

**Estratto**



CAMERA DI  
COMMERCIO  
MILANO  
MONZABRIANZA  
LODI

Prezzi informativi

# OPERE EDILI

**2025**

II QUADRIMESTRE

**sommario**

<b>COMPOSIZIONE COMMISSIONE PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI</b>	<b>11</b>
<b>RELAZIONE INTRODUTTIVA</b>	<b>15</b>
<b>AVVERTENZE GENERALI</b>	<b>19</b>

**PARTE PRIMA - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE**

<b>A.00 Principali costi della sicurezza</b>	<b>29</b>
Principali costi della sicurezza	31
<b>A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile</b>	<b>55</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	56
Noleggi	58
Materiali	70
Lavori ed opere compiute	104
Pose in opera - prestazioni ed assistenze murarie	154
<b>A.02 Ristrutturazioni parziali di stabili</b>	<b>169</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	170
Noleggi	172
Materiali	184
Lavori ed opere compiute	217
Pose in opera - prestazioni ed assistenza murarie	270
<b>A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato</b>	<b>281</b>
Materiali	283
Lavori ed opere compiute	287
<b>A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio</b>	<b>297</b>
Materiali	299
Lavori e opere compiute	303

**PARTE SECONDA - OPERE COMPLEMENTARI**

<b>B.01 Opere speciali di fondazione</b>	<b>309</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del cap. A1)	310
Noleggi	311
Materiali	314
Lavori ed opere compiute	315
<b>B.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - Intonaci speciali - Controsoffittature</b>	<b>325</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	326
Materiali	327



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>B.03 Opere di impermeabilizzazione</b>	<b>347</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	348
Materiali	351
Lavori ed opere compiute	356
<b>B.04 Opere di vetrocemento</b>	<b>363</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	364
Materiali	365
Lavori ed opere compiute	367
<b>B.05 Opere in pietra naturale</b>	<b>371</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	372
Noleggi	372
Materiali	373
Lavori ed opere compiute	380
<b>B.06 Opere di pavimentazione e rivestimento</b>	<b>387</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	388
Materiali	391
Lavori ed opere compiute	400
<b>B.07 Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature</b>	<b>415</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	416
Noleggi	418
Materiali	420
Lavori ed opere compiute	446
<b>B.08 Opere da florovivaista e giardiniere</b>	<b>473</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	474
Noleggi	475
Materiali	477
Lavori ed opere compiute	482
<b>B.09 Opere da lattoniere</b>	<b>489</b>
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	490
Materiali	491
Lavori ed opere compiute	494
<b>B.10 Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)</b>	<b>497</b>
Mano d'opera	498
Lavori ed opere compiute	499
<b>B.11 Opere da fabbro</b>	<b>523</b>
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	524
Materiali	525
Lavori ed opere compiute	527



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>B.12 Opere da vetraio</b>	<b>531</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	532
Materiali	533
Compensi per la posa in opera di vetri e vetrate isolanti	538

<b>B.13 Opere da verniciatore</b>	<b>541</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	542
Noleggi	543
Materiali	545
Lavori ed opere compiute	548

## PARTE TERZA - IMPIANTISTICA

<b>C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento</b>	<b>561</b>
Mano d'opera in cantiere	562
Materiali	563
Lavori ed opere compiute	573

<b>C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento</b>	<b>575</b>
Materiali	576
Lavori ed opere compiute	579

<b>C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi</b>	<b>581</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04)	582
Materiali	583
Lavori ed opere compiute	599

<b>C.04 Impianti elettrici</b>	<b>601</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	602
Materiali	603
Lavori ed opere compiute	614

<b>C.05 Energie alternative e rinnovabili</b>	<b>623</b>
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04)	624
Materiali	625
Opere compiute	627

<b>C.06 Impianti ascensori</b>	<b>641</b>
Mano d'opera	642
Lavori ed opere compiute	643

## PARTE QUARTA - ONERI VARI

<b>D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari</b>	<b>649</b>
--	------------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## **Nomina e composizione della Commissione tecnica preposta all'accertamento dei Prezzi Informativi delle Opere Edili sulla piazza di Milano Monza Brianza Lodi.**

I membri della Commissione, il suo Presidente ed i VicePresidenti sono stati nominati dalla Giunta della Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi:

### **Componenti Effettivi:**

Mauri Monica	<i>Presidente Dirigente Area Tutela Mercato</i>
Bassi Andrea	<i>Vicepresidente Politecnico Di Milano</i>
Brollo Giulio	<i>Vicepresidente Assimpredil</i>
Mapelli Guido	<i>Vicepresidente Assimpredil</i>
Monticolo Andrea	<i>Vicepresidente Assisital</i>
Colombo Franco	<i>Vicepresidente Collegio Dei Geometri</i>
Ruffano Roberto	<i>Responsabile UnitàOrganizzativa Prezzi</i>
Adamo Maria	<i>Segretaria UnitàOrganizzativa Prezzi</i>
Condo' Mauro	<i>Segretario UnitàOrganizzativa Prezzi</i>
Scivoli Concetta	<i>Segretaria UnitàOrganizzativa Prezzi</i>

### **Componenti Consulenti:**

		Battaglia Manfredo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Belloni Pietro	<i>Aippl</i>	Costantini Enzo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Fagnani Ernesto	<i>Aler</i>	Guzzonato Rolando	<i>Assimpredil/Ance</i>
Pozzoni Dante	<i>Anacam</i>	Ricco Samanta	<i>Assimpredil/Ance</i>
Gallo Alessio	<i>Ance/Aif</i>	Riva Paolo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Ghezzi Efrem	<i>Anipa</i>	Ronzoni Edoardo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Longo Gino	<i>Anipa</i>	Sverzellati Riccardo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Stella Alberto	<i>Anipa</i>	Arioli Ferruccio Giovanni	<i>Assisital</i>
Brignoli Marco	<i>Anvides</i>	Donnini Mauro	<i>Assisital</i>
Feroli Bruno	<i>Anvides</i>	Ronchetti Alessandra	<i>Assobeton</i>
Milizia Gaetano	<i>Anvides</i>	Signorini Sergio	<i>Assobeton</i>
Cosentino Luca	<i>Apa Confartigianato</i>	Da Col Fabrizio	<i>Assovetro</i>
Villa Diego	<i>Apa Confartigianato</i>	Redaelli Giovanni	<i>Collegio Geometri Milano</i>
Ramaioli Barbara	<i>Apa Confartigianato Como</i>	Ventoruzzo Walter	<i>Collegio Geometri Milano</i>
Moncini Piergiacomo	<i>Ass.marmisti Regione Lombardia</i>	Galbiati Cesare	<i>Collegio Geometri Monza e Brianza</i>
Rotondo Francesca	<i>Ass.marmisti Regione Lombardia</i>	Redaelli Giuseppe Carlo	<i>Collegio Geometri Monza e Brianza</i>
		De Marco Antonio	<i>Collegio Ingegneri e</i>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Ruscica Sebastiano	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>	Martelli Rocco	<i>Ordine Architetti</i>
Valtolina Carlo	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>	Natalini Fabiana	<i>Ordine Architetti</i>
Valtolina Piero	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>	Ronconi Marina	<i>Ordine Architetti Monza e Brianza</i>
Cairolì Stefano	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Abrate Maurizio	<i>Ordine Ingegneri</i>
Caramia Claudio	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Rainero Luigi	<i>Ordine Ingegneri</i>
Finco Dario	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Botti Gianluca	<i>Regione Lombardia</i>
Lobbia Franco	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Vergottini Cesare	<i>Regione Lombardia</i>
Matera Vincenzo	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Arioli Paolo	<i>Tecnico Esperto</i>
Zucchi Dario Lino	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Brignani Mauro	<i>Tecnico Esperto</i>
Genduso Santo	<i>Comune Di Milano</i>	Chiappetti Enrico	<i>Tecnico Esperto</i>
Wood David	<i>Comune Di Milano</i>	Crini Giovanni	<i>Tecnico Esperto</i>
Canepa Daniele	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Fontana Roberto	<i>Tecnico Esperto</i>
Maccazzola Francesco	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Garavaglia Andrea	<i>Tecnico Esperto</i>
Ravelli Dario	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Godino Fabio	<i>Tecnico Esperto</i>
Dozzi Alessandro	<i>Federcomated Milano</i>	Prandini Emilio	<i>Tecnico Esperto</i>
Felìsio Michele	<i>Federcomated Milano</i>	Romanelli Paolo	<i>Tecnico Esperto</i>
Montini Bellosio Paolo	<i>Federcomated Milano</i>	Roth Ferdinando	<i>Tecnico Esperto</i>
Pari Angelo	<i>Federcomated Milano</i>	Spotti Daniele	<i>Tecnico Esperto</i>
Barlassina Abramo	<i>Federlegnoarredo</i>	Trani Marco Lorenzo	<i>Tecnico Esperto (Politecnico Milano)</i>
D'alexandro Rita	<i>Federlegnoarredo</i>	De Pizzol Franco	<i>Unicmi/Acai</i>
Montrasio Fruttuoso	<i>Federlegnoarredo</i>	Guerra Valentina	<i>Unicmi/Acai</i>
Olivieri Monica	<i>Federlegnoarredo</i>	Tramaioni Marco	<i>Unicmi/Acai</i>
Michele Zulini	<i>Federlegnoarredo</i>	Vesentini Roberto	<i>Unicmi/Acai</i>
Antinori Monica	<i>Fondazione Promozione Acciaio</i>	Dalla Francesca Stefano	<i>Unione Artigiani</i>
Bottin Andrea	<i>Ordine Architetti</i>	Mallano Giovanni	<i>Unione Artigiani</i>
		Garlando Maurizio	<i>Unione Piccoli Proprietari Immobiliari</i>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

**RELAZIONE INTRODUTTIVA AL 2° VOLUME 2025  
PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI  
MILANO MONZA BRIANZA LODI**

**QUADRIMESTRE MAGGIO - AGOSTO**

La Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi – che procede per compito istituzionale, ai sensi dell’articolo 2 comma 2 lettera c) della legge 580/1993, così come modificato dal D. Lgs. n. 219/2016, alla rilevazione dei prezzi delle Opere Edili riferite a una palazzina di medie dimensioni - porta all’attenzione degli utilizzatori che, nel periodo oggetto di rilevazione dei prezzi della presente pubblicazione (secondo quadrimestre 2025), è stata rilevata una sostanziale stabilità nei prezzi pur con una lieve tendenza al ribasso di alcune materie prime, prodotti e manufatti per il settore delle costruzioni; nel periodo in esame, permane una forte incertezza generale, anche in conseguenza delle tensioni di carattere internazionale ancora presenti soprattutto in materia di dazi. Si ribadisce altresì che quanto sopra non ha alcun carattere previsionale.

Si ricorda che nel listino sono segnati in **NERETTO** i prezzi che sono diminuiti rispetto alla rilevazione precedente ed in **NERETTO CORSIVO** quelli che sono aumentati.

**MANO D’OPERA IN CANTIERE**

Nessuna variazione.

**Parte prima – OPERE DA IMPRENDITORE EDILE**

*Cap. A 00 – Principali costi per la sicurezza*

Nessuna variazione.

*Cap. A 01 – Opere da imprenditore edile: nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile*

*Si registrano rincari nelle sezioni del legname da lavoro e legname da opera dalla voce A.01.03.0290 alla voce A.01.03.0380.*

*Aumenti nel comparto dei tubi dalla voce A.01.03.0605 alla voce A.01.03.0640. Incrementi nella sezione dei pozzetti e chiusini dal codice A.01.03.0688 al codice A.01.03.0691, e negli isolanti termici dalla voce A.01.03.0830 alla voce A.01.03.0885.*

*A.01.04 opere compiute: incrementi nelle sezioni tetti e coperture dalla voce A.01.04.1115 alla voce A.01.04.1198 e nei comparti dei pozzetti, tubi e canne dalla voce A.01.04.1405 alla voce A.01.04.1425.*

*Rincari nella fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene e poliuretano dal codice A.01.04.1595 al codice A.01.04.1650, altresì nella posa di isolamenti termici dalla voce A.01.04.1710 alla voce A.01.04.1760.*

*A.01.05. aumenti generalizzati nelle pose in opera e assistenze murarie dalla voce A.01.05.0005 alla voce A.01.05.0575 ed alla voce A.01.05.0586.*

*Cap. A 02 – Opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile*

*Analoghe variazioni riportate nel capitolo A.01, sia nei materiali che nelle opere compiute ed assistenze murarie.*

*Cap. A 03 – Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato*

Nessuna variazione.

