

**PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DELLA
TOSCANA
2016**

Il Prezzario dei Lavori pubblici della Toscana del 2016

La Giunta regionale, con Deliberazione n.291 dell'11/04/2016, in adempimento dell'art. 12 comma 6 della L.R. 38/2007 e s.m.i., ha approvato il Prezzario dei Lavori pubblici della Toscana del 2016. Esso è composto da:

- **Elenco prezzi delle Tipologie e delle Famiglie**, con le relative definizioni e prezzi, articolato in sezioni corrispondenti agli ambiti territoriali delle dieci Province e utilizzato come base di riferimento per l'elaborazione dei capitolati, per la definizione degli importi a base di appalto nonché per le valutazioni in ordine all'anomalia delle offerte.

Il Prezzario di Regione Toscana, che è stato adottato dal Provveditorato alle Opere pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria quale proprio prezzario di riferimento, dal 2016 comprende due Sezioni dedicate alle **Opere forestali e alle Opere Agricole**, i cui prezzi possono trovare applicazione anche in caso di **concessione ed erogazione di contributi pubblici**, nei termini e nelle modalità stabilite dagli atti che li disciplinano.



Prezzario LLPP 2016

Il Prezzario dei lavori pubblici della Toscana è aggiornato e pubblicato con cadenza annuale a supporto delle amministrazioni presenti sul territorio toscano, che se ne avvalgono nell'elaborazione di capitolati, nella definizione degli importi a base di appalto e nei procedimenti per la valutazione di anomalia delle offerte.



Prezzario LLPP 2016

Il Prezzario dei Lavori pubblici, nell'ottica della de-materializzazione, è reso disponibile esclusivamente "on-line" all'indirizzo

prezzariollp.regione.toscana.it

ed è liberamente consultabile, nonché scaricabile in diversi formati utili alla stampa e all'esportazione nei principali software di progettazione e computo metrico esistenti in commercio.

PDF

WORD

EXCEL

XMI

CSV





Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

La home page del Prezzario all'indirizzo prezzariollpp.regione.toscana.it

Regione Toscana | PENTOSCANA

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

altri siti

Il Prezzario dei lavori pubblici della Toscana è aggiornato e pubblicato con cadenza annuale a supporto delle amministrazioni presenti sul territorio toscano, che se ne avvalgono nell'elaborazione di capitolati, nella definizione degli importi a base di appalto e nei procedimenti per la valutazione di anomalia delle offerte.

Il Prezzario di Regione Toscana, che è stato adottato dal Provveditorato alle Opere pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria quale proprio prezzario di riferimento, dal 2016 comprende due Sezioni dedicate alle Opere forestali e alle Opere Agricole, i cui prezzi possono trovare applicazione anche in caso di concessione ed erogazione di contributi pubblici, nei termini e nelle modalità stabilite dagli atti che li disciplinano.

Il Prezzario dei lavori pubblici della Toscana è composto da:

- **Elenco prezzi delle Tipologie e Famiglie**, suddiviso in dieci sezioni corrispondenti agli ambiti provinciali toscani
- **Analisi delle opere e delle lavorazioni**, suddiviso in dieci sezioni corrispondenti agli ambiti provinciali toscani
- **Nota Metodologica**, che illustra le modalità di formazione del prezzario e le principali novità di ogni edizione
- **Guida delle lavorazioni e Norme di misurazione**, contenente le descrizioni e le norme di misurazione di alcune tipologie di opere contenute nel Prezzario, oltre alle indicazioni operative per l'esecuzione delle relative lavorazioni

Per consultare e scaricare l'**Elenco prezzi** e le **Analisi** nei diversi formati disponibili, selezionare l'anno e la Provincia di interesse, quindi scegliere l'opzione Esporta i documenti

Per visualizzare e consultare la **Nota Metodologica** e la **Guida delle lavorazioni e Norme di misurazione**, selezionare solo l'anno di interesse, quindi scegliere il documento da scaricare

Contatti
Per informazioni sulla struttura e le modalità di utilizzo del Prezzario:
prezzariollpp@regione.toscana.it

