

Indice

TOS17_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	8
TOS17_01.A03 - DEMOLIZIONI	8
TOS17_01.A04 - SCAVI	9
TOS17_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	19
TOS17_01.A06 - VESPAI	21
TOS17_01.B02 - CASSEFORME	22
TOS17_01.B03 - ACCIAIO	23
TOS17_01.B04 - CALCESTRUZZI	24
TOS17_01.B07 - MURATURA PORTANTE	59
TOS17_01.B08 - SOLAI	63
TOS17_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	72
TOS17_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	79
TOS17_01.C03 - COPERTURE	82
TOS17_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	85
TOS17_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	91
TOS17_01.E01 - INTONACI	93
TOS17_01.E02 - PAVIMENTI	100
TOS17_01.E03 - RIVESTIMENTI	122
TOS17_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	128
TOS17_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	131
TOS17_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	135
TOS17_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	137
TOS17_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	144
TOS17_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	145
TOS17_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	164
TOS17_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	164
TOS17_02.A04 - SCAVI	189
TOS17_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	191
TOS17_02.B04 - CALCESTRUZZI	192
TOS17_02.B08 - SOLAI	195

TOS17_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	202
TOS17_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	212
TOS17_02.C03 - COPERTURE	214
TOS17_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	217
TOS17_02.E06 - FINITURE	219
TOS17_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	222
TOS17_03 - RESTAURI	223
TOS17_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	223
TOS17_03.A04 - SCAVI	231
TOS17_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	235
TOS17_03.E01 - INTONACI	239
TOS17_03.E02 - PAVIMENTI	241
TOS17_03.E06 - FINITURE	244
TOS17_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	245
TOS17_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	246
TOS17_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	250
TOS17_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	251
TOS17_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	253
TOS17_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	255
TOS17_04.A04 - SCAVI	255
TOS17_04.A05 - RILEVATI STRADALI	257
TOS17_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	258
TOS17_04.B03 - ACCIAIO	259
TOS17_04.B12 - CORPI STRADALI	260
TOS17_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	262
TOS17_04.E06 - FINITURE STRADALI	265
TOS17_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	269
TOS17_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	272
TOS17_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	275
TOS17_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	276
TOS17_04.F07 - DRENAGGI	279

TOS17_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	281
TOS17_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	282
TOS17_05.A03 - DEMOLIZIONI	282
TOS17_05.A09 - RINTERRI STRADALI	287
TOS17_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	288
TOS17_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	289
TOS17_05.E08 - BARRIERE STRADALI	291
TOS17_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	292
TOS17_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	292
TOS17_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	324
TOS17_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	425
TOS17_09 - OPERE A VERDE	516
TOS17_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	516
TOS17_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	520
TOS17_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	526
TOS17_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	541
TOS17_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	545
TOS17_12 - STRUTTURE IN LEGNO	548
TOS17_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	548
TOS17_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	556
TOS17_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE.	567
TOS17_14.R01 - PALI TRIVELLATI	567
TOS17_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	569
TOS17_14.R04 - MICROPALI	573
TOS17_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	585
TOS17_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	587
TOS17_14.R07 - TIRANTI	588
TOS17_14.R08 - GABBIONATE	591
TOS17_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI	592

RINFORZATI

TOS17_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	595
TOS17_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	595
TOS17_16.A04 - SCAVI	597
TOS17_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	599
TOS17_16.B04 - CALCESTRUZZI	601
TOS17_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	618
TOS17_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	620
TOS17_16.E03 - RIVESTIMENTI	621
TOS17_16.E08 - RECINZIONI	623
TOS17_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	625
TOS17_16.F07 - DRENAGGI	626
TOS17_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	627
TOS17_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	627
TOS17_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	648
TOS17_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	650
TOS17_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	651
TOS17_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	652
TOS17_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	652
TOS17_22 - OPERE FORESTALI	654
TOS17_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	654
TOS17_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	680
TOS17_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	691
TOS17_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	702
TOS17_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	714
TOS17_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	719
TOS17_24 - OPERE AGRICOLE	721
TOS17_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	721

TOS17_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	732
TOS17_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	742
TOS17_24.T32 - RECINZIONI	752
TOS17_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	756
TOS17_AT - ATTREZZATURE	761
TOS17_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	761
TOS17_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	812
TOS17_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	831
TOS17_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	847
TOS17_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	850
TOS17_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	863
TOS17_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	885
TOS17_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	892
TOS17_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	893
TOS17_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	894
TOS17_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura	894
TOS17_PR.P01 - INERTI	895
TOS17_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	902
TOS17_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	906
TOS17_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	910
TOS17_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	932
TOS17_PR.P06 - ACCIAIO	946
TOS17_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	956
TOS17_PR.P08 - LEGNAMI	983
TOS17_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	1.004
TOS17_PR.P10 - CALCESTRUZZO	1.012
TOS17_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	1.094

TOS17_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	1.099
TOS17_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	1.145
TOS17_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	1.242
TOS17_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	1.269
TOS17_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	1.280
TOS17_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	1.304
TOS17_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	1.330
TOS17_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	1.344
TOS17_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	1.365
TOS17_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	1.381
TOS17_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.470
TOS17_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	1.620
TOS17_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	1.783
TOS17_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	1.788
TOS17_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	1.793
TOS17_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	1.805
TOS17_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	1.813
TOS17_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	2.015
TOS17_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	2.037
TOS17_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	2.061
TOS17_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	2.069
TOS17_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	2.079
TOS17_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:	2.081
TOS17_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:	2.198
TOS17_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI	2.359

COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	
TOS17_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	2.503
TOS17_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC	2.532
TOS17_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	2.580
TOS17_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	2.602
TOS17_PR.P70 - INFISSI ESTERNI	2.605
TOS17_PR.P71 - INFISSI INTERNI	2.653
TOS17_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	2.655
TOS17_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	2.668
TOS17_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	2.676
TOS17_RU - RISORSE UMANE	2.687
TOS17_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.687
TOS17_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.688
TOS17_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.690
TOS17_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.691
TOS17_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.692