



GUIDA BREVE ALL'UTILIZZO DEL PREZZARIO DEI LAVORI





Indice generale

INFORMAZIONI GENERALI.....	3
CONSULTAZIONE.....	7
RICERCA E SELEZIONE.....	10
ESTRAZIONE E STAMPA DATI.....	12
PROPOSTE E SUGGERIMENTI.....	15



INFORMAZIONI GENERALI

La Regione Toscana, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche della Toscana, Marche e Umbria, predispone e mette a disposizione annualmente il Prezzario dei lavori della Toscana.

Il prezzario dei Lavori della Toscana è consultabile all'indirizzo

<http://prezzariollpp.regione.toscana.it/>

HOME PAGE

The screenshot shows the website interface for the Public Works Price List. At the top, there is a navigation bar with the Regione Toscana logo and the text 'PREZZARIO LAVORI PUBBLICI'. Below this, there are two green buttons labeled 'Anno' and 'Pertinenza', each with a dropdown arrow. Underneath the 'Anno' button is a circled '1' and the text 'Seleziona l'anno'. Underneath the 'Pertinenza' button is a circled '2' and the text 'Seleziona la pertinenza'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'INTRODUZIONE AL PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI'. The text in this section explains that the Regione Toscana, in agreement with the Interregional Authority for Public Works of Tuscany, Marche, and Umbria, has approved the Price List for the year 2021. It also states that all contracting stations in the territory are required to use the Price List. The text further mentions that from this year, the Price List also applies to private subjects for certain interventions, and that it enters into force on January 1, 2021, with prices valid until December 31, 2021, and can be used until March 30, 2022, for projects based on tender bids.

Tutte le Stazioni Appaltanti del territorio, di cui all'art. 3 comma 1 lettera o) del Dlgs 50/2016, sono tenute a utilizzare il Prezzario, ai sensi e per i fini di cui all'art. 23 commi 7, 8 e 16.

Da quest'anno il Prezzario diventa anche per i soggetti privati uno degli strumenti per asseverare la congruità dei costi massimi per gli interventi di cui all'articolo 119, commi 1 e 2 della legge 77/2020 (c.d. Decreto Rilancio) nonché per gli altri interventi che prevedono la redazione dell'asseverazione ai sensi dell'allegato A del Decreto del Ministero dello Sviluppo economico (c.d. Decreto Requisiti) del 6 agosto 2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.246 del 5 ottobre 2020 intitolato "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus."

Il Prezzario entra in vigore il 1 gennaio di ciascun anno e i prezzi hanno validità fino al 31 dicembre dello stesso anno e, per gli appalti pubblici, le Stazioni Appaltanti possono utilizzare lo stesso



prezzario transitoriamente fino al 30 giugno dell'anno successivo per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data.

Per i soggetti privati la scadenza del Prezzario è annuale e quindi ????????

Il Prezzario dei Lavori della Toscana, come meglio illustrato più avanti è suddiviso nel seguente modo:

- **TIPOLOGIE** – contenenti le lavorazioni compiute cioè tutti gli articoli pubblicati all'interno di questo raggruppamento sono dimostrati dalle analisi dei prezzi corrispondenti alle descrizioni delle Attrezzature, Risorse Umane e prodotti/materiali necessari a svolgere l'intervento.

- **FAMIGLIE** – suddivise in Attrezzature, Prodotti e Risorse Umane sono le voci elementari utili a computare le lavorazioni e/o a formare le analisi di interventi o lavorazioni compiute.

I prezzi delle risorse elementari (attrezzature e prodotti) e delle analisi delle lavorazioni, presenti nel Prezzario 2021, sono su base regionale, ad eccezione dei costi della manodopera, acquisiti invece su base provinciale.

Il Prezzario dei lavori della Toscana a partire dall'anno 2021 è approvato con i prezzi medi rilevati nell'anno solare precedente alla pubblicazione.