Annarosa Pisaturo
• annarosa.pisaturo@regione.toscana.it
• 055. 4383890

Maria De Mirti
• maria.demitri@regione.toscana.it
• 055. 4382278

Gino Pitti
• gino.pitti@regione.toscana.it
• 055. 4385563

Per informazioni sull'utilizzo del Prezzario ai fini dell'**assegnazione di contributi pubblici in ambito agricolo e forestale**, contattare direttamente i referenti indicati negli atti amministrativi che ne regolano la concessione. Altre informazioni sono reperibili al seguente indirizzo:
http://www.regione.toscana.it/psr-2014/publicazioni_psr2014/appendice-prezzario

Anno ▼ Provincia ▼

1 Seleziona l'anno

2 Seleziona la provincia

open.toscana.it | SERVIZIO TOSCANA | Privacy

Collegamento a OPEN TOSCANA

Informazioni generali

Riferimenti e contatti

Indicazioni specifiche

AVVIO E SELEZIONE
Per scelta
ANNO e PROVINCIA



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Regione Toscana PENTOSCANA PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

2016 Provincia

Comunicazioni e Informazioni

- Di seguito si riportano le risposte fornite telefonicamente o all'indirizzo prezzariopubblico@regione.toscana.it
- Novità in materia di Bonifica Bellica

Prezzario lavori pubblici 2016 regionale n. 291 del 11/04/2016

- Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana
- Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016 Guida delle Lavorazioni.
- Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016 indice prezzario.
- Delibera regionale n. 291 del 11/04/2016

Avviata la scelta per **Anno e Provincia** di riferimento si attivano le due sezioni :
“comunicazioni e informazioni”

e la sezione relativi ai dati della **Delibera regionale** compreso gli allegati:

- Nota Metodologica

- Guida delle Lavorazioni

- Indice attivo del Prezzario

- delibera Giunta Regionale

SERVITOSCANA
DIATOSCANA
PARTEC PATOSCANA
APETOSCANA
CLOUDTOSCANA
STARTUP TOSCANA

Privacy
CONTATTI
Regione Toscana
Accompagnare la Presidenza
Regione Toscana - viale Firenze
info@prezzariopubblico.it

Regione Toscana



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

2016

Provincia

Comunicazioni e informazioni



Di seguito si riportano le risposte fornite ai più frequenti quesiti pervenuti

telefonicamente o all'indirizzo prezzariollpp@regione.toscana.it



Novità in materia di Bonifica Bellica

Prezzario lavori pubblici 2016 pubblicato con Delibera regionale n. 291 del 11/04/2016



Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016 Nota metodologica.



Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016 Guida delle lavorazioni.



Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016 Indice prezzario.



Delibera regionale n. 291 del 11/04/2016

Nella sezione si ESTRAGGONO in pdf:

“comunicazioni e informazioni”

le risposte più frequenti ai quesiti e informazioni su novità intervenute.

Nella sezione **Delibera regionale** e allegati sono riportate:

- **Nota Metodologica** – è propedeutica al corretto utilizzo del Prezzario, in cui è illustrata la metodologia per la formazione e la rilevazione dei prezzi. Contiene inoltre le transcodifiche, le modifiche annuali, le novità introdotte e le tabelle della Manodopera; riporta la struttura e modalità di codifica del Prezzario
- **Guida delle Lavorazioni** - evidenzia le descrizioni delle singole lavorazioni con le relative norme di misurazione, individuando contemporaneamente prescrizioni utili in fase di esecuzione del contratto.
- **Indice attivo del Prezzario** – elenca le tipologie e i capitoli del Prezzario
- **delibera Giunta Regionale** – contiene la copia dell'atto di approvazione



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Scelta la Provincia di interesse si apre la schermata principale per l'avvio della navigazione o estrazione delle voce del Prezzario

The screenshot shows the 'PREZZARIO LAVORI PUBBLICI' interface for the year 2016 and the Province of Florence. The interface includes a navigation bar at the top with a home icon, a back arrow, the year '2016', the province 'Provincia di Firenze', a search icon, a refresh icon, and a red download icon. Below the navigation bar, there is a list of items categorized by 'Tipologia' and 'Capitolo'. Each item has a description and a set of navigation icons (minus, plus, bookmark) on the right side.