*Cap. A 04 – Opere di edilizia industrializzata in acciaio*

Nessuna variazione.

**Parte seconda – OPERE COMPLEMENTARI**

*Cap. B 1 – Opere speciali di fondazione*

Nessuna variazione.

*Cap. B 2 – Opere da cementista e da stuccatore – Sistemi in gesso – Intonaci – Intonaci speciali - Controsoffittature*

*Si registrano aumenti di prezzo, nei materiali, per alcuni manufatti cementizi, dalla voce B.02.03.0006 alla B.02.03.0008. Inoltre, aumentano i prezzi anche nelle lavorazioni finite, dalla voce B.02.04.0005 alla B.02.04.0040.*

*Cap. B 3 – Opere di impermeabilizzazione*

*Nella sezione materiali, per varie tipologie di membrane, per altri manufatti a base di materie prime plastiche, per pannelli isolanti di polistirene e poliuretano, si registrano aumenti di prezzo dalla voce B.03.03.0045 alla voce B.03.03.0195.*

*Nelle opere compiute, per imprimitura a base bituminosa e posa di manto impermeabile, si registrano rincari dalla voce B.03.04.0015 alla B.03.04.0040; per barriere al vapore, coibentazioni termiche, sistemi di fissaggio, altri manti impermeabili, aumentano i prezzi dalla voce B.03.04.0060 alla B.03.04.0085; infine, per la posa di bocchettone, membrane in polietilene estruso ad alta densità, impermeabilizzazione di pareti interrato, rincarano anche le voci B.03.04.0095, B.03.04.0115, B.03.04.0120.*

*Cap. B 4 – Opere di vetrocemento*

Nessuna variazione.

*Cap. B 5 – Opere in pietra naturale*



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

**Cap. B 6 – Opere di pavimentazione e rivestimento**

Nessuna variazione.

**Cap. B 7 – Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature**

Per i materiali, aumentano i prezzi dei tubi corrugati e strutturati in polietilene, dalla voce B.07.03.0560 alla B.07.03.0570; poi, per i cavidotti in polietilene, rincarata la voce B.07.03.0575; ulteriori aumenti di prezzo, per i chiusini d'ispezione in ghisa, dalla voce B.07.03.0595 alla B.07.03.0605.

Nelle opere compiute corrispondenti, si registrano rincari dalla voce B.07.04.0465 alla B.07.04.0480 e, infine, dalla voce B.07.04.0495 alla B.07.04.0520.

**Cap. B 8 – Opere da florovivaista e giardiniere**

Nessuna variazione.

**Cap. B 9 – Opere da lattoniere**

Nessuna variazione

**Cap. B 10 – Opere da serramentista (acciaio, alluminio, PVC, legno)**

Viene aggiornata la nomenclatura dei serramenti esterni.

Per finestre e portefinestre in acciaio, vengono modificate le declaratorie dalla voce B.10.04.0005 alla B.10.04.0008. Vengono cancellate dal listino le successive voci B.10.04.0009 e B.10.04.0010. Variano le declaratorie per finestre e portefinestre in alluminio, dalla voce B.10.04.0015 alla B.10.04.0023. Vengono cancellate le voci B.10.04.0024 e B.10.04.0025.

Per serramenti monoblocco in alluminio, si registrano aggiornamenti delle declaratorie dalla voce B.10.04.0030 alla B.10.04.0033. Vengono cancellate le voci B.10.04.0034 e B.10.04.0035. Ulteriori aggiornamenti, riferiti alle finiture, in corrispondenza della voce B.10.04.0040.

Per finestre e portefinestre in alluminio-legno, variano le declaratorie dalla voce B.10.04.0085 alla B.10.04.0088. Vengono cancellate le voci B.10.04.0089 e B.10.04.0090.

Per serramenti monoblocco in alluminio-legno, si registrano variazioni di nomenclatura dalla voce B.10.04.0095 alla B.10.04.0098. Vengono cancellate le voci B.10.04.0099 e B.10.04.0100.

Per le finiture, viene aggiornata la voce B.10.04.0105.

Per porte d'ingresso resistenti all'effrazione, vengono aggiornate le declaratorie delle voci B.10.04.0145, B.10.04.0147, B.10.04.0149, B.10.04.0150. Per componenti aggiuntivi, viene aggiornata la voce B.10.04.0285.

Per variazioni/maggiorazioni riferite a serramenti differenti, si introducono nuove declaratorie con i codici B.10.04.0312 e B.10.04.0313.

Sono nuove anche le voci B.10.04.0322 e B.10.04.0323, riferite agli accessori per serramenti.

Per facciate continue, vengono introdotte nuove voci con i codici B.10.04.0326, B.10.04.0331, B.10.04.0341, B.10.04.0342, B.10.04.0346 e B.10.04.0347.

Infine, per prove su serramenti e facciate continue, vengono inserite le nuove voci B.10.04.0475, B.10.04.0476, B.10.04.0477.

I prezzi riferiti alle nuove voci verranno inseriti in occasione della prossima rilevazione quadrimestrale (3/2025).

Nell'ambito della revisione generale della nomenclatura del presente cap. B.10, vengono cancellate dal listino camerale le voci B.10.04.0320, B.10.04.0321, B.10.04.0325, B.10.04.0330, B.10.04.0340.

**Cap. B 11 – Opere da fabbro**

Nessuna variazione.

**Cap. B 12 – Opere da vetraio**

Nessuna variazione.

**Cap. B 13 – Opere da verniciatore**

Nessuna variazione.

**Parte terza - IMPIANTISTICA****Cap. C1– Impianti di climatizzazione: riscaldamento**

Nessuna variazione.

**Cap. C2 - Impianti di climatizzazione: condizionamento**

Nessuna variazione.

**Cap. C3– Impianti idrico sanitari ed estinzione incendi**

Nessuna variazione.

**Cap. C4 - Impianti elettrici**

Nessuna variazione.

**Cap. C5 – Energie alternative e rinnovabili**

Nessuna variazione.

**Parte quarta – TASSE, CONTRIBUTI, CANONI E CORRISPETTIVI VARI****Cap. D.01**

Nessuna variazione.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## AVVERTENZE GENERALI

### 1) PREMESSE

I prezzi riportati nella presente pubblicazione hanno **carattere informativo** e sono relativi alle quotazioni medie di mercato per una **costruzione di media entità (\*)** realizzata nell'area Metropolitana di Milano, Monza-Brianza e Lodi, in **condizioni normali di accesso, rifornimento ed attrezzature nonché operatività del cantiere**.

Si riferiscono a:

1. mano d'opera idonea alle prestazioni;
2. mezzi d'opera in perfetta efficienza;
3. materiali e manufatti di ottima qualità, **certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI - UNI EN - ISO e, ove dovuto, marcati CE**;
4. opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (in particolare di quelle in materia di sicurezza, dell'ambiente e dei contratti collettivi di lavoro).

I prezzi esposti sul presente listino sono stati rilevati facendo riferimento alle presenti "Avvertenze generali", alle avvertenze riportate in ogni singolo capitolo e in ogni singolo sottocapitolo.

L'eventuale esclusione dev'essere concordata dalle parti e contrattualmente prevista nel contratto.

Sono segnati in **NERETTO** i prezzi che sono diminuiti rispetto alla rilevazione precedente ed in **NERETTO CORSIVO** quelli che sono aumentati.

#### I prezzi medesimi comprendono:

- spese generali e utili d'impresa nella misura rilevata dal mercato;
- oneri per la documentazione di dichiarazione di conformità degli impianti e le certificazioni dei materiali, ove occorrenti.

#### I prezzi medesimi NON comprendono:

- IVA, tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari (vedi Parte Quarta "Oneri Vari");
- oneri professionali di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, prove e collaudi, attestazioni di conformità (come ad esempio la certificazione energetica), salva espressa e diversa indicazione nei rispettivi capitoli.

#### Nuovi prezzi opere compiute (N.P.)

Per eventuali voci mancanti nella presente pubblicazione il relativo prezzo viene determinato mediante analisi:

- a. applicando alle quantità di materiali, manodopera, noli e trasporti i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- b. aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e il 17 % da valutare a seconda dell'importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali;
- c. aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore.

#### Costi per la sicurezza

Per gli interventi in cui è prevista la redazione del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento) ai sensi del Titolo IV, Capo I del D.lgs. 81/2008 e s.m.i (secondo quanto stabilito all'allegato XV del citato decreto e s.m.i al punto 4.1), per la valutazione dei costi per la sicurezza, si dovrà fare riferimento al capitolo "A.00 Principali costi della sicurezza". Si precisa che, ai sensi del citato D.lgs. 81/2008 e s.m.i, detti costi non sono soggetti a ribasso.

(\*) Per nuove costruzioni s'intende stabile di media entità di civile abitazione di circa 10mila m<sup>3</sup> complessivi.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

**L'introduzione del nuovo capitolo "A.00 Principali costi della sicurezza", non modifica le modalità di rilevazione dei prezzi che sono comprensivi degli oneri diretti derivanti dall'applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri edili.**

### **Mano d'opera**

Al personale bisogna assicurare il minimo salariale definito dalla contrattazione collettiva e integrativa e tale importo non può essere oggetto di ribasso.

In attesa di precise indicazioni ufficiali sulla definizione di costo del personale, sarebbe opportuno non derogare a quanto espresso nelle tabelle dei costi orari effettivi e cognitivi, riportate a fine di ogni capitolo.

### **Opere e forniture scorporate dall'appalto**

Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

## **2) PARAMETRI DI RIFERIMENTO**

I prezzi portati nella presente pubblicazione **sono riferiti a materiali di comune impiego** e hanno carattere informativo, e sono riferiti alle quotazioni medie di mercato per un cantiere ubicato in località della provincia di Milano Monza Brianza Lodi, in condizioni normali di accesso e di rifornimento. Nel caso in cui vengano meno le predette condizioni saranno riconosciute delle maggiorazioni da concordare tra le parti.

### **a) opere da imprenditore edile: nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile**

- per nuove costruzioni s'intende stabile di media entità di civile abitazione di circa 10mila m<sup>3</sup> complessivi
- per ristrutturazioni di intero stabile s'intende l'intervento su un edificio privo di solai e murature interne
- le opere del presente capitolo s'intendono eseguite in condizioni "**normali**" di accesso, rifornimento e attrezzature di cantiere nonché operatività
- per le opere realizzate in condizioni "**particolari**" si applicheranno maggiorazioni da concordare fra le parti contraenti, che possono essere quantificate indicativamente tra il 5% ed il 15%
- per ristrutturazioni "**parziali**" di stabile vedi capitolo A02

### **b) opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile**

- le opere del presente capitolo s'intendono eseguite in condizioni "**normali**" di accesso, rifornimento e attrezzature di cantiere nonché operatività
- per le opere realizzate in condizioni "**particolari**" si applicheranno maggiorazioni da concordare fra le parti contraenti, che possono essere quantificate indicativamente tra il 5% ed il 15%
- le ristrutturazioni "**parziali**" non comprendono le opere eseguite all'interno di un singolo appartamento

### **c) OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN CEMENTO ARMATO**

Il capitolo **A3** si riferisce a opere strutturali prefabbricate, per costruzioni civili, industriali, rurali e del terziario, per una superficie di circa 1.000 m<sup>2</sup>.

#### **Cantiere**

I prezzi si riferiscono anche ai capitoli delle opere speciali di fondazione e delle opere complementari, per lavori di media entità di cui sopra, da eseguirsi – in aree piane e sgombre da ostacoli – su manufatti finiti a regola d'arte, in locali puliti, sgombri da arredi e da materiali ingombranti.

Sono a carico dell'appaltatore generale le forniture di acqua potabile, di energia elettrica per illuminazione e forza motrice, la messa a disposizione di idonei locali chiusi a uso spogliatoi, servizi igienici per le maestranze, magazzino e uffici della D.I..

#### **Fase di scambio**

Da impresa costruttrice a committente.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

### **Criteri di misurazione**

I criteri di misurazione sono riferiti agli usi locali (vedi "Raccolta provinciale degli usi" edita dalla Camera di Commercio di Milano) qualora non diversamente specificato nel presente volume.