Ogni singola lavorazione, voce o articolo relativo alle risorse elementari è identificato da un codice univoco a 4 livelli di raggruppamento preceduto dal suffisso TOSxx_ (Toscana xx=anno di pubblicazione) e così suddiviso:

TOSXX_yy – primo livello del codice rappresentativo della distinzione tra LAVORAZIONE (codice numerico) o FAMIGLIA (codice alfanumerico)

TOSxx_yy.W00 – seconda parte del codice identificativo rappresentante il capitolo quale sottoinsieme della LAVORAZIONE (codice alfanumerico) o della FAMIGLIA (codice alfanumerico)

TOSxx_yy.W00.111 – terza parte del codice identificativo rappresentante la voce sottesa allo specifico capitolo a cui è associata (codice numerico)

TOSxx_yy.W00.111.222 – quarta parte del codice identificativo corrispondente all'identificativo univoco dell'articolo a cui si riferisce, in base alla completa descrizione di tutti i livelli del codice precedente, l'unità di misura indicata, il prezzo netto, le spese generali e utili impresa quantificati, le incidenze rappresentate, il prezzo pubblicato. Per le sole lavorazioni lo stesso codice identifica anche la analisi ad esso collegata quale dimostrazione trasparente della formazione del prezzo.

QUINDI esempio

TOS21_01.A04.003.001

corrisponde a:

-TOS21_ - **PREFISSO** relativo all'ambito regionale Toscana anno 2021

-TOS21_01. - **PRIMO** livello del codice rappresentativo del raggruppamento NUOVE COSTRUZIONI anno 2021 ambito Regione Toscana

-TOS21_01.A04 – **SECONDO** livello del codice, identificativo dei capitoli contenuti nel raggruppamento NUOVE COSTRUZIONI anno 2021 ambito Regione Toscana, in questo esempio gli SCAVI

-TOS21_01.A04.003 – **TERZO** livello del codice, identificativo delle voci contenute nel capitolo SCAVI relativo agli SCAVI A LARGA SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, contenuti nel raggruppamento NUOVE COSTRUZIONI anno 2021 ambito Regione Toscana.



-TOS21_01.A04.003.001 – **QUARTO** livello del codice, identificativo dello specifico articolo della lavorazione analizzata relativa agli SCAVI – SCAVI A LARGA SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, *FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50, con Unità di misura m3, prezzo netto €, Prezzo €, di cui oneri di sicurezza afferenti all'Impresa €... (pari a ..%), quota di manodopera impiegata €, Incidenza della manodopera %.. sulla intera lavorazione.*

Per quanto riguarda la descrizione associata all'articolo **TOS21_01.A04.003.001** (che come sopra detto è relativo ad una LAVORAZIONE avendo nel primo livello livello di codice univoco un identificativo NUMERICO) si deve considerare l'intera e completa descrizione riportata a tutti i 4 livelli di codice, quindi :

Tipologia: 01- NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Capitolo: 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'aggotto 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 compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Ogni lettura parziale o abbreviazioni della descrizione, troncature del codice NON CONSENTE una chiara ed esaustiva rappresentazione di quanto è **COMPRESO** o **ESCLUSO** nella stessa **voce elementare o nella lavorazione** e **non consente** una corretta comprensione della analisi associata all'articolo esaminato.

N.B. OGNI MODIFICA, VARIAZIONE sia di tutta o parte della descrizione, del prefisso, delle U.M., del Prezzo esposto come dei singoli componenti dell'analisi, abbinata al codice univoco regionale **COMPORTE OBBLIGATORIAMENTE LA MODIFICA DEL CODICE IDENTIFICATIVO REGIONALE** essendo lo stesso abbinato in modo esclusivo a quanto pubblicato e riportato nel prezzo regionale relativo all'anno di validità

Nelle successive sezioni:

- **CONSULTAZIONE** – saranno illustrate le modalità di lettura, visione apertura e chiusura dei livelli codici pubblicati nel sito PREZZARIOLLPP.REGIONE.TOSCANA.IT
- **RICERCA E SELEZIONE** – descrive i modi, le possibili selezioni o i raggruppamenti personalizzati delle voci o degli articoli presenti nel Prezzario dei Lavori della Toscana.
- **ESTRAZIONE E STAMPA DATI** – illustra le modalità, i formati per l'estrazione completa o parziale dei dati pubblicati utili per l'eventuale stampa personalizzata della selezione e/o ricerca effettuata.
- **PROPOSTE E SUGGERIMENTI** – sezione dedicata alle modalità di estrazione, compilazione ed invio della scheda per proposte e suggerimenti.