Tipologia	Descrizione	Icone
TOS16_01	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile di circa 5000 mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	- , + , bookmark
Capitolo TOS16_01.A03	DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale inutilizzabile, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ , - , bookmark
Capitolo TOS16_01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppelle, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ , - , bookmark
Capitolo TOS16_01.A05	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	+ , - , bookmark
Capitolo TOS16_01.A06	VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	+ , - , bookmark

La pagina si compone di una barra con tasti :

- **home page** – consente di ritornare alla pagina iniziale di scelta Anno e Provincia
- **tasto indietro** – da utilizzare per fare il passaggio alla pagina precedente (non utilizzare il tasto indietro del Browser)
- **anno e provincia** – per cambiare la scelta
- **lente/ricerca** – per eseguire ricerche testuali (consigliato)
- **icona preferiti** - indicatore per estrazioni parziali
- **tasto rosso download** – per procedere all'estrazione dei file nei vari formati (**pdf, word, excel, xml e csv**)

La zona di navigazione suddivisa in base alla codifica regionale:

- **TIPOLOGIA, CAPITOLO, VOCE E ARTICOLO**

La navigazione e selezione mediante un click interno all'area di interesse



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Tipologia TOS16_02	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.				
Capitolo TOS16_02.A03	DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				
Voce TOS16_02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna				
Articolo TOS16_02.A03.001.001	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra				
Dettaglio Articolo: TOS16_02.A03.001.001 Unità di misura: m³ Prezzo senza S. G. e Util. a m³ € 142,02000 Prezzo a m³ € 179,65530 Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95864 (4,5 %) Manodopera € 140,06500 (77,96 %)					
Codice	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	
TOS16_02.A07.011.001	m³	1	€ 33,48800	€ 33,48800	
Totale TOS16_02				€ 33,488	
TOS16_AT.N01.065.011	ora	1,76	€ 0,87500	€ 1,54000	

1° livello: **Tipologia** – descrizione cantiere tipo

2° livello: **Capitolo** – descrizione e classificazione della lavorazione o della attività e dell'organizzazione prevista.

3° livello: **Voce** – subordinata al capitolo descrizione di maggior dettaglio

4° livello: **Articolo** – descrizione specifica della voce

Dettaglio del Prezzo : codice, U.M., prezzo netto, prezzo tot., incidenza sicurezza e manodopera

Analisi prezzo : tabella relativa alle quantità e prezzi unitari AT, PR e RU utilizzate per determinare il prezzo




Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI		altri siti ▾
TOS16_22	realizzazione di infrastrutture in ambito forestale fino a 1.000.000,00 di euro	🔖
Tipologia TOS16_24	OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento fino a 2 milioni di euro per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.	+ 🔖
Famiglia TOS16_AT	ATTREZZATURE: i prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.	+ 🔖
Famiglia TOS16_PR	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.	+ 🔖
Famiglia TOS16_RU	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.	+ 🔖

Ad ogni livello è presente il tasto + o - per aprire o chiudere il dettaglio successivo

Ad ogni livello è presente l'icona  per inserire nei preferiti la voce/articolo da estrarre

A fondo alla pagina del sito sono pubblicate le Famiglie relative alle risorse elementari rilevate annualmente

Sezione relativa ai prezzi rilevati delle **Attrezzature**

Sezione relativa ai prezzi rilevati per i **Prodotti** elementari

Sezione relativa alle **Risorse Umane** con i prezzi orari in base ai settori contrattuali

Prezzario LLPP 2016

Oltre alla navigazione la ricerca e la selezione di una o più voci o di un articolo o più articoli può avvenire mediante l'uso della icona a "lente" e scrivere nella barra la parola da ricercare. Si deve tenere presente che il sistema riconosce la parola singolare e plurale e quindi è opportuno troncare la parola all'ultima vocale per avere maggiori risultati della ricerca.....



PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

Provincia di Firenze

Cerca

RUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle accettazioni vigenti.

er realizzazioni di varia natura

Ad es. muratura

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

2016 Provincia di Firenze

scrivi q muratur da cercare

Cerca

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

nell'esempio appena fatto la ricerca restituirà la seguente immagine:



Come si può vedere la ricerca è completa e vengono **mostrate tutte** le attinenze alla parola cercata presente nei vari capitoli/voce e articoli, risultando così la ricerca **più ampia e completa.**

Chiaramente selezionando l'interno dell'area visualizzata si accede ai livelli successivi fino al dettaglio dell'articolo

Capitolo	Descrizione	
Capitolo TOS16_01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ D
Capitolo TOS16_01.B07	MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.	+ D
Capitolo TOS16_01.C01	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	+ D
Capitolo TOS16_01.E01	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	+ D
Capitolo TOS16_02.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ D
Capitolo TOS16_02.C01	MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o	+



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

muratur

annulla ricerca

Capitolo TOS16_01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ 🔖
Capitolo TOS16_01.B07	MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.	+ 🔖
Capitolo TOS16_01.C01	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	+ 🔖
Capitolo TOS16_01.E01	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	+ 🔖
Capitolo TOS16_02.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	+ 🔖
Capitolo TOS16_02.C01	MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza	+ 🔖

In base all'esito della ricerca si può sempre selezionare l'icona "+ o -" per accedere al livello successivo o tornare al livello precedente

Attivare con l'icona 🔖 per aggiungere uno o più capitoli / voci / articoli ai preferiti e procedere all'esportazione personalizzata nei vari formati di un prezzario estratto dal Prezzario regionale.....

Di conseguenza l'icona nella barra in cima alla pagina mostrerà il numero delle selezioni effettuate



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Regione Toscana | PENTOSCANA | PREZZARIO LAVORI PUBBLICI | altri siti

2016 | Provincia di Firenze

muratur

Capitolo
TOS16_01.C01

MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce
TOS16_01.C01.002

Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Voce
TOS16_01.C01.003

Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Voce
TOS16_01.C01.009

Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25

Voce
TOS16_01.C01.011

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore

Il contatore indica il numero di articoli/voci/capitoli/tipologie o famiglie selezionate

