



Prezzario LLPP della Toscana

PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DELLA TOSCANA

...

Il Prezzario dei Lavori pubblici della Toscana del 201.. (anno)

La Giunta regionale, con Deliberazione n. ??? dell' ??/??/??? (anno), 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 201.. (anno).

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 201.. (anno) 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 della Toscana

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 della Toscana

Il Prezzario dei Lavori pubblici, nell'ottica della dematerializzazione, 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

XML

CSV





Prezzario LLPP della Toscana

REGIONE TOSCANA **PREZZARIO LAVORI PUBBLICI** ATTUALITÀ

2016 ✓ Provincia

Comunicazioni e Informazioni

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

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

- Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana: 2016
- 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

DEV TOSCANA
PARTEC TOSCANA
AP TOSCANA
CLOUD TOSCANA
STARTUP TOSCANA

Privacy

CONTATTI

Regione Toscana
Assessorato alla Presidenza
Rosa Donnini - 50100 Firenze
info@prezzario.regione.toscana.it

Regione Toscana



Prezzario LLPP della Toscana

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 Mizi
• 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/ps-2014/publicazioni_ps2014/appendice-prezzario

Anno ▼ Provincia ▼

1 Seleziona l'anno

2 Seleziona la provincia

open.toscana.it | PENTOSCANA | Privacy

Collegamento a OPEN TOSCANA

Informazioni generali

Riferimenti e contatti

Indicazioni specifiche

AVVIO E SELEZIONE
Per scelta
ANNO e PROVINCIA



Prezzario LLPP della Toscana

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 trascodifiche, 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



Prezzario LLPP della Toscana

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

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.	-
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.	+ 🔖
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 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.	+ 🔖
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.	+ 🔖
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.	+ 🔖

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



Prezzario LLPP della Toscana

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.				1° livello: Tipologia – descrizione cantiere tipo
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.				2° livello: Capitolo – descrizione e classificazione della lavorazione o della attività e dell'organizzazione prevista.
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				3° livello: Voce – subordinata al capitolo descrizione di maggior dettaglio
Articolo TOS16_02.A03.001.001	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra				4° livello: Articolo – descrizione specifica della voce
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.A03.001.001	m³	1	€ 33,48800	€ 33,48800	
Totale TOS16_02				€ 33,488	
TOS16_AT.N01.065.011	ora	1,76	€ 0,87500	€ 1,54000	

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



Prezzario LLPP della Toscana

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 della Toscana

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.....

The screenshot displays the 'PREZZARIO LAVORI PUBBLICI' website interface. At the top, there is a navigation bar with a dropdown menu set to 'Provincia di Firenze'. A search icon is visible in the top right corner of this bar. Below the navigation bar, there is a search input field with the text 'scrivi qui la parola da cercare' and a search button labeled 'Cerca'. The search results show a list of items, with the first item being 'muratur'. A blue arrow points from the search input field to the search results. A red 'X' is placed over the word 'muratur' in the search results, with the text 'Ad es. muratura' next to it, indicating that the search term should be truncated to 'muratur' for better results. The interface also shows a '2016' dropdown menu and a 'Cerca' button in the search results area.



Prezzario LLPP della Toscana

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	Quantità
TOS16_01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratur 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
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
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
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
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
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	+ D



Prezzario LLPP della Toscana

REGIONE TOSCANA | PENTOSCANA | PREZZARIO LAVORI PUBBLICI | altri siti v

muratur annulla ricerca

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'agotto 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'agotto 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; sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza m	+

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



Prezzario LLPP della Toscana

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

Selezione per esportazione di **TUTTO** il Prezzario

Selezionare per esportare **SOLO** i preferiti individuati

Regione Toscana | PENTOSCANA | PREZZARIO LAVORI PUBBLICI | altri siti

2016 | Provincia di Firenze | muratur | annulla ricerca

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

Prezzario regionale
Seleziona il formato che vuoi scaricare

PDF WORD EXCEL XML CSV

Esporta Provincia di Firenze 2016

Esporta i miei preferiti



Prezzario LLPP della Toscana

Prezzario regionale
Seleziona il formato che vuoi scaricare

PDF WORD EXCEL
 XML CSV

Esporta Provincia di Livorno 2016

Esporta Provincia di Firenze 2016
Esporta i miei preferiti

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



Prezzario LLPP della Toscana

2016 Provincia di Firenze

muratur

01 MURAT...
01.002 Murat...
01.003 Murat...

Esporta Provincia di Firenze 2016
Esporta i miei preferiti

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

2016 Provincia di Livorno

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

Tipologia TOS16_01
Tipologia TOS16_02
Tipologia TOS16_03
Tipologia TOS16_04

Operazioni cartella
Altre risorse
Dettagli

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 cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 2000 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	Totale TOS16_AT				2,01667
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Specializzato	ora	0,04000	26,53000	1,14120
TOS16_01.A04.001.001	TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,01800	26,53000	0,47754
		Totale TOS16_RU				1,61874
		Totale Parziale (A)				3,63541
		Spese generali (B)			15% di (A)	0,54531
		di cui per oneri sicurezza			2% di (B)	0,02191
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	0,41307
		Totale (A + B + C)				4,59879
		Incidenza manodopera				35,2%

2016 / FI
TOS16_01.A04.001.002 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 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere.
Prezzo a m³ € 15.51741

Voce analisi Voce dettaglio Voce/Articolo Unità di misura Quantità Prezzo unitario Importo
TOS16_01.A04.001.002 TOS16_AT.N01.001.205 Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto



Prezzario LLPP della Toscana

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	28,53000	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
di cui manodopera						0,01091

Codice regionale: TOS16_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq 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 con diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta ag 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 esclusiv o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della murat del piano di campagna

Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, 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 %

2016 / GR

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 punti 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	Unita 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 60,00 - da demolizioni di qualsiasi genere	m²	1	€ 33,60000	€ 33,60000
Totale TOS16_02					€ 33,60000
TOS16_AT.N01.065.011	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	m³	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					€ 180,23239
Incidenza manodopera					77,97%

Formato pdf