A tale proposito si ricorda che la Regione Toscana non produce né commercializza versione cartacee del prezzario essendo fornito in modo gratuito, completamente accessibile a tutti in



forma dematerializzata in modo che l'utente possa decidere se stampare lo stesso anche in più copie.

Contatti: prezzariollpp@regione.toscana.it

Annarosa Pisaturo – resp. PO -

- annarosa.pisaturo@regione.toscana.it
- 055. 4383890

Luca Altieri

- luca.altieri@regione.toscana.it
- 055. 4382574

Enrico Falchi

- enrico.falchi@regione.toscana.it
- 055. 4382576

Gino Pitti

- gino.pitti@regione.toscana.it
- 055. 4385563

Barbara Fortini

- barbara.fortini@regione.toscana.it
- 055. 4382839



CONSULTAZIONE

Prezzario dei lavori della Toscana

HOME PAGE suddivisa in:

- Area di selezione
- Area introduzione e informazioni
- Area riferimenti e contatti

Dopo la selezione dell'anno sono visibili

- Area per comunicati e suggerimenti
- Area degli allegati:
 - Nota Metodologica
 - Guida delle Lavorazioni
 - Indice attivo del Prezzario
 - delibera Giunta Regionale

DALLA PAGINA INIZIALE DEL PREZZARIO

Prezzario dei lavori della Toscana

Dalla Home page si avvia la selezione dell'anno di riferimento

SELEZIONE ANNO - PROVINCIA

Dopo la selezione dell'anno si procede alla scelta della Provincia di competenza



Prezzario dei lavori della Toscana

La pagina iniziale del Prezzario dei lavori della Toscana dopo la selezione iniziale

Collegamento a OPEN TOSCANA

Elenco delle lavorazioni di opere compiute Visualizzate al primo livello disponibile con il suffisso TOS+anno

Tipologia	Descrizione	+	⌵
TOS21_01	NUOVE COSTRUZIONI EDILI (i prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edificio civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione)		
TOS21_01CAM	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM (i prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edificio civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.).)		
TOS21_02	RISTRUTTURAZIONI EDILI (i prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edificio civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile)		
TOS21_02CAM	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM (i prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edificio civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile)		
TOS21_03	RESTAURI (i prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 43/2004 e s.m.i. e comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti)		
TOS21_04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI (i prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lotte/condotti e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione)		
TOS21_04CAM	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM (i prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lotte/condotti e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.).)		

Tasto per la ricerca

Contatore dati selezionati

Tasto per estrazione dati

Tasto per visualizzare il livello successivo della voce

Tasto per selezioni dei preferiti



Prezzario dei lavori della Toscana

La pagina iniziale del Prezzario dei lavori della Toscana dopo la selezione iniziale

INIZIO SEZIONE DEDICATA ALLE VOCI ELEMENTARI

Tipologia	Descrizione	+	⌵
TOS21_24	OPERE AGRICOLE (i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuova impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione del terreno, la manutenzione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture fruttifere allo sviluppo delle attività di coltivazione, di allevamento e di qualità a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali)		
TOS21_AT	ATTREZZATURE (i prezzi sono relativi per reti di attrezzature in perfetta efficienza, in caso di mezzi e macchinari sono esclusi i tagli diversi dall'ordinario, il personale conducente e l'addebiato alla massima e comunque per ottenere il costo totale del solo lavoro aggiuntivo, per la sua di affittare l'attrezzatura, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera specializzata) ripartito nel relativo capitale, ad eccezione dei costi a carico.		
TOS21_PR	PRODOTTI DA COSTRUZIONE (i prezzi sono relativi ai prodotti da costruzione come compresi tutti gli oneri derivanti dall'Appalto della loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere, l'accantonamento dei materiali e dei componenti è definita solo dopo la loro prova in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accantonamento vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n. 305/11)		
TOS21_PRCAM	PRODOTTI CAM DA COSTRUZIONE (i prezzi sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e agli atti di legge e al regolamento del cantiere, l'accantonamento dei materiali e dei componenti è definita solo dopo la loro prova in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accantonamento vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n. 305/11)		
TOS21_PRCAM	PRODOTTI CAM DA COSTRUZIONE (i prezzi sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e agli atti di legge e al regolamento del cantiere, l'accantonamento dei materiali e dei componenti è definita solo dopo la loro prova in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accantonamento vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n. 305/11)		
TOS21_PRRREC	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini della recupero, costi affidati secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.		
TOS21_PRRSMA	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, costi affidati secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso il costo per il deposito in impianto autorizzato.		
TOS21_RU	RESORSE UMANE (i prezzi si riferiscono a prestazioni lavorative svolte in modo ordinario, non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, festivo e/o festivo).		

ATTREZZATURE

PRODOTTI

PRODOTTI CAM

COSTI CONFERIMENTO A RECUPERO

COSTI CONFERIMENTO A SMALTIMENTO

COSTI RISORSE UMANE



Prezzario dei lavori della Toscana

Regione Toscana | REGIONE TOSCANA | PREZZARIO LAVORI PUBBLICI | 2021 | Provincia di Arezzo

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esteri fino ad un'altezza di m.2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accantonamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati al fine del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Voce: Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: con struttura portante in pietra e/o mattoni e soletti in legno, in ferro, in calcestruzzo; eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Dettaglio Articolo: TOS21_01.A03.001.001
 Unità di misura: m²
 Prezzo senza S. G. e UI: a m² € 9,57757
 Prezzo a m² € 12,1592
 Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06485 (4,5 %)
 Manodopera € 5,32038 (42,26 %)

Codice	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
TOS21_AT.M01.001.205	m ²	0,02	€ 22,11902	€ 0,44238
TOS21_AT.M01.001.262	m ²	0,02	€ 31,41900	€ 0,62838
TOS21_AT.M01.002.004	m ²	0,02	€ 5,82038	€ 0,11641

LIVELLI DI CODIFICA E DETTAGLI DELLA VOCE

- 1° livello: **Tipologia** – descrizione del raggruppamento più significativo
- 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 senza Sg e UI, 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 dei lavori della Toscana

Regione Toscana | REGIONE TOSCANA | PREZZARIO LAVORI PUBBLICI | 2021

Codice	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
TOS21_02.A01.011.010	m ²	0,25	€ 11,98000	€ 2,97250
Totale TOS21_02				€ 2,97250
TOS21_AT.M01.017.010	cm	0,02	€ 4,58033	€ 0,09161
Totale TOS21_AT				€ 0,09161
TOS21_PRCAM.PR01.012.002	kg	3	€ 1,00000	€ 1,00000
TOS21_PRCAM.PR01.013.011	kg	45	€ 2,21000	€ 9,94500
Totale TOS21_PRCAM				€ 11,94500
TOS21_RU.M01.001.002	ora	0,25	€ 20,40000	€ 0,07150
TOS21_RU.M01.001.002	ora	0,02	€ 20,40000	€ 0,05800
TOS21_RU.M01.001.003	ora	0,15	€ 20,40000	€ 3,06000
Totale TOS21_RU				€ 14,08950
Totale parziale (A)				€ 23,08862
Spese generali (B)			15 % (A)	€ 4,30330
Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa			1 % (B)	€ 0,43033
Utile di Impresa (C)			10 % (A+B)	€ 3,34250
Totale articolo (A + B + C)				€ 34,76895

DETTAGLIO TABELLA DI ANALISI PUBBLICATA

- Analisi annidata** –Selezionando l'icona "+" a destra si visiona la descrizione completa –riconoscibile dalla sigla iniziale
- Attrezzature** computate. Selezionando l'icona "+" a destra si potrà visionare la descrizione completa – riconoscibile dalla sigla AT
- Prodotti e/o Prodotti CAM** computati. Selezionando l'icona "+" a destra si potrà visionare la descrizione completa – riconoscibile dalla sigla PR o PRCAM
- Risorse Umane** computate. Selezionando l'icona "+" a destra si potrà visionare la descrizione completa – riconoscibile dalla sigla RU
- Importo Parziale** netto pari alla somma degli importi computati
- Calcoli per SG, Oneri Sicurezza, UI** calcolati sul totale parziale degli importi computati
- Totale articolo**, importo della lavorazione riportato nell'articolo



RICERCA E SELEZIONE

Prezzario dei lavori 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.....

Ad es. muratura

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 la loro finitura solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di accettazione vigenti.

er realizzazioni di varia natura

2021 Provincia di Firenze

muratur

Prezzario dei lavori 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

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

2016 Provincia di Firenze

scrivi o muratur da cercare

Cerca

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: 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 la loro finitura solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di accettazione vigenti.

PREZZARIO LAVORI PUBBLICI

2021 Provincia di Firenze

muratur

TOS21_01_004

TOS21_01_004.004

TOS21_01_004.004.004

TOS21_01_004.004.004.004



Prezzario dei lavori della Toscana

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 dei lavori 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



ESTRAZIONE E STAMPA DATI

Prezzario dei lavori 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

Prezzario dei lavori della Toscana

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

E' necessario avere un programma di decompressione dei file zip



Estrazione dell'intero prezzo, della Nota metodologica, Guida delle Lavorazioni e altri allegati in vari formati PDF, XLS, CSV, DOC XML attraverso il sito <https://open.toscana.it/> oppure direttamente i dati all'indirizzo <http://dati.toscana.it/dataset?q=prezzario>

Prezzario dei lavori della Toscana

DALLA SEZIONE SERVIZI – digitando nella casella di ricerca “prezzario” si può accedere al sito del prezzario

DALLA SEZIONE INNOVAZIONE – DATI o digitando dati.toscana.it e poi nella casella di ricerca “prezzario” si può accedere ai dataset del prezzario

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

secondo le modalità sopra descritte



PROPOSTE E SUGGERIMENTI



Prezzario dei lavori della Toscana

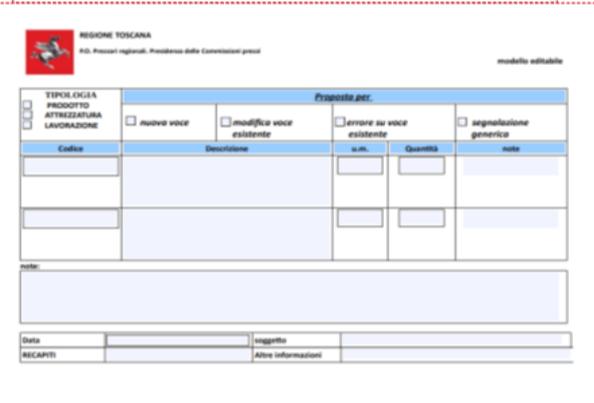
L'utente o soggetto che utilizza il Prezzario, ove ravvisi la necessità, "Per proposte, suggerimenti o revisioni delle voci pubblicate si rimanda a quanto indicato nella sezione "Comunicazioni e informazioni" e all'utilizzo della scheda appositamente" potrà dopo aver attivato l'anno di riferimento inviare l'apposita scheda per le segnalazioni.



La scheda è in formato editabile deve essere compilata nei vari campi oltre che la zona relativa ai recapiti in basso. La stessa scheda potrà essere inviata all'indirizzo di posta prezzariollpp@regione.toscana.it e, qualora si intenda proporre anche una nuova analisi, si potrà allegare la tabella in formato xls o pdf per permettere all'ufficio di esaminare la proposta o modifica suggerita.



La scheda è scaricabile direttamente da questo link



modello editabile

<input type="checkbox"/> TIPOLOGIA <input type="checkbox"/> PRODOTTO <input type="checkbox"/> ATTREZZATURA <input type="checkbox"/> LAVORAZIONE	Proposta per			
	<input type="checkbox"/> nuova voce	<input type="checkbox"/> modifica voce esistente	<input type="checkbox"/> errore su voce esistente	<input type="checkbox"/> segnalazione generica
Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	note
note:				
Data		soggetto		
RECAPITI		Altre informazioni		