Attivando l'icona rossa di download si aprirà la finestra di scelta del formato

Pdf Word Excel Xml o Csv

Prezzario regionale

Seleziona il formato che vuoi scaricare

PDF WORD EXCEL

XML CSV

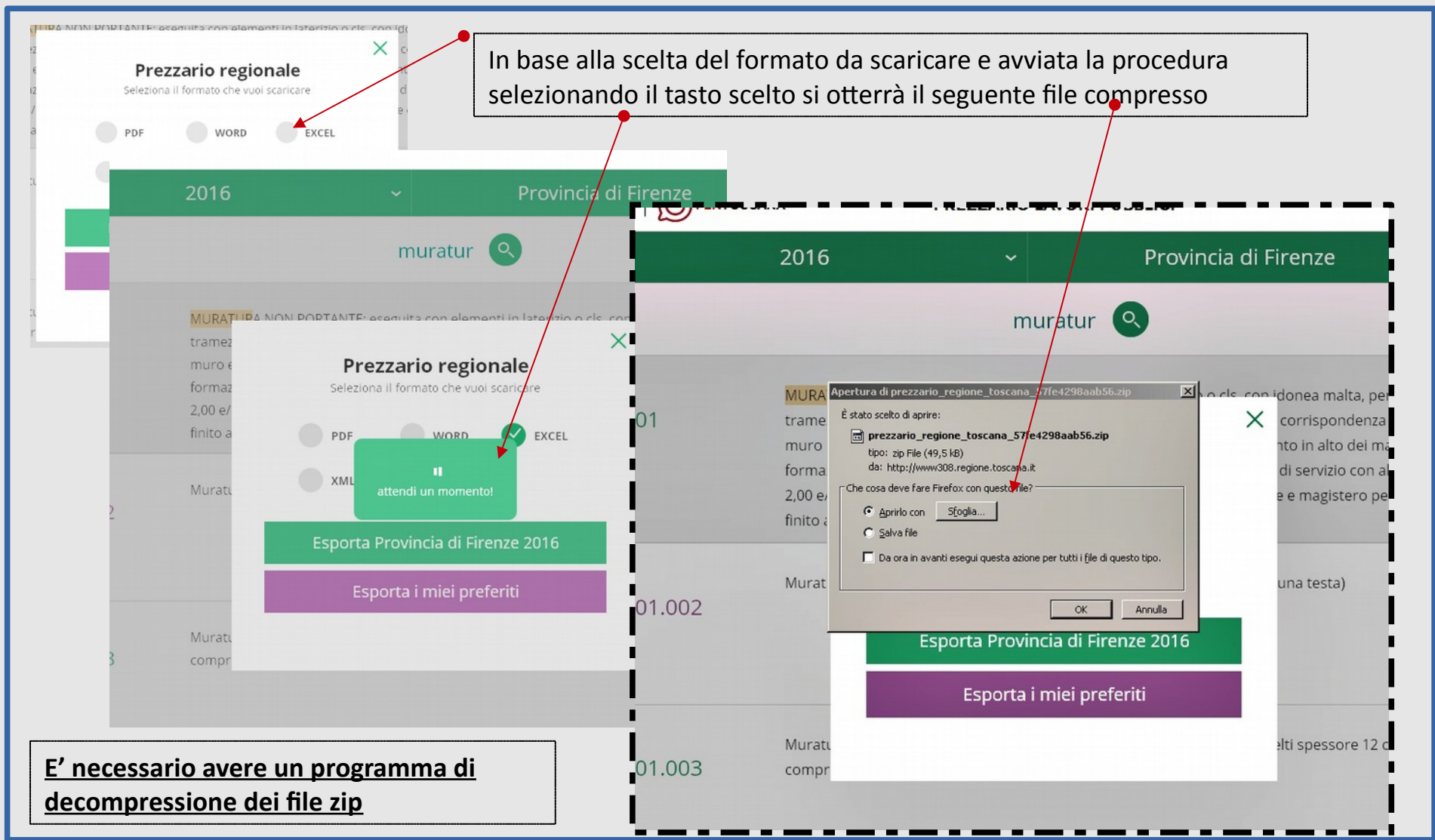
Esporta Provincia di Firenze 2016

Esporta i miei preferiti

Selezione per esportazione di **TUTTO** il Prezzario

Selezionare per esportare **SOLO** i preferiti individuati

Prezzario LLPP 2016



In base alla scelta del formato da scaricare e avviata la procedura selezionando il tasto scelto si otterrà il seguente file compresso

attendi un momento!

Esporta Provincia di Firenze 2016

Esporta i miei preferiti

Apertura di prezzario_regione_toscana_57fe4298aab56.zip

È stato scelto di aprire:

prezzario_regione_toscana_57fe4298aab56.zip
tipo: zip File (49,5 kB)
da: http://www308.regione.toscana.it

Che cosa deve fare Firefox con questo file?

Apirlo con

Salva file

Da ora in avanti esegui questa azione per tutti i file di questo tipo.

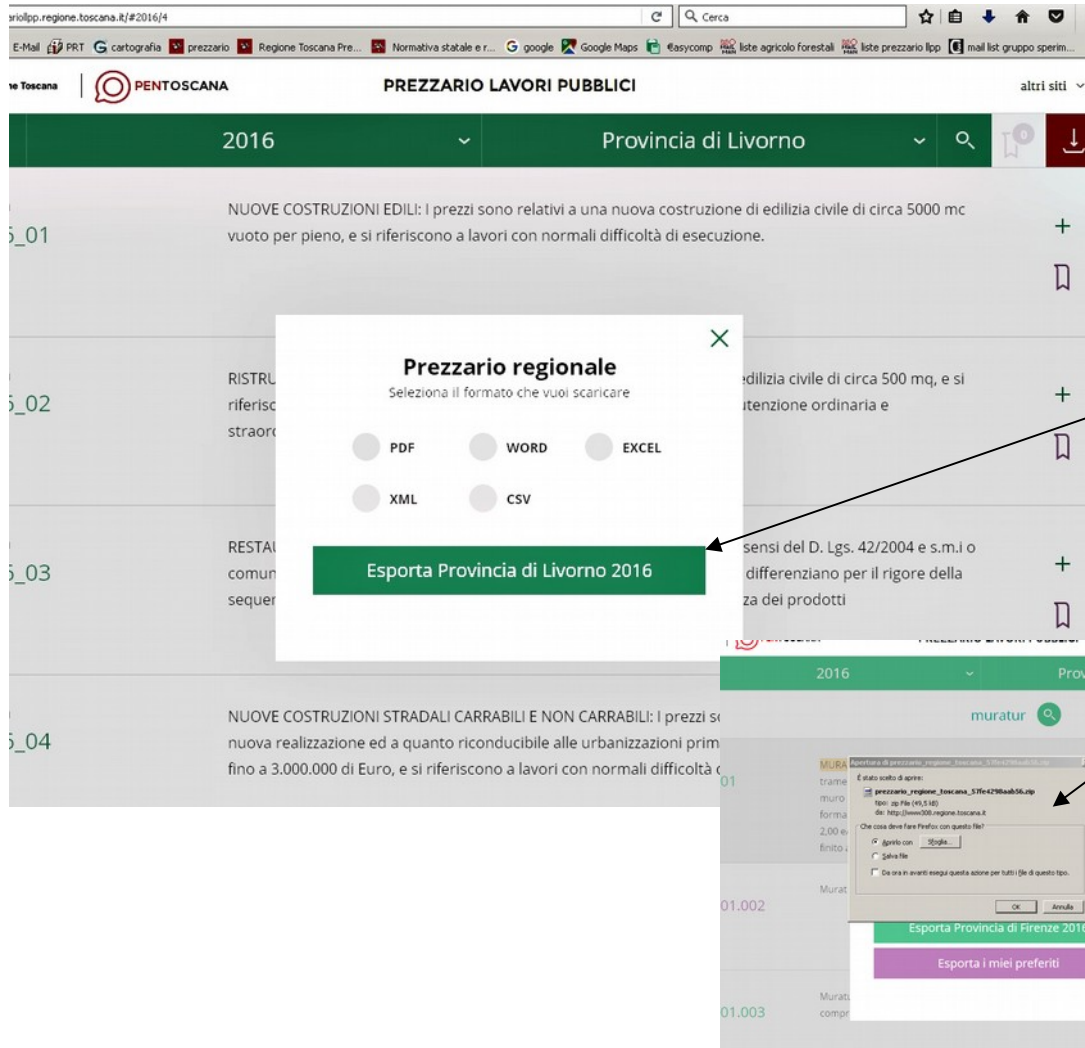
OK Annulla

Esporta Provincia di Firenze 2016

Esporta i miei preferiti

E' necessario avere un programma di decompressione dei file zip

Prezzario LLPP 2016



Attivando la procedura di estrazione direttamente dalla pagina iniziale o se non si procede a selezionare di voci nei preferiti

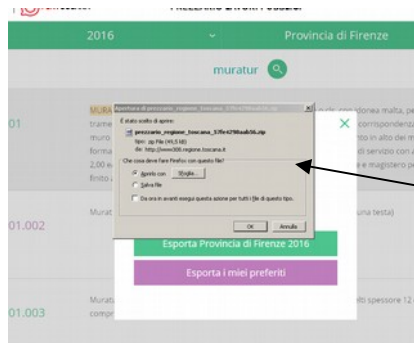
La procedura propone la scelta del formato da scaricare ma sarà attiva **SOLO** l'esportazione massiva dell'**INTERO** prezzario della Provincia prescelta

SEMPRE MEDIANTE UN FILE COMPRESSO_ comprendente sia ARTICOLI che le ANALISI presenti