### **Validità della pubblicazione**

I prezzi riportati nella presente pubblicazione sono relativi al quadrimestre indicato in copertina e sono stati rilevati facendo particolare riferimento al mese centrale del periodo considerato.

### **3) PUNTUALIZZAZIONI**

**Utilizzo della pubblicazione:** si è constatato che la pubblicazione è ripetutamente utilizzata, sia pure con adattamenti, come elenco prezzi per il regolamento di rapporti contrattuali. In tal caso i contraenti devono tenere presente, da un lato, il **carattere medio informativo** delle quotazioni riportate dalla pubblicazione e dall'altro, che la pubblicazione stessa rileva esclusivamente i prezzi di un ben determinato segmento dell'intero mercato: quello delle costruzioni di media entità realizzate nell'ambito territoriale milanese.

**Revisione prezzi:** si ritiene che la più corretta impostazione di un'eventuale revisione prezzi (quando contrattualmente ammessa) che faccia riferimento a questa pubblicazione, sia quella che considera i prezzi elementari (mano d'opera, materiali, noli) e non i prezzi delle opere compiute.

**Subfornitura e fornitura in opera:** nel caso in cui all'operatore di una delle categorie prese in considerazione nei capitoli della presente pubblicazione fosse fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornitura od opera che esuli dalla sua specifica attività e per la quale debba rivolgersi ad operatore di altra categoria, si pone in evidenza che le quotazioni non comprendono gli oneri per corresponsabilità e garanzie e le spese generali e gli utili relativi alla sub-fornitura. Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e può essere quantificata intorno al 25%.

Imposte, tasse, oneri, spese ed utili sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla loro entità assoluta e relativa, alle corresponsabilità e garanzie ed alle pattuizioni particolari. A questo proposito l'entità delle eventuali maggiorazioni da applicare ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi in sede di contrattazione tra le parti.

### **4) ESCLUSIONI**

Sono esclusi gli interventi edilizi di qualsiasi natura (nuova costruzione, ristrutturazioni, restauro, manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc...) riguardanti:

- i singoli appartamenti;
- edifici mono-bi familiari;
- gli immobili sottoposti a tutela (storica, artistica e ambientale).

Nel caso in cui questa pubblicazione venga utilizzata per **interventi non espressamente contemplati**, le quotazioni della mano d'opera, materiali, noli, trasporti e opere compiute sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla particolare idoneità delle maestranze richieste, ai maggiori costi per le piccole forniture da magazzino, alle maggiori prestazioni del Direttore di cantiere.

### **AVVISO AI LETTORI**

**Si sarà grati a tutti coloro che vorranno segnalare alla Redazione eventuali imperfezioni o errori e formulare suggerimenti per rendere la presente pubblicazione strumento sempre più efficace per chi opera nel settore.**



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## A.00 Principali costi della sicurezza



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>A.00.00.0160</b>	<b>Recinzione mobile</b> , costituita da <b>pannelli grigliati</b> standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli:				
		a) per il primo mese o frazione	m	€	15,41
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,48	
<b>A.00.00.0165</b>	<b>Recinzione mobile</b> costituita da <b>pannelli ciechi</b> standard altezza 2,00 m, in lamiera zincata e/o preverniciata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli:				
		a) per il primo mese o frazione	m	€	16,42
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,73	
<b>A.00.00.0170</b>	<b>Cesata in tavole di legno</b> compresa struttura costituita da montanti e traversi, per la delimitazione e la protezione dell'area di intervento; altezza massima di 4 m				
		a) per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	23,57
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	2,12	
<b>A.00.00.0175</b>	Formazione di cesata in <b>rete plastificata</b> compresa struttura costituita da montanti e traversi, per la delimitazione e la protezione dell'area di intervento; altezza massima di 2 m	m	€	19,04	
<b>A.00.00.0180</b>	<b>Accesso carraio</b> , costituito da portone a due battenti con tubolari metallici, compresi pilastri metallici di sostegno infissi in un getto di calcestruzzo, e chiusura				
		a) in rete metallica, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	91,68
		b) in rete metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	5,14
		c) in tavolato di legno, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	93,80
		d) in tavolato di legno, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	6,00
		e) in lamiera metallica, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	120,90
	f) in lamiera metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	6,95	
<b>A.00.00.0185</b>	<b>Accesso pedonale</b> , costituito da porta ad un'anta con telaio e contro telaio metallico saldato e chiusura				
		a) in rete metallica, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	36,07
		b) in rete metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	4,28
		c) in tavolato di legno, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	38,39
		d) in tavolato di legno, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	5,14
		e) in lamiera metallica, per il primo mese o frazione	m <sup>2</sup>	€	45,64
	f) in lamiera metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m <sup>2</sup>	€	6,09	
<b>A.00.00.0190</b>	<b>New jersey in PVC</b> , modulari componibili, altezza 60 cm, larghezza 60 cm, lunghezza 100 cm di colore rosso, bianco o giallo				
		a) per il primo mese o frazione, compreso riempimento e svuotamento con acqua o sabbia	m	€	15,30
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m	€	2,75	
<b>A.00.00.0195</b>	<b>New jersey in calcestruzzo</b> , altezza 100 cm, larghezza 60 cm, lunghezza fino a 600 cm				
		a) per il primo mese o frazione	m	€	16,60
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,00	
<b>A.00.00.0200</b>	<b>Barriere di protezione</b> linee elettriche aeree esterne, costituite da un portale per individuare la sagoma utile di passaggio di carichi e/o mezzi, fino ad un'altezza massima di 6 m ed una larghezza di 3 m				
		a) per il primo mese o frazione	cad	€	1.440,00
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	€	56,30	

**PIATTAFORME ED ASCENSORI DA CANTIERE**

<b>A.00.00.0206</b>	<b>Piattaforma di lavoro autosollevante (Plac) monocolonna</b> , lung. fino a 7,00 m, larg. 1,00 m, per edifici di altezza fino a 20 m completa di colonna e ancoraggi. L'uso della piattaforma di lavoro (Plac) monocolonna deve essere conforme al <b>D. Lgs. 81/2008</b> ed ai requisiti indicati <b>All. V</b> -requisiti generali di sicurezza delle attrezzature, <b>VI</b> - disposizioni uso delle attrezzature di lavoro, <b>VII</b> verifica di attrezzature, alla norma <b>UNI EN 1495</b> -requisiti di sicurezza delle Plac ed al <b>D.Las 17/2010</b> recepimento <b>direttiva macchine 2006/42/CE</b> alla			
---------------------	---	--	--	--



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  
40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  
45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm  
50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	a) per merce prismata	m <sup>3</sup> €	35,00
	b) per merce piallata su una faccia	m <sup>3</sup> €	38,00
	c) per merce piallata su una faccia a 2 fili	m <sup>3</sup> €	62,00
<b>LEGNAME DA OPERA</b>			
<b>A.01.03.0340</b>	<b>Travi squadrate di abete Uso Trieste</b> , (lunghezze commerciali da 3 m in avanti)		
	a) sezioni da 13 x 13 cm	m <sup>3</sup> €	<b>627,90</b>
	b) sezioni da 16 x 16 cm	m <sup>3</sup> €	<b>813,75</b>
<b>A.01.03.0345</b>	<b>Travi squadrate di abete Uso Fiume</b> , (lunghezze commerciali dai 3 metri a 6 metri) sezioni fino a 16 x 16 cm	m <sup>3</sup> €	<b>728,70</b>
<b>A.01.03.0346</b>	<b>Travi squadrate di castagno Uso Fiume</b> , (lunghezze commerciali dai 3 metri in avanti) sezioni fino a 16 x 16 cm	m <sup>3</sup> €	<b>1.249,50</b>
<b>A.01.03.0350</b>	<b>Travi di legno lamellare</b> (larghezza e lunghezza commerciali per copertura - lamelle di spessore 40 mm - classi di resistenza secondo UNI EN 14080)		
	a) trave lamellare rettilinea a sezione costante di <b>abete GL 24</b> qualità <b>a vista</b>	m <sup>3</sup> €	<b>1.333,50</b>
	b) trave lamellare rettilinea a sezione costante di abete GL <b>28</b> qualità a vista	m <sup>3</sup> €	<b>1.365,00</b>
	b1) trave lamellare rettilinea a sezione costante di abete GL <b>30</b> qualità a vista	m <sup>3</sup> €	<b>1.386,00</b>
	c) trave lamellare rettilinea a sezione costante di abete GL <b>32</b> qualità a vista	m <sup>3</sup> €	<b>1.396,50</b>
	d) trave lamellare rettilinea a sezione costante di abete GL <b>24</b> qualità <b>industriale</b>	m <sup>3</sup> €	<b>1.302,00</b>
	e) trave lamellare rettilinea a sezione costante di <b>larice GL 24</b> qualità <b>a vista</b>	m <sup>3</sup> €	<b>1.785,00</b>
<b>A.01.03.0355</b>	<b>Travi di legno massiccio a spigolo vivo (Classi di resistenza secondo UNI EN 338)</b>		
	a) travi grezze di legno massiccio di <b>abete</b> a spigolo vivo <b>C 16/C18</b> (da 2 a 5 m)	m <sup>3</sup> €	<b>907,20</b>
	b) travi grezze di legno massiccio di <b>abete</b> a spigolo vivo <b>C 24</b> (da 2 a 5 m)	m <sup>3</sup> €	<b>966,00</b>
	c) travi grezze di legno massiccio di <b>abete</b> a spigolo vivo <b>C 30</b> (da 2 a 5 m)	m <sup>3</sup> €	<b>1.102,50</b>
	d) travi grezze di legno massiccio di <b>larice</b> a spigolo vivo <b>C 24</b> (da 2 a 5 m)	m <sup>3</sup> €	<b>1.564,50</b>
	e) travi grezze di legno massiccio di <b>castagno</b> a spigolo vivo <b>D 24</b> (da 2 a 5 m)	m <sup>3</sup> €	<b>1.564,50</b>
<b>A.01.03.0356</b>	<b>Travi di legno massiccio</b> da costruzione giuntato (KVH) - lunghezza standard di 13,50 m	m <sup>3</sup> €	<b>1.043,70</b>
<b>A.01.03.0357</b>	Travi a 2 o 3 lamelle - <b>Bilama e Trilama</b> - lunghezza standard di 13,50 m	m <sup>3</sup> €	<b>1.123,50</b>
<b>A.01.03.0360</b>	Listelli abete di 2 ÷ 4 m (sezione 2,5 x 5 cm)	m <sup>3</sup> €	<b>670,95</b>
<b>A.01.03.0361</b>	Pannello a tre strati in legno massiccio di Abete, con una faccia a vista, per applicazioni in edilizia (sottotetti, pavimentazioni), Sp. 27 mm. Le lamelle in legno massiccio sono incollate in ogni strato nel senso longitudinale e trasversale e gli strati sono incollati fra loro. Le lamelle degli strati superficiali sono girate di 90° rispetto alle lamelle dello strato centrale.	m <sup>2</sup> €	<b>51,77</b>
<b>A.01.03.0365</b>	<b>Pannelli di particelle orientate (OSB/3)</b> per applicazioni in edilizia (sottotetti, sotto pavimentazioni) spessore 12 mm	m <sup>2</sup> €	<b>17,85</b>
<b>A.01.03.0370</b>	Pannelli multistrato da 21 mm in compensato di conifera privo di film di rivestimento, dimensioni 1220 x 2400 mm	m <sup>2</sup> €	<b>24,78</b>
<b>A.01.03.0375</b>	Pannelli medium density fiberboard (MDF), spessore base 19 mm	m <sup>2</sup> €	<b>18,16</b>
<b>A.01.03.0380</b>	Perline da rivestimento:		
	a) in abete, spessore 10 mm	m <sup>2</sup> €	<b>14,91</b>
	b) in pino, spessore 10 mm	m <sup>2</sup> €	<b>15,96</b>
	c) assito in abete maschiato (per sottotetto), spessore 21 mm	m <sup>2</sup> €	<b>18,16</b>
<b>A.01.03.0385</b>	Sovrapprezzi:		
	a) sovrapprezzo per piallatura di morali o smezzole su 3 facce	m <sup>3</sup> €	60,00
	b) sovrapprezzo per trattamento con antimuffa e/o antitarlo	m <sup>2</sup> €	3,60

**MATERIALI METALLICI (FERROSI)**

Le forniture di Acciaio per cemento armato (voci 390, 400 e 405) devono essere conformi al D.M. 17.01.2018 e accompagnate dall'Attestato di Qualificazione del Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