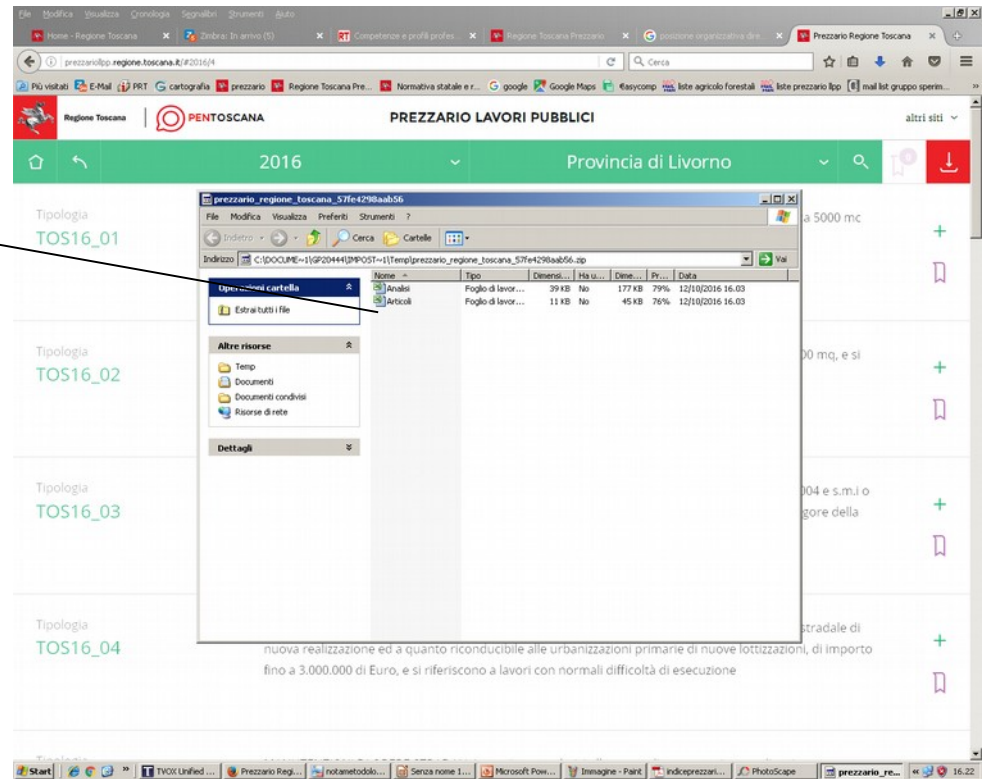
Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016



Il file scaricato è SEMPRE comprendente sia degli ARTICOLI che delle ANALISI pubblicate

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_AT N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore congelato con attrezzatura forestale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ora	0,04000	20,41667	0,81667
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_AT N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10 000 kg a 25 000 kg - oltre 120 CV	ora	0,04000	30,00000	1,20000
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU M10.001.002	Operario edile - Specializzato	ora	0,04000	28,50000	1,14120
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU M10.001.003	Operario edile - Qualificato	ora	0,01000	26,50000	0,47754
Totale TOS16_AT						2,01667
Totale TOS16_RU						1,61874
Totale Parziale (A)						3,63541
Spese generali (B)					15% di (A)	0,54531
Riserva per oneri sicurezza					2% di (B)	0,01091
Utile di impresa (C)					10% di (A + B)	0,41807
Totale (A + B + C)						4,58879
Incidenza manodopera						35,2%





Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Formato excel

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_AT.N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ora	0,04000	20,41667	0,81667
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 125 CV	ora	0,04000	30,00000	1,20000
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,04000	29,53000	1,14120
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,01800	26,53000	0,47754
Totale TOS16_AT						2,01667
Totale TOS16_RU						1,61874
Totale Parziale (A)						3,63541
Spese generali (B)						0,54531
15% di (A)						0,54531

Formato word

2016 / GR
Codice regionale: TOS16_02.A03.001.001
Tipologia: TOS16_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.
Capitolo: A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo a € 142,47620

Codice	Voce Dettaglio	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
TOS16_02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00 - da demolizioni di qualsiasi genere	m²	1	€ 33,60000	€ 33,60000
Totale TOS16_02					€ 33,60000
TOS16_AT.N01.085.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese	ora	1,76	€ 0,87500	€ 1,54000
TOS16_AT.N06.020.002	Montacarichi elettrico - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile	ora	0,5	€ 0,26000	€ 0,13000
TOS16_AT.N10.025.002	Puntelli, noleggio mensile - in legname d'abete	m²	0,015	€ 19,00000	€ 0,28500
Totale TOS16_AT					€ 1,95500
TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,5	€ 28,62000	€ 14,31000
TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,76	€ 28,62000	€ 50,37120
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,76	€ 24,00000	€ 42,24000
Totale TOS16_RU					€ 106,92120
Totale Parziale (A)					€ 142,47620
Spese generali (B)					15% di (A)
Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa					4,5% di (B)
Utili di impresa (C)					10% di (A + B)
Totale articolo					€ 142,47620
Incidenza manodopera					77,97%

Codice regionale: TOS16_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS16_02.A03
Capitolo: DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2016 / GR
Codice regionale: TOS16_02.A03.001.001
Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,47620

Prezzo a m³ € 180,23239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96171 (4,5%)

Manodopera € 140,52120

Incidenza manodopera 77,97%

Formato pdf

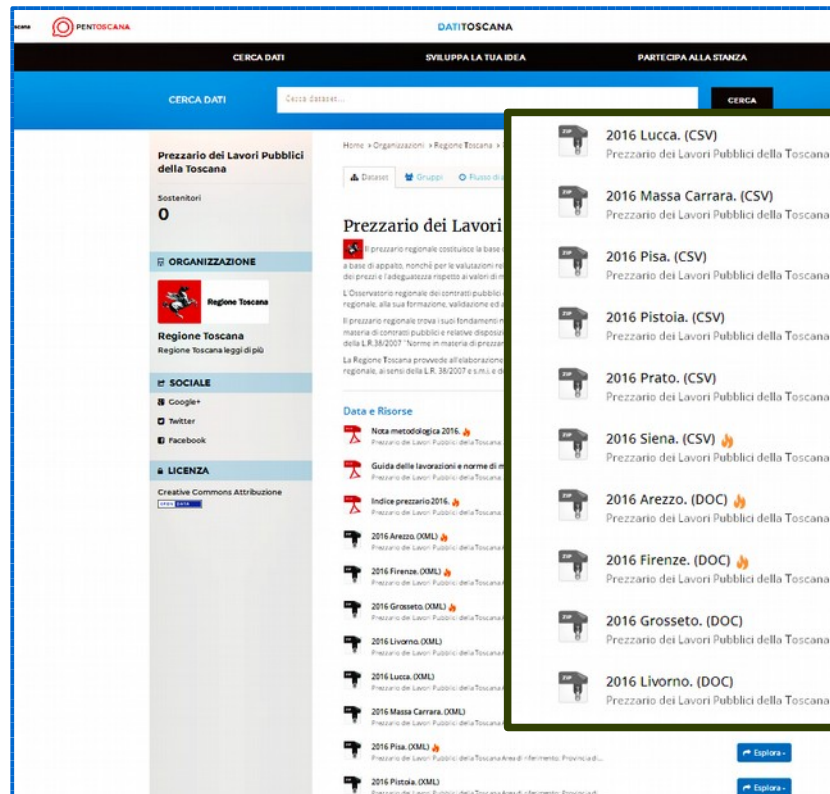
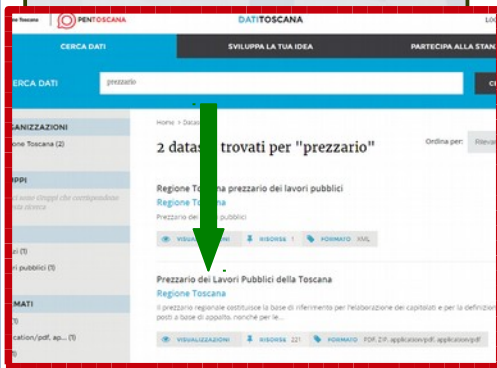
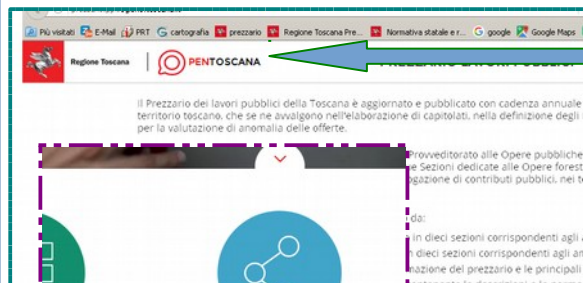
2016 / GR



Regione Toscana

Prezzario LLPP 2016

Da questo collegamento si può accedere al link **OPEN DATA** dove nella **sezione dati** al seguente indirizzo <http://dati.toscana.it/dataset/prezzario-lavori-pubblici> sono presenti suddivisi per Provincia e per anno i files in tutti i formati pdf,word,excel,xml e csv contenenti l'intero Prezzario



	2016 Lucca. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Massa Carrara. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Pisa. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Pistoia. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Prato. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Siena. (CSV)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Arezzo. (DOC)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Firenze. (DOC)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Grosseto. (DOC)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora
	2016 Livorno. (DOC)	Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana Area di riferimento: Provincia di...	Esplora