La fornitura di acciaio presagomato (voce 400) deve riportare nei documenti di



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## A.02 Ristrutturazioni parziali di stabili



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

e) M20 x 259	cad €	36,58
f) M24 x 299	cad €	67,69
g) M30 x 381	cad €	146,76

**MANUFATTI IN CALCESTRUZZO****Obbligo della Marcatura CE per i Blocchi Prefabbricati in Calcestruzzo (UNI EN 771)**

**A.02.03.0450** Blocchi forati prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, esclusi pezzi speciali, in **conglomerato normale** da intonacare da 20x50 o 20x40 cm colore grigio con caratteristiche di resistenza al fuoco di cui alle tabelle ministeriali (DM 16/2/2007 e Circolare):

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m <sup>2</sup> €	10,85
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m <sup>2</sup> €	13,00
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m <sup>2</sup> €	13,90
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m <sup>2</sup> €	16,80
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m <sup>2</sup> €	19,98
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m <sup>2</sup> €	24,70
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m <sup>2</sup> €	29,70
h) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	5,85
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	6,55
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	7,80
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	9,30

**A.02.03.0455** Come al n. A.02.03.0450 ma in **conglomerato impermeabile facciavista**:

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m <sup>2</sup> €	15,80
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m <sup>2</sup> €	19,30
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m <sup>2</sup> €	20,80
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m <sup>2</sup> €	25,20
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m <sup>2</sup> €	29,70
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m <sup>2</sup> €	37,10
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m <sup>2</sup> €	44,50
h) sovrapprezzo per colore giallo, rosso o nero		25 %
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	8,75
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	9,85
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	11,70
l) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	13,90

**A.02.03.0470** Blocchi forati prefabbricati in calcestruzzo e **granulato di argilla espansa**, esclusi pezzi speciali, in **conglomerato normale** da intonacare da 20x50 o 20x40 cm colore grigio con caratteristiche di resistenza al fuoco di cui alle tabelle ministeriali (DM 16/2/2007 e Circolare):

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m <sup>2</sup> €	14,80
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m <sup>2</sup> €	18,60
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m <sup>2</sup> €	20,10
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m <sup>2</sup> €	24,40
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m <sup>2</sup> €	28,70
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m <sup>2</sup> €	35,90
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m <sup>2</sup> €	43,00
h) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	8,45
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	9,50
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	11,30
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	13,50

**A.02.03.0475** Come al n. A.02.03.0470 ma in **conglomerato facciavista**:

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m <sup>2</sup> €	18,30
--------------------------------------	------------------	-------

A2

Ristrutturazioni parziali di stabili



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

### A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## A.03.03 MATERIALI

### COMPONENTI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONI INDUSTRIALI, AGRICOLE E DEL TERZIARIO

RESI SU AUTOTRENO F.CO CANTIERE DI DESTINAZIONE

#### VOCI COMPRESSE NELLE QUOTAZIONI

- 1) Trasporto franco cantiere di destinazione, eseguito a mezzo di autotreni o autoarticolati con carico completo.
- 2) Preparazione e consegna al Cliente della documentazione tecnica di legge, e cioè:
  - progetto esecutivo e relazione di calcolo delle strutture fornite;
  - estratto del registro prove materiali;
  - dichiarazione relativa alla Marcatura CE, laddove già obbligatoria;
  - qualificazione dei prodotti e degli stabilimenti rilasciata dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in assenza di obbligatorietà della Marcatura CE;
  - istruzioni per lo scarico, lo stoccaggio provvisorio a piè d'opera e la posa degli elementi, con particolare riguardo alle controventature e altri vincoli da adottare in fase transitoria;
  - prescrizioni sulle tolleranze di montaggio.

#### ATTENZIONE

Dal 1° luglio 2013, ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 (c.d. **CPR** - Construction Products Regulation, che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE), tutti i prodotti da costruzione (strutturali e non strutturali), **per i quali sia disponibile** la relativa "norma europea armonizzata", **devono possedere la marcatura CE** ed il soggetto che li commercializza è obbligato a rilasciare all'acquirente la **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP** (Declaration of Performance).

Per i prodotti **non strutturali**, per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata" non sussiste né l'obbligo di marcatura CE, né l'obbligo della DoP, pur rimanendo l'obbligatorietà a carico di chi commercializza detti prodotti di garantire quanto disposto dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 e s.m.i..

Per i prodotti **strutturali** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata", ma richiamati espressamente nel capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 (nuove Norme Tecniche per Costruzioni), sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente l'**Attestato di Qualificazione** rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP (ai sensi del capitolo 11.1, lettera B) delle suddette NTC).

Per i prodotti **strutturali** innovativi o comunque privi della relativa "norma europea armonizzata" e non richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17/01/2018, sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente i seguenti documenti in forma alternativa (ai sensi del capitolo 11.1, lettera C) delle suddette NTC):

- **Certificato** di Valutazione Tecnica rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP;
- **Marcatura CE** (in conformità alla specifica Valutazione Tecnica Europea, anziché alla norma europea armonizzata), unitamente alla **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP**.

**A.03.03.0005** Plinti di fondazione costituiti da bicchiere per l'alloggiamento dei pilastri e dalla suola d'appoggio inferiore, conformi alla norma armonizzata EN 14991, classe di esposizione XC2 da porre in opera, con allettamento di malta, su sottoplinto in c.a., gettato in opera, armato e dimensionato a seconda della portanza del terreno, sottoplinto escluso:

a) tipo leggero, valido per momenti M fino a 100 kNm e carichi verticali N fino a 300kN	cad	€	810,95
b) tipo medio, per $M \leq 200$ kNm ed $N \leq 600$ kN	cad	€	1.351,30
c) tipo pesante, per $M \leq 400$ kNm ed $N \leq 1.000$ kN	cad	€	2.432,15

**A.03.03.0010** Collari di fondazione costituiti da solo bicchiere per l'alloggiamento di pilastri, completi dei necessari ferri sporgenti inferiormente per il collegamento con la suola in c.a. gettata in opera, armata e dimensionata a seconda della portanza del terreno, suola in opera esclusa classe di esposizione XC2:

a) tipo medio, valido per momenti $M \leq 250$ kNm	cad	€	675,70
b) tipo pesante, valido per momenti $M \leq 500$ kNm	cad	€	1.621,90

**A.03.03.0015** Travi da ponte autoportanti a sezione costante a doppio T, calcolata ai sensi del punto 5.1.3.3.4 D.M. 17.01.2018), conformi alla norma EN 15050, classe di esposizione XD1/XF2, montate ad interassi trasversali adeguati all'altezza della trave (trasportate entro i 200 km)

a) aventi luci minori di 10 m	m <sup>2</sup>	€	201,50
b) aventi luci fra 10 e 15 m	m <sup>2</sup>	€	244,80
c) aventi luci fra 15 e 20 m	m <sup>2</sup>	€	287,90

A3

Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	c) serie pesante oltre 75 kg/m <sup>2</sup>	t €	2.853,00
<b>A.04.03.0010</b>	Fabbricati multipiano		
	a) serie leggera 15 kg/m <sup>2</sup>	t €	3.064,50
	b) serie media 20 kg/m <sup>2</sup>	t €	2.920,00
	c) serie pesante 25 kg/m <sup>2</sup>	t €	2.808,50

**PONTI o VIADOTTI STRADALI**

Ponte o Viadotto, stradale, di una o più campate di luce compresa fra 10 e 20 m, di altezza massima dal suolo non superiore a 15 m, con schema statico a trave isostatica (su semplice appoggio).

<b>A.04.03.0015</b>	Ponti o Viadotti stradali completi di strutture principali e secondarie, compresi elementi accessori e di collegamento, di tipo:		
	a) a travi parallele anima piena	t	n.d.
	b) a travi reticolari	t	n.d.
	c) a cassone	t	n.d.

**ELEMENTI COMPLEMENTARI**

<b>A.04.03.0020</b>	Scale e passerelle	t €	3.387,00
---------------------	--------------------	-----	----------

**RIVESTIMENTI DI COPERTURA E DI PARETE IN ACCIAIO**

Componenti prefabbricati in acciaio di completamento resi su autotreno f.co cantiere di posa

**ONERI COMPRESI NELLE QUOTAZIONI**

- 1) Trasporto franco cantiere di destinazione, eseguito a mezzo di autotreni o autoarticolati
- 2) Preparazione e consegna al Cliente della documentazione tecnica di legge, e cioè:
  - caratteristiche tecniche dei manufatti forniti;
  - certificati dei materiali;
  - dichiarazione relativa alla marcature CE, laddove già obbligatoria;
  - qualificazione dei prodotti e degli stabilimenti rilasciata dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
  - istruzioni per lo scarico, lo stoccaggio provvisorio a piè d'opera e la posa dei manufatti;
  - inclusi fissaggi e sigillanti

<b>A.04.03.0025</b>	<b>Pannelli sandwich da parete con fissaggi in vista</b> , costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretana. Supporto esterno in acciaio zincato di mm. 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm. 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretatiche. densità 40 Kg/m <sup>3</sup> . Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: $\lambda_d$ 0,022 W/m <sup>2</sup> K:		
	a) spessore di base del pannello 30 mm Trasmittanza termica U: 0,70 W/m <sup>2</sup> K secondo EN 14509	m <sup>2</sup> €	38,91
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m <sup>2</sup> €	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 ml	cad €	4,35
<b>A.04.03.0030</b>	<b>Pannelli sandwich da parete con fissaggi nascosti</b> , costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretana. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretatiche. densità 40 Kg/m <sup>3</sup> . Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: $\lambda_d$ 0,022 W/m <sup>2</sup> K:		
	a) spessore di base del pannello 40 mm Trasmittanza termica U: 0,64 W/m <sup>2</sup> K secondo EN 14509	m <sup>2</sup> €	46,50
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m <sup>2</sup> €	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad €	4,35



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.01 Opere speciali di fondazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.01.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi praticati dalle Imprese Specializzate del settore. Non comprendono alcune prestazioni ed interventi preliminari che generalmente vengono compensati separatamente, e precisamente: messa a disposizione delle aree di lavoro, formazione degli accessi e piani di lavoro, permessi di accesso, tracciamenti, ponteggi ed altri lavori complementari eseguiti ulteriormente come la scapitozzatura delle testate di pali e diaframmi. Non comprendono inoltre gli oneri di progettazione e Direzione Lavori delle strutture in cemento armato, le prove di laboratorio ed il collaudo statico. Nel caso in cui le opere oggetto del presente capitolo siano incluse in un appalto generale e debbano pertanto essere affidate in subappalto ad una Impresa Specializzata, i relativi prezzi devono essere maggiorati degli oneri inerenti al subappalto, ovvero oneri di assistenza, eventuali prestazioni, spese generali ed utili dell'Impresa Generale.

I prezzi si intendono per lavori eseguiti con continuità di intervento, all'asciutto, con orario normale di lavoro ed in condizioni di normalità senza limitazioni di spazio e di altezza, salvo quando diversamente indicato nella descrizione del prezzo.

Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

### SONDAGGI GEOGNOSTICI

Le disposizioni di legge relative alla progettazione delle opere speciali di fondazione speciale prescrivono l'accertamento preliminare delle caratteristiche dei terreni mediante sondaggi geognostici, prove penetrometriche e prove di laboratorio sui campioni prelevati, fino alla profondità interessata da significative variazioni tensionali. I prezzi sottoriportati comprendono la stesura grafica dei profili di sondaggio con descrizione dei terreni ed i diagrammi delle prove penetrometriche. Non comprendono prove di laboratorio e calcoli relativi alle fondazioni. I prezzi non comprendono gli oneri relativi agli accessi ed occupazione dei terreni.

<b>B.01.04.0005</b>	<b>Compenso per approntamento di attrezzatura</b> per esecuzione di sondaggi geognostici a rotazione o per prove penetrometriche di tipo statico o dinamico, trasporti in andata e ritorno, per una fase di intervento e per una attrezzatura; il tutto secondo le vigenti norme in materia di igiene e sicurezza:		
	a) attrezzatura per sondaggi a rotazione	cad €	2.800,00
	b) attrezzatura per prove penetrometriche	cad €	1.400,00
<b>B.01.04.0010</b>	<b>Esecuzione di sondaggi a rotazione con carotaggio continuo</b> diametro minimo 85 mm, in terreni sciolti a granulometria fine e media, anche con presenza di qualche ciottolo, ed in rocce di media durezza non richiedenti l'impiego di corone diamantate, compresa la fornitura delle cassette di conservazione dei campioni, in località accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli impianti di cantiere:		
	a) compenso per posizionamento della attrezzatura in corrispondenza di ogni sondaggio, compreso il primo, e spostamento al sondaggio successivo a distanza fino a 300 m	cad €	300,00
	b) esecuzione di sondaggio a profondità fino a 20 m	m €	87,00
<b>B.01.04.0015</b>	<b>Prelievo di campioni nel corso di esecuzione di sondaggi a rotazione con l'impiego di idonei campionatori, compatibilmente con la natura del terreno, compresa la loro conservazione e la messa a disposizione degli appositi contenitori o fustelle a restituire:</b>		
	a) campioni rimaneggiati	cad €	10,00
	b) campioni semidisturbati	cad €	84,00
	c) campioni indisturbati	cad €	89,25
<b>B.01.04.0020</b>	<b>Esecuzione di Standard Penetration Test</b> nel corso di sondaggi a rotazione	cad €	89,25
<b>B.01.04.0025</b>	<b>Esecuzione di prove penetrometriche statiche con penetrometro Olandese</b> dalla capacità di 10 t con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, in località accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli impianti di cantiere:		
	a) compenso per posizionamento dell'attrezzatura in corrispondenza di ogni punto di prova, compreso il primo, e spostamento al punto successivo a distanza fino a 300 m	cad €	150,00
	b) esecuzione di prove penetrometriche statiche a profondità compatibile con la capacità dell'apparecchio	m €	28,00
<b>B.01.04.0030</b>	<b>Esecuzione di prove penetrometriche dinamiche continue</b> con penetrometro provvisto di mazza battente da 150 libbre, corredato di dispositivo per lo sganciamento automatico con altezza di caduta 75 cm, in località accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli impianti di cantiere:		

B1

Opere speciali di fondazione



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - Intonaci speciali - Controsoffittature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.02.03 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali di ottima qualità rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali e comunitarie e consegnati franco cantiere su mezzo di trasporto.

Nota: per i titoli comuni ai materiali per le opere da imprenditore edile, vedi Cap.1 - Opere da imprenditore edile.

### ATTENZIONE

Dal 1° luglio 2013, ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 (c.d. **CPR** - Construction Products Regulation, che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE), tutti i prodotti da costruzione (strutturali e non strutturali), **per i quali sia disponibile** la relativa "norma europea armonizzata", **devono possedere la marcatura CE** ed il soggetto che li commercializza è obbligato a rilasciare all'acquirente la **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP** (Declaration of Performance).

Per i prodotti **non strutturali**, per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata" non sussiste né l'obbligo di marcatura CE, né l'obbligo della DoP, pur rimanendo l'obbligatorietà a carico di chi commercializza detti prodotti di garantire quanto disposto dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 e s.m.i..

Per i prodotti **strutturali** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata", ma richiamati espressamente nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018 (nuove Norme Tecniche per Costruzioni), sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente l'**Attestato di Qualificazione** rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP (ai sensi del capitolo 11.1, lettera B) delle suddette NTC).

Per i sopraccitati prodotti **strutturali** innovativi o comunque privi della relativa "norma europea armonizzata" e non richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018, sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente i seguenti documenti in forma alternativa (ai sensi del capitolo 11.1, lettera C) delle suddette NTC):

- **Certificato** di Idoneità Tecnica all'Impiego rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP;

- **Marcatura CE** (in conformità alla specifica Valutazione Tecnica Europea, anziché alla norma europea armonizzata), unitamente alla **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP**.

<b>B.02.03.0001</b>	Calce idrata DL 90 - 30 in sacchi di carta da 25 kg Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	19,30
<b>B.02.03.0002</b>	Grassello di calce in sacchi di plastica Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	11,80
<b>B.02.03.0003</b>	Calce idraulica naturale:			
	a) NHL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	34,00
	b) NHL 5 in sacchi di carta da 25 kg Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	35,00
<b>B.02.03.0004</b>	Calce idraulica:			
	a) HL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	14,90
	b) HL 5 in sacchi di carta da 25 kg Rif. UNI EN 459-1	100 kg	€	15,50
<b>B.02.03.0005</b>	Legante idraulico per costruzioni in sacchi carta da 25 kg (sacchi compresi) - 3,0 Mpa	100 kg	€	11,10
<b>B.02.03.0006</b>	Leganti speciali:			
	a) cemento bianco 32,5 R	100 kg	€	<b>32,60</b>
	b) cemento bianco 42,5 R	100 kg	€	<b>35,00</b>
	c) cemento bianco 52,5 R	100 kg	€	<b>38,70</b>
<b>B.02.03.0007</b>	Polvere di marmo bianca in sacchi di plastica	100 kg	€	<b>12,00</b>
<b>B.02.03.0008</b>	Graniglia di marmo grana grossa (scaglie), media, fine, in sacchi di plastica:			
	a) marmo bianco	100 kg	€	<b>12,00</b>
	b) marmo nei colori in commercio	100 kg	€	20,00

### PREMISCELATO PER INTONACI A BASE GESSO - GESSO + CALCE - RASANTI

Gli intonaci ed i rasanti sono miscele di leganti, aggregati ed additivi, prodotti in impianti industrializzati fissi, dotati di FPC (sistema di Controllo del Processo Produttivo) secondo la norma UNI EN 13279 - 1 e 2 e la norma UNI EN 13501-1, per gli intonaci idonei per la protezione dal fuoco. Si possono suddividere in: intonaci di sottofondo, intonaci monostrato, intonaci da lisciatura, rasanti a base gesso e rasanti a base calce - gesso, intonaci speciali per la protezione dal fuoco

<b>B.02.03.0010</b>	Premiscolato per intonaco di sottofondo, per interni, a base di gesso e aggregati leggeri, (tipo B1), ad applicazione meccanica, tipo bistrato. Fornito sfuso, pompato in silo	100 kg	€	8,80
---------------------	--	--------	---	------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.03 Opere di impermeabilizzazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.03.03 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali e utili, per materiali di ottima qualità rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali e comunitarie e consegnati franco cantiere su mezzo di trasporto.

### ATTENZIONE

Dal 1° luglio 2013, ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 (c.d. **CPR** - Construction Products Regulation, che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE), tutti i prodotti da costruzione (strutturali e non strutturali), **per i quali sia disponibile** la relativa "norma europea armonizzata", **devono possedere la marcatura CE** ed il soggetto che li commercializza è obbligato a rilasciare all'acquirente la **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP** (Declaration of Performance).

Per i prodotti **non strutturali**, per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata" non sussiste né l'obbligo di marcatura CE, né l'obbligo della DoP, pur rimanendo l'obbligatorietà a carico di chi commercializza detti prodotti di garantire quanto disposto dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 e s.m.i..

Per i prodotti **strutturali** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata", ma richiamati espressamente nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018 (nuove Norme Tecniche per Costruzioni), sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente l'**Attestato di Qualificazione** rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP (ai sensi del capitolo 11.1, lettera B) delle suddette NTC).

Per i sopraccitati prodotti **strutturali** innovativi o comunque privi della relativa "norma europea armonizzata" e non richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018, sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente i seguenti documenti in forma alternativa (ai sensi del capitolo 11.1, lettera C) delle suddette NTC):

- **Certificato** di Idoneità Tecnica all'Impiego rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP;
- **Marcatura CE** (in conformità alla specifica Valutazione Tecnica Europea, anziché alla norma europea armonizzata), unitamente alla **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP**.

#### B.03.03.0005 Vernice bituminosa:

a) al solvente (p.s. 1) o all'acqua	l	€	4,45
b) all'alluminio (p.s. 1)	l	€	11,60

B.03.03.0010 Pittura emulsionata con resina acrilica (p.s. 1)	l	€	10,30
---	---	---	-------

B.03.03.0015 Pittura emulsionata con resina acrilica di colore bianco ad alta riflettenza	l	€	12,30
---	---	---	-------

B.03.03.0020 Bitume ossidato ad alto punto di fusione in pani	kg	€	5,80
---	----	---	------

B.03.03.0025 Adesivo in schiuma poliuretanicca estrusa a freddo per incollaggio pannelli isolanti in bombole da Kg. 10	kg	€	3,80
--	----	---	------

B.03.03.0030 Cemento plastico bituminoso con cariche inerti	kg	€	9,05
---	----	---	------

B.03.03.0035 Emulsione bituminosa in pasta per impermeabilizzazione a freddo	kg	€	4,95
--	----	---	------

B.03.03.0040 Gas liquido in bombole da 20/25 kg	kg	€	5,50
---	----	---	------

#### B.03.03.0045 Membrana impermeabile prefabbricata, **plastomerica (BPP)**, a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla **CLASSE 1<sup>a</sup>** - C.P. I.G.L.A.E., **con armatura in velo in vetro** (i prodotti dovranno avere marcatura CE):

a) spessore 3 mm	m <sup>2</sup>	€	<b>8,00</b>
------------------	----------------	---	-------------

b) spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	€	<b>9,91</b>
------------------	----------------	---	-------------

c) peso 4 kg/m <sup>2</sup> , con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m <sup>2</sup> di graniglia)	m <sup>2</sup>	€	<b>11,77</b>
---	----------------	---	--------------

d) peso 4,5 kg/m <sup>2</sup> , con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m <sup>2</sup> di graniglia)	m <sup>2</sup>	€	<b>12,19</b>
---	----------------	---	--------------

e) maggiorazione per membrana con classificazione di comportamento al fuoco Broof T2 (secondo la normativa UNI EN 13501-5) di peso 5,4 kg/m <sup>2</sup> , con superficie granigliata	m <sup>2</sup>	€	1,50
---	----------------	---	------

#### B.03.03.0050 Membrana impermeabile prefabbricata, **plastomerica (BPP)**, a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla **CLASSE 2<sup>a</sup>** - C.P. I.G.L.A.E., **con armatura in velo di vetro** (i prodotti dovranno avere marcatura CE):

a) spessore 3 mm	m <sup>2</sup>	€	<b>7,63</b>
------------------	----------------	---	-------------

b) spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	€	<b>9,54</b>
------------------	----------------	---	-------------

c) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta

B3

Opere di impermeabilizzazione



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

**B4****Opere di vetrocimento**

## B.04 Opere di vetrocimento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.04.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità in modo che il manufatto risulti completo e finito a regola d'arte. I prezzi non comprendono eventuali serramenti, fissi o apribili, incorporati nel manufatto di vetrocemento e si riferiscono ai seguenti modi di esecuzione:

**A) Manufatto prefabbricato eseguito nel laboratorio della ditta vetrocementista.**

A carico della ditta fornitrice tutto quanto (diffusori, formelle, listelli sagomati, armatura in acciaio semiduro FeB 32, calcestruzzo a 400 kg cemento 325 R, mano d'opera ecc.) occorra per dare il manufatto completo e finito nonché la consegna franco cantiere su mezzo di trasporto.

Sono escluse le prestazioni ed assistenze murarie di cui al Cap. 1.5.

**B) Manufatto eseguito in opera.**

A carico della ditta vetrocementista: i diffusori, le formelle, i listelli sagomati (il tutto dato franco cantiere su mezzo di trasporto) e la mano d'opera specializzata per l'esecuzione del manufatto e la rifinitura dopo il disarmo.

Sono escluse le prestazioni e le assistenze murarie di cui al Cap. 1.5.

**Misurazione:** fino al filo esterno dei diffusori perimetrali, esclusa e compensata a parte la fascia piena di contorno in calcestruzzo.

**Deduzione degli eventuali vani per serramenti o altro se di superficie superiore a 0,25 m<sup>2</sup>.** Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

**B.04.04.0005 Lucernari e solai praticabili** costituiti da mattoni in vetro ricotto annegati in un reticolo di nervature in calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro. Intervetro 5 cm circa, con doppia armatura incrociata diam. 8 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.

**a) prefabbricato in laboratorio**

a1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m <sup>2</sup> €	330,00
a2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m <sup>2</sup> €	329,00
a3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m <sup>2</sup> €	334,40
a4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m <sup>2</sup> €	339,80
a5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m <sup>2</sup> €	507,50
a6) fascia piena perimetrale	m <sup>2</sup> €	90,00

**b) eseguito in opera**

b1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m <sup>2</sup> €	310,00
b2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m <sup>2</sup> €	309,00
b3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m <sup>2</sup> €	314,00
b4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m <sup>2</sup> €	319,80
b5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m <sup>2</sup> €	482,50
b6) fascia piena perimetrale	m <sup>2</sup> €	100,00

**B.04.04.0010 Sovrapprezzo per lucernai/solai inclinati** da valutarsi di volta in volta

**B.04.04.0015 Pareti verticali** costituite da mattoni in vetro ricotto annegati in un reticolo di nervature di calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro e sulle due faccie e con travetto ribassato: intervetro 1 cm con armatura incrociata diam. 6 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.

**a) prefabbricato in laboratorio**

a1) mattone del n. B.04.03.0015 a)	m <sup>2</sup> €	307,50
a2) mattone del n. B.04.03.0015 b)	m <sup>2</sup> €	541,00
a3) mattone del n. B.04.03.0015 c)	m <sup>2</sup> €	408,96
a4) mattone del n. B.04.03.0015 d)	m <sup>2</sup> €	310,92
a5) mattone del n. B.04.03.0015 e)	m <sup>2</sup> €	400,00
a6) mattone del n. B.04.03.0015 f)	m <sup>2</sup> €	480,50
a7) mattone del n. B.04.03.0015 g)	m <sup>2</sup> €	427,50



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.05 Opere in pietra naturale

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

**B5**

Opere in pietra naturale



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

b) ceppo Brecciola P.L. - Lombardia	m <sup>2</sup>	n.q.
-------------------------------------	----------------	------

**TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA, LIMESTONE, ARDESIA**

I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a: lastre rettangolari spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni fino a 0,80 x 0,40 cm o superiori se consentito normalmente dal materiale e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media l'altra grezza di sega, con coste semplicemente fresate. N.B.: il travertino s'intende normalmente "stuccato a cemento".

**B.05.03.0025 cm 2**

a) travertino chiaro Rapolano P.C. - Toscana	m <sup>2</sup> €	100,00
b) travertino scuro Rapolano P.C. - Toscana	m <sup>2</sup> €	110,00
c) travertino corrente Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	100,00
d) travertino chiaro Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	130,00
e) travertino scuro Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	140,00
f) travertino chiaro Navona P.L. - Lazio	m <sup>2</sup> €	200,00
g) travertino rosso persiano P.C. - Iran	m <sup>2</sup> €	145,00
h) travertino giallo persiano P.C. - Iran	m <sup>2</sup> €	145,00
i) pietra di Vicenza P.C. - Veneto	m <sup>2</sup> €	60,00
j) peperino grigio P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	60,00
k) peperino rosato P.L. - Lazio	m <sup>2</sup> €	60,00
l) trachite gialla P.L. - Veneto	m <sup>2</sup> €	120,00
m) zovonite gialla e grigia P.C. - Veneto	m <sup>2</sup> €	140,00
n) lavagrigia P.C. - Sicilia	m <sup>2</sup> €	60,00
o) santafiora P.C. - Toscana	m <sup>2</sup>	n.q.
p) pietra dacica rosa-grigio-verde misto 0,50 x 0,25 P.C. - Sicilia	m <sup>2</sup>	n.q.
q) pietra dorata P.L. - Toscana	m <sup>2</sup> €	120,00
r) pietra serena extra dura P.C. - Toscana	m <sup>2</sup> €	72,00
s) basaltina P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	130,00
t) moka cream P.C. - Spagna	m <sup>2</sup>	n.q.
u) bateig P.C. - Spagna	m <sup>2</sup>	n.q.
v) calizia capri P.C. - Spagna	m <sup>2</sup>	n.q.
w) jerusalem gold P.C. - Israele	m <sup>2</sup>	n.q.
x) ardesia P.C. - Liguria	m <sup>2</sup> €	100,00

**B.05.03.0030 cm 3**

a) travertino chiaro Rapolano P.C. - Toscana	m <sup>2</sup> €	135,00
b) travertino scuro Rapolano P.C. - Toscana	m <sup>2</sup> €	149,00
c) travertino corrente Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	135,00
d) travertino chiaro Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	176,00
e) travertino scuro Romano P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	189,00
f) travertino chiaro Navona P.L. - Lazio	m <sup>2</sup> €	270,00
g) travertino rosso persiano P.C. - Iran	m <sup>2</sup> €	196,00
h) travertino giallo persiano P.C. - Iran	m <sup>2</sup> €	196,00
i) pietra di Vicenza P.C. - Veneto	m <sup>2</sup> €	81,00
j) peperino grigio P.C. - Lazio	m <sup>2</sup> €	81,00
k) peperino rosato P.L. - Lazio	m <sup>2</sup> €	81,00
l) trachite gialla P.L. - Veneto	m <sup>2</sup> €	162,00
m) zovonite gialla e grigia P.C. - Veneto	m <sup>2</sup> €	189,00
n) lavagrigia P.C. - Sicilia	m <sup>2</sup> €	81,00
o) santafiora P.C. - Toscana	m <sup>2</sup>	n.q.

B5

Opere in pietra naturale



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.06 Opere di pavimentazione e rivestimento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

**B6**

Opere di pavimentazione e rivestimento



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Alzata/pedata/paragradino. Barre lunghezza da 120 a 360 cm sviluppo 52/54cm:

a) Spessore 4,0 mm colore nero	m	€	44,50
b) Spessore 4,0 mm colori	m	€	46,00

#### MOQUETTE

<b>B.06.03.0210</b>	<b>Pavimento tessile agugliato di fibre tessili sintetiche</b> , rovescio trattato con resine sintetiche, in rotoli di altezza da 2 m a 4 m:		
	a) tipo monofalda, omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 3 mm, peso totale non inferiore a 800 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 13,50
	b) tipo monofalda, in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 11,50
<b>B.06.03.0215</b>	<b>Pavimento tessile moquette</b> con superficie a velluto o riccio bouclé in <b>fibre naturali</b> , rotoli di altezza standard e lunghezza fino a 40 m in pura lana vergine od in miste con una percentuale di lana vergine non inferiore al 70%:		
	a) tipo tessuto a telaio meccanico sistema Wilton o Axminster, altezza dei teli da 0,69 m a 4,57 m, peso della felpa non inferiore a 1000 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 67,70
	b) tipo taftato sistema tufting, altezza dei teli da 4 a 5 m con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta o sintetica, anche non tessuta	m <sup>2</sup>	€ 42,20
<b>B.06.03.0220</b>	<b>Pavimento tessile moquette</b> , con superficie a velluto o riccio bouclé in <b>fibre sintetiche</b> , lavorazione tufted altezza dei rotoli da 4 a 5 mt., con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta naturale/sintetica:		
	a) ambienti con traffico leggero, felpa poliammide, peso filato 400 - 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 24,60
	b) ambienti con traffico medio, felpa poliammide, peso filato 600 - 750 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 27,90
	c) ambienti con traffico intenso, felpa poliammide, peso filato 800 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 42,30
<b>B.06.03.0225</b>	Strato di feltro sottotappeto, per la posa di moquette in tensione, spessore 8 ÷ 10 mm:	m <sup>2</sup>	€ 12,20

#### COMPONENTI SISTEMI PAVIMENTI SOPRAELEVATI

<b>B.06.03.0230</b>	<b>Componenti per pavimenti modulari sopraelevati</b> amovibili e demontabili, secondo norma UNI EN 12825, costituiti da:		
	a) struttura portante metallica regolabile, con o senza travi, guarnizioni autoestinguenti, altezza fino a 30 cm	m <sup>2</sup>	€ 19,00
	b) struttura portante metallica regolabile, con o senza travi, guarnizioni autoestinguenti, altezza oltre i 30 e fino a 50 cm	m <sup>2</sup>	€ 26,00
	c) pannello modulare dimensioni 60 x 60 cm, con anima strutturale in conglomerato di legno ad alta densità (750 kg/m <sup>3</sup> ), spessore 38 mm al netto dello strato di finitura, con bordo autoestinguento e rivestimento inferiore e superiore in lamina di alluminio spessore 0,05 mm, reazione al fuoco Classe 1	m <sup>2</sup>	€ 28,00
	d) pannello modulare dimensioni 60 x 60 cm, con anima strutturale in solfato di calcio anidro ad alta densità (1500 kg/m <sup>3</sup> ), spessore 34 mm al netto dello strato di finitura, con bordo autoestinguento e applicazione di primer su entrambi le superfici, reazione al fuoco Classe 0	m <sup>2</sup>	€ 45,00
<b>B.06.03.0235</b>	<b>Materassino acustico desolarizzante</b> costituito da trucioli di gomma agglomerati nello spessore di 10 mm, densità maggiore di 700 kg/m <sup>3</sup> e rigidità dinamica di almeno 60 MN/m <sup>2</sup> :	m <sup>2</sup>	€ 4,50
<b>B.06.03.0240</b>	Sovrapprezzo all'articolo B603151, lett. c, d per <b>finiture superficiali</b> :		
	a) laminato melamminico antistatico spessore 0,9 mm	m <sup>2</sup>	€ 16,50
	b) pvc omogeneo antistatico spessore 2 mm	m <sup>2</sup>	€ 23,40
	c) linoleum omogeneo antistatico spessore 2 mm	m <sup>2</sup>	€ 26,60
	d) gomma omogenea antistatica superficie liscia spessore 2 mm	m <sup>2</sup>	€ 56,20
	e) gres porcellanato naturale opaco spessore 10 mm	m <sup>2</sup>	€ 64,70
	f) parquet naturale (rovere, iroko, bamboo, doussiè, faggio evaporato) spessore 4 mm, verniciato	m <sup>2</sup>	€ 90,30
	<b>ZOCCOLINI E ACCESSORI PER PAVIMENTAZIONI</b>		
<b>B.06.03.0245</b>	Zoccolino a pavimento:		
	a) legno duro da 70 x 10 mm	m	€ 3,50



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.07 Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>B.07.04.0066</b>	<b>Taglio di pavimentazione in calcestruzzo</b> con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).		
	a) fino a 5 cm di spessore	m	€ 33,30
	b) per ogni cm in più	m	€ 6,30
<b>B.07.04.0070</b>	Demolizione con mezzi meccanici di strutture murarie rinvenute negli scavi con trasporto alle discariche dei materiali di risulta, compresi il sollevamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).		
	a) muratura di mattoni	m <sup>3</sup>	in economia
	b) muratura di calcestruzzo	m <sup>3</sup>	in economia
	c) cemento armato	m <sup>3</sup>	in economia
<b>ANALISI DI LABORATORIO</b>			
<b>B.07.04.0075</b>	<b>Caratterizzazione di base</b> (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab.1, D.Lgs. 152/06 e s.m.e i.). Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni vedi voce B.07.04.0080):		
	a) arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi C12	ad analisi	€ 237,00
	b) arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C12	ad analisi	€ 316,00
	c) arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene)	ad analisi	€ 410,00
	d) arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C12, PCB	ad analisi	€ 453,00
	e) arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	ad analisi	€ 443,00
	f) arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB	ad analisi	€ 582,00
	g) maggiorazione per cromo esavalente	ad analisi	€ 32,00
<b>B.07.04.0080</b>	<b>Servizio di prelievo dei campioni</b> della voce B.07.04.0075 presso i cantieri e trasporto dei medesimi presso il laboratorio		
	a) fino a 100 Km dal punto di prelievo	a viaggio	€ 209,00
	b) oltre 100 Km dal punto di prelievo	a viaggio	€ 320,00
<b>B.07.04.0085</b>	Test di cessione secondo il D.Lgs. 13 gennaio 2003, n. 36 modificato dal D.Lgs 3 settembre 2020, n. 121 per rifiuti destinati a <b>impianti di recupero autorizzati</b>	test	€ 325,00

#### TRIBUTI DI DISCARICA E ONERI DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO

Da documentarsi per mezzo di formulario d'identificazione dei rifiuti F.I.R. L'ammontare dei tributi di discarica è da sommare agli oneri di discarica. Il carico ed il trasporto sono esclusi e sono pertanto da quantificare a parte. Relativamente al trasporto vedi voce B.07.04.0030

#### TRIBUTI DI DISCARICA (ECOTASSA)

<b>B.07.04.0091</b>	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per discariche per rifiuti <b>inerti</b>		
	a) per i <b>rifiuti inerti</b> derivanti dalle operazioni di costruzione e demolizione (individuati dalla D.g.r. n. 5906/2016 con i codici CER 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.02.02, 17.03.02, 17.05.08, 17.08.02, 17.09.04) conferiti in <b>discariche</b> autorizzate per		



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.08 Opere da florovivaista e giardiniere

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B8

Opere da florovivaista e giardiniere



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.08.02 NOLEGGI

Prezzi medi compresa quota per spese generali ed utili.

I macchinari a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificanti, grasso, ecc. e con il macchinista addetto al funzionamento guida o servizio

Nel prezzo di noleggio non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore; il prezzo del nolo si intende riferito ad un periodo minimo, corrispondente all'orario normale di lavoro vigente all'atto della prestazione.

<b>B.08.02.0005</b>	Tosaerba, tosasiepi, motozappe, motoseghe, soffiatori e decespugliatori <b>sino a 5 HP</b> : compreso operatore	ora	€	35,90
<b>B.08.02.0010</b>	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici <b>da 5HP a 10 HP</b> : con operatore	ora	€	38,10
<b>B.08.02.0015</b>	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici <b>da 10 HP a 20 HP</b> :			
	a) compreso operatore	ora	€	38,80
	b) mototosatrici con operatore	ora	€	45,45
<b>B.08.02.0020</b>	<b>Trattrici e macchine operatrici gommate:</b>			
	a) da 20 HP a 40 HP compreso operatore	ora	€	40,05
	b) da 41 HP a 70 HP compreso operatore	ora	€	51,30
	c) da 71 HP a 100 HP compreso operatore	ora	€	56,50
	d) da 101 HP a 140 HP compreso operatore	ora	€	63,40
<b>B.08.02.0025</b>	Noleggio compreso operatore di <b>trattrice da 40 HP a 70 HP</b> munita di:			
	a) cippatrice	ora	€	60,05
	b) trituratrice	ora	€	60,05
	c) raccogliatrice erba	ora	€	60,05
	d) cestello o piattaforma idraulica	ora	€	60,05
	e) estirpatrice	ora	€	60,05
	f) vangatrice	ora	€	60,05
	g) trivella idraulica	ora	€	60,05
	h) pompa irroratrice per diserbo	ora	€	60,05
	i) verticulizzatore	ora	€	60,05
	j) raccoglisassi	ora	€	60,05
	k) aerificatori o carotatrice	ora	€	60,05
<b>B.08.02.0030</b>	Noleggio compreso operatore di <b>trattrice da 71 HP a 100 HP</b> munita di:			
	a) cippatrice	ora	€	66,95
	b) trituratrice	ora	€	66,95
	c) raccogliatrice erba	ora	€	66,95
	d) cestello o piattaforma idraulica	ora	€	66,95
	e) estirpatrice	ora	€	66,95
	f) vangatrice	ora	€	66,95
	g) trivella idraulica	ora	€	66,95
<b>B.08.02.0035</b>	Noleggio compreso operatore di <b>trattrice da 101 HP a 140 HP</b> , munita di:			
	a) cippatrice	ora	€	77,10
	b) trituratrice	ora	€	77,10
	c) raccogliatrice erba	ora	€	77,10
	d) cestello o piattaforma idraulica	ora	€	77,10
	e) estirpatrice	ora	€	77,10
	f) vangatrice	ora	€	77,10
	g) trivella idraulica	ora	€	77,10
	h) pompa irroratrice per diserbo	ora	€	77,10

B8

Opere da fiorovivaista e giardiniere



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

- |    |  |
|----|--|
| 35 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  |
| 40 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  |
| 45 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm |
| 50 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:  |

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.09 Opere da lattoniere

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B9

Opere da lattoniere



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>B.09.03.0060</b>	<b>Tubi pluviali</b> aggraffati diametro 8 ÷ 15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 6/10 mm:		
	a) lamiera zincata preverniciata	kg €	6,96
	b) lastra di lega di zinco-titanio	kg €	12,75
	c) lastra di rame semicrudo	kg €	17,06
	d) lastra di acciaio inox AISI 304	kg €	13,46
	e) lastra in alluminio preverniciato spessore 10/10 mm	kg €	15,00
<b>B.09.03.0065</b>	<b>Pezzi speciali per tubi pluviali raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili</b> , spessore 6/10:		
	a) lamiera zincata preverniciata	kg €	18,60
	b) lastra di lega di zinco-titanio	kg €	22,75
	c) lastra di rame semicrudo	kg €	28,75
	d) lastra di acciaio inox AISI 304	kg €	27,60
	e) lastra in alluminio preverniciato spessore 10/10 mm con curve stampate	kg €	30,00
<b>B.09.03.0070</b>	<b>Cicogne</b> da 20x5 mm <b>o tiranti per canali</b> 20x3 mm, base bocca 25 cm:		
	a) piattina di ferro preverniciato	cad €	5,85
	b) piattina di rame semicrudo	cad €	16,25
	c) piattina di acciaio inox AISI 304	cad €	15,00
<b>B.09.03.0075</b>	<b>Braccioli per pluviali</b> con zanca in piattina e fascetta imbullonata:		
	a) ferro	cad €	4,80
	b) rame semicrudo	cad €	10,20
	c) acciaio inox AISI 304	cad €	8,40
<b>B.09.03.0080</b>	<b>Parafoglie</b> bombato a protezione dei bocchettoni di scarico base Ø 10 cm:		
	a) filo di ferro zincato o plastificato	cad €	4,80
	b) filo di rame semicrudo	cad €	10,00
<b>B.09.03.0085</b>	<b>Bocchettoni</b> normali con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate:		
	a) lastra di piombo spessore 20/10 mm tipo standard	kg €	14,40
	b) lastra di rame cotto spessore 8/10 mm	kg €	25,00
	c) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	kg €	23,75
<b>B.09.03.0090</b>	<b>Stagno per saldatura</b> , base 40 ÷ 50%, compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame	kg €	23,40
<b>B.09.03.0095</b>	<b>Accessori di fissaggio:</b>		
	a) chiodo a sparo, compresa cartuccia	100 pz €	33,35
	b) tassello metallico o in nylon con vite ferro Ø 6 mm	100 pz €	40,25
	c) tassello metallico o in nylon con vite in acciaio inox Ø 6 mm	cad €	0,92



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.10 Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B10

Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Porte di vetro con telaio fisso di alluminio anodizzato e pannello anta in vetro stratificato costituito da lastre temperate in conformità alla norma UNI 7697.

FINITURA DEL VETRO Trasparente    Satinata    Laccata

### PORTA A BATTENTE

Con stipite rivestito di alluminio e maniglia senza serratura.

1 anta cm 80x210	cad	€	1.056,00	1.161,00	1.392,00
2 ante cm 160x210	cad	€	1.755,00	1.914,00	2.376,00

### PORTA SCORREVOLE

Con binario esterno con veletta e pomello di alluminio.

1 anta cm 86x230 con vano murario di cm 80x227	cad	€	825,00	908,00	1.139,00
1 anta cm 172x230 con vano murario di cm 160x227	cad	€	1.573,00	1.744,00	2.200,00

### PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA

Con stipite e pomello di alluminio.

cm 80x210	cad	€	891,00	968,00	1.199,00
-----------	-----	---	--------	--------	----------

### PORTA SCORREVOLE A SOFFITTO

Con binario a incasso e pomello di alluminio.

cm 190x280	cad	€	1.056,00	1.133,00	1.364,00
------------	-----	---	----------	----------	----------

### B.10.04.0143/0150 PORTE DI INGRESSO RESISTENTI ALL'EFFRAZIONE

Porta di ingresso resistente all'effrazione costituita da: telaio in lamiera d'acciaio verniciato; cerniere fisse o regolabili, lamiera interna in acciaio zincato e rinforzi esterni in acciaio zincati, longaroni di rinforzo, almeno 4 rostri fissi antiscardino, almeno 6 chiavistelli mobili, serratura triplice doppia mappa/cilindro, protetta sul lato esterno da una piastra d'acciaio antitrapano, piastra supporto serratura in acciaio, asta telescopica, deviatore di chiusura, n. 4 chiavi in dotazione, limitatore d'apertura, spioncino grandangolare, lama paraspiro, guarnizione perimetrale, maniglia o pomelleria in alluminio, con entrambi i rivestimenti in melaminico liscio.

Per variazioni su finiture diverse dell'anta, si applicano le maggiorazioni elencate alla voce B.10.04.0323.

Completa di falso telaio in acciaio fornito da 8 zanche o più per l'ancoraggio a muro.

DESTINAZIONE	INTERNO	INTERNO	INTERNO ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO
Resistenza all'effrazione (UNI EN 1627)	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 3
Trasmittanza termica U (UNI EN ISO 10077-1)	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,0 W/m²K	1,4 W/m²K	1,0 W/m²K
Indice di valutazione del potere fonoisolante RW [UNI EN ISO 717-1, UNI EN ISO 10140-1, UNI EN ISO 10140-2, UNI EN ISO 10140-3, UNI EN ISO 10140-4, UNI EN ISO 10140-5]	42 dB	38 dB	42 dB	43 dB	43 dB
Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)	Classe 3	Classe 1	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Tenuta all'acqua (UNI EN 12208)			Classe 3A	Classe 3A	Classe 3A
Resistenza al vento (UNI EN 12210)			Classe C5	Classe C5	Classe C3

<b>PORTA A UN'ANTA</b> 209 x 79,5 [cm] 209 x 84,5 [cm] 209 x 89,5 [cm]	cad	€	1.448,00	1.144,00	1.639,00	1.855,00	2.090,00
--	-----	---	----------	----------	----------	----------	----------

DESTINAZIONE	INTERNO	INTERNO	INTERNO ESTERNO	ESTERNO	ESTERNO
Resistenza all'effrazione (UNI EN 1627)			Classe 3	Classe 3	Classe 3
Trasmittanza termica U (UNI EN ISO 10077-1)			2,1 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K
Indice di valutazione del potere fonoisolante RW [UNI EN ISO 717-1, UNI EN ISO 10140-1, UNI EN ISO 10140-2, UNI EN ISO 10140-3, UNI EN ISO 10140-4, UNI EN ISO 10140-5]			32 dB	32 dB	32 dB
Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)			Classe 2	Classe 2	Classe 2
Tenuta all'acqua (UNI EN 12208)			Classe 0A	Classe 0A	Classe 0A
Resistenza al vento (UNI EN 12210)			Classe C4	Classe C4	Classe C4

<b>PORTA A DUE ANTE</b> 209 x 110 [cm] 209 x 120 [cm] 209 x 130 [cm]	cad	€	2.464,00	2.651,00	2.863,00
--	-----	---	----------	----------	----------

### SISTEMI OSCURANTI

(frangisole - persiane - scuri - veneziane - avvolgibili - tende esterne)

### FRANGISOLE



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.11 Opere da fabbro

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B11

Opere da fabbro



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.11.03 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali franco cantiere, in verghe da 6 m; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità, conformi alle normative vigenti, provvisti di marcatura CE dove previsto, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali e comunitarie o formato commerciale (minimo fatturabile 200 kg).

### ATTENZIONE

Dal 1° luglio 2013, ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 (c.d. CPR - Construction Products Regulation, che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE), tutti i prodotti da costruzione (strutturali e non strutturali), **per i quali sia disponibile** la relativa "norma europea armonizzata", **devono possedere la marcatura CE** ed il soggetto che li commercializza è obbligato a rilasciare all'acquirente la **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP** (Declaration of Performance).

Per i prodotti **non strutturali**, per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata" non sussiste né l'obbligo di marcatura CE, né l'obbligo della DoP, pur rimanendo l'obbligatorietà a carico di chi commercializza detti prodotti di garantire quanto disposto dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 e s.m.i..

Per i prodotti **strutturali** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata", ma richiamati espressamente nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018 (nuove Norme Tecniche per Costruzioni), sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente l'**Attestato di Qualificazione** rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP (ai sensi del capitolo 11.1, lettera B) delle suddette NTC).

Per i sopraccitati prodotti **strutturali** innovativi o comunque privi della relativa "norma europea armonizzata" e non richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018, sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente i seguenti documenti in forma alternativa (ai sensi del capitolo 11.1, lettera C) delle suddette NTC):

- **Certificato** di Idoneità Tecnica all'Impiego rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP;
- **Marcatura CE** (in conformità alla specifica Valutazione Tecnica Europea, anziché alla norma europea armonizzata), unitamente alla **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP**.

<b>B.11.03.0005</b>	<b>Laminati a caldo (UNI 7070) profilati a barre (qual. S 235JR):</b>			
	a) fino a 59 mm	kg	€	1,74
	b) da 60 a 79 mm	kg	€	1,74
	c) da 80 mm e più	kg	€	1,74
<b>B.11.03.0010</b>	<b>Laminati a caldo (UNI 7070) travi a U (qual. S 235JR):</b>			
	a) da 80 a 200 mm	kg	€	2,36
	b) oltre 200 mm	kg	€	2,43
<b>B.11.03.0015</b>	<b>Laminati a caldo (UNI 7070) travi IPE (qual. S 235JR):</b>			
	a) da 80 a 220 mm	kg	€	2,36
	b) oltre 220 mm	kg	€	2,43
<b>B.11.03.0020</b>	<b>Laminati a caldo (UNI 7070) travi ad ali larghe (qual. S 235JR), da 100 mm e più</b>	kg	€	2,36
<b>B.11.03.0025</b>	<b>Lamiere e lastre di acciaio e di altri metalli:</b>			
	a) <b>lamiera nera</b> , laminate a caldo, <b>derivate da coils</b> , spessore <b>da mm 1,5 a mm 4</b>	kg	€	3,03
	b) lamiera nera, laminate a caldo, derivate da coils, spessore <b>da mm 5 a mm 15</b>	kg	€	2,88
	c) <b>lamiera zincata</b> , piane, sottili fino a 30/10 mm	kg	€	4,16
	d) lamiera di alluminio anticorrosivo, piane, fino a mm4	kg	€	10,82
<b>B.11.03.0030</b>	<b>Tubi elettrosaldati in acciaio dolce commerciale: tipo carpenteria, tondi, da 33 mm a 102 mm (qual. S 235 JR):</b>			
	a) spessore 20/10 mm	kg	€	3,37
	b) spessore 30/10 mm	kg	€	3,35
<b>B.11.03.0035</b>	<b>Tubi elettrosaldati come voce n. 30, ma tipo commerciale, ricavati da nastro laminato a caldo:</b>			
	a) spessore 20/10 mm	kg	€	3,37
	b) spessore 30/10 mm	kg	€	3,37
<b>B.11.03.0040</b>	<b>Tubi elettrosaldati come voce n. 30, ma a sezione rettangolare o quadrangolare da 20X20 mm a 150X150 mm (qual. S 235 JR):</b>			
	a) spessore 20/10 mm	kg	€	3,57

B11

Opere da fabbro



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.12 Opere da vetraio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B12

Opere da vetraio



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.12.01 MANO D'OPERA IN CANTIERE

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende del settore, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune di Milano. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere.

Ai sensi dell'articolo 82, comma 3-bis del decreto Legislativo n. 163 del 12 aprile 2006 e s.m.e.i., al personale bisogna assicurare il minimo salariale definito dalla contrattazione collettiva e integrativa e tale importo non può essere oggetto di ribasso. In attesa di precise indicazioni ufficiali sulla definizione di costo del personale, sarebbe opportuno non derogare a quanto espresso nelle tabelle dei costi orari effettivi e cognitivi, riportate a fine di ogni capitolo.

B.12.01.0005	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di 5ª categoria "super"	ora	€	43,82
B.12.01.0010	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di 5ª categoria	ora	€	40,91
B.12.01.0015	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di 4ª categoria	ora	€	38,19
B.12.01.0020	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti di 3ª categoria super	ora	€	37,31
B.12.01.0025	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti di 3ª categoria	ora	€	36,53
B.12.01.0030	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti, di 2ª categoria	ora	€	32,82
B.12.01.0035	Per prestazioni relative a valori di riordino e manutenzione eseguite fuori sede: aumento	ora	€	2,55

### AVVERTENZE

#### SUBFORNITURA

Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO (MANO D'OPERA, MATERIALI) NON COMPREDONO LA MAGGIORAZIONE a compenso delle imposte, oneri, spese generali ed utili SULLA SUBFORNITURA.

Detta maggiorazione sulla subfornitura compete quando all'operatore della presente categoria sia fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornitura od opera che esuli dalla sua specifica attività e che pertanto il medesimo debba rivolgersi ad operatore di altra categoria.

Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e può essere quantificata intorno al 25%.

#### NOTE

I prezzi esposti si riferiscono a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CEN – ove dovuto.

Nel caso in cui questa pubblicazione venga utilizzata per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro e risanamento conservativo, le quotazioni della mano d'opera, materiali, noli e opere compiute sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla particolare idoneità delle maestranze richieste, ai maggiori costi per le piccole forniture da magazzino, alle maggiori prestazioni del Direttore di cantiere. Pertanto l'entità delle maggiorazioni da applicare in tali casi ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi di volta in volta in sede di definizione dei rapporti contrattuali.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  
40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  
45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm  
50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## B.13 Opere da verniciatore

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

**B13**

Opere da verniciatore



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>B.13.04.0090</b>	<b>Applicazione continua secondo norma UNI 11704/2018 rivestimento plastico ad applicazione continua, emulsionato, in tinte chiare</b> su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o gesso, già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi; <b>con finiture ad aspetto lucido</b> - maggiorazione sulla voc. B.13.04.0085			20 %
<b>B.13.04.0100</b>	<b>Applicazione continua secondo norma UNI 11704/2018 rivestimento plastico ad applicazione continua, rustico, a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella</b> , su superfici intonacate a civile con malta bastarda, già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:			
	a) rasato (spatolato) oppure graffiato: fine, con granulometria sino a 1,2 mm	m <sup>2</sup> €		14,93
	b) medio, con granulometria sino a 2 mm	m <sup>2</sup> €		15,82
<b>B.13.04.0105</b>	<b>Applicazione continua secondo norma UNI 11704/2018 rivestimento plastico ad applicazione continua granulato a base di resine sintetiche in emulsione</b> , su superfici intonacate a civile con malta bastarda, già preparata, nelle mescole esistenti in cartelle colori, con granulati naturali (graniti esclusi), esclusi manovalanza e ponteggi:			
	a) rasati (spatolati): fine con granulometria sino a 1,2 mm	m <sup>2</sup> €		16,10
	b) medio, con granulometria sino a 2 mm	m <sup>2</sup> €		16,49
<b>B.13.04.0106</b>	Rivestimento ai polisilossani (norma europea EN1062-1 EN1062-3):			
	a) fine, con granulometria di 1,0 mm	m <sup>2</sup> €		23,34
	b) medio, con granulometria di 1,5 mm	m <sup>2</sup> €		24,68
<b>B.13.04.0107</b>	Rivestimento acrilossilosanico (norma europea EN1062-2):			
	a) fine, con granulometria di 1,0 mm	m <sup>2</sup> €		18,62
	b) medio, con granulometria di 1,5 mm	m <sup>2</sup> €		18,98
<b>B.13.04.0108</b>	Rivestimento ai silicati modificati (norma DIN 18363):			
	a) fine, con granulometria di 1,0 mm	m <sup>2</sup> €		18,70
	b) medio, con granulometria di 1,5 mm	m <sup>2</sup> €		19,36
<b>B.13.04.0110</b>	<b>Rivestimento minerale ai silicati puri (norma DIN 18363 2.4.1):</b>			
	a) fine, con granulometria di 1,0 mm	m <sup>2</sup> €		25,59
	b) medio, con granulometria di 1,5 mm	m <sup>2</sup> €		26,93
<b>B.13.04.0115</b>	<b>Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di uno strato di vernice di finitura:</b>			
	a) semilucida emulsionata a base di resine acriliche	m <sup>2</sup> €		4,90
	b) lucida poliuretanic a due componenti non ingiallente	m <sup>2</sup> €		9,50
<b>B.13.04.0120</b>	<b>Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di una mano di idrorepellente incolore</b> , su superfici nuove in cemento a vista, in pietra naturale o cotto:			
	a) polissilossani a solvente	m <sup>2</sup> €		9,70
	b) polissilossani in emulsione	m <sup>2</sup> €		9,50
<b>LAVORAZIONI SU OPERE IN LEGNO DI NUOVA REALIZZAZIONE</b>				
<b>Preparazioni</b>				
<b>B.13.04.0125</b>	<b>Raschiatura</b> di vernici preesistenti in fase di stacco	m <sup>2</sup> €		3,03
<b>B.13.04.0130</b>	<b>Trattamento antimuffa</b> o antifungo con una mano di idonea soluzione	m <sup>2</sup> €		4,94
<b>B.13.04.0135</b>	<b>Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di una mano di imprimitura</b> su superfici nuove già preparate prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:			
	a) pittura sintetica	m <sup>2</sup> €		4,00
	b) impregnante turapori a solvente	m <sup>2</sup> €		4,47
<b>B.13.04.0140</b>	<b>Stuccatura saltuaria con stucco sintetico su fondi già imprimiti per legno</b> , di fessure e nodi compresa la carteggiatura delle parti stuccate	m <sup>2</sup> €		3,93
<b>B.13.04.0145</b>	<b>Stuccatura saltuaria con stucco sintetico su fondi già verniciati per legno</b> , di fessure e nodi compresa la carteggiatura delle parti stuccate	m <sup>2</sup> €		7,51
<b>B.13.04.0150</b>	<b>Rasatura</b> con stucco sintetico per legno di superfici già imprimate e stuccate (come descritto alla voce 145), per ogni ripresa di rasatura: superfici uniformi	m <sup>2</sup> €		7,80
<b>B.13.04.0155</b>	<b>Leggera carteggiatura</b> di aggrappaggio per fondi:			



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  
40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  
45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm  
50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

<b>C.01.03.0231</b>	<b>Radiatori per riscaldamento in acciaio</b> , tipo a colonne ad elementi componibili, <b>pressione di esercizio 6 bar</b> , colore bianco, <b>comprensivo di accessori di assemblaggio</b>		
	a) singolo elemento a 2 colonne h 400 mm	cad €	13,64
	b) singolo elemento a 2 colonne h 900 mm	cad €	17,50
	c) singolo elemento a 2 colonne h 1800 mm	cad €	39,35
	d) singolo elemento a 4 colonne h 400 mm	cad €	16,98
	e) singolo elemento a 4 colonne h 900 mm	cad €	22,23
	f) singolo elemento a 4 colonne h 1800 mm	cad €	63,65
<b>C.01.03.0235</b>	<b>Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili</b> con sensore incorporato e elemento sensibile a liquido o gas. <b>Completo di adattatore</b>	cad €	24,00
<b>C.01.03.0240</b>	<b>Aerotermo elicoidale del tipo a proiezione orizzontale, completo di batteria di scambio</b> con tubi di rame ed alettatura in alluminio, elettroventilatore elicoidale con motore elettrico trifase 4 poli, direttamente calettato sull'albero, cassa portante, deflettori d'aria frontali. Acqua calda di alimentazione 85°/75°C Aria in ingresso 15°C		
	a) potenza fino a 6 kW	cad €	708,64
	b) potenza fino a 12 kW	cad €	769,94
	c) potenza fino a 23 kW	cad €	846,40
	d) potenza fino a 30 kW	cad €	955,68
	e) potenza fino a 35 kW	cad €	1.033,08
<b>C.01.03.0245</b>	<b>Gruppo valvola di alimentazione automatica</b> , riduttrice e regolatrice di pressione, completa di filtro, valvola di ritegno, manometro:		
	a) Ø ½"	cad €	99,19
<b>C.01.03.0250</b>	<b>Disconnettore idraulico a pressione ridotta controllata e controllabile a norme EN 12729</b> , per installazione sulla rete di carico impianti di riscaldamento trattati con additivi:		
	a) Ø ½"	cad €	448,62
	b) Ø ¾"	cad €	478,15
<b>C.01.03.0251</b>	<b>Disconnettore idraulico a zone di pressione non controllabili differenti a norma EN 14367</b> , per installazione sulla rete di carico impianti di riscaldamento non trattati con additivi:		
	a) Ø ½"	cad €	-
	b) Ø ¾"	cad €	-
<b>C.01.03.0255</b>	<b>Vaso di espansione chiuso pressurizzato, del tipo a membrana elastica graffata</b> , idoneo per una pressione massima di esercizio di 4 bar fino a 50 lt e 6 bar oltre i 50 lt:		
	a) capacità 35 l	cad €	88,51
	b) capacità 50 l	cad €	113,75
	c) capacità 80 l	cad €	164,90
	d) capacità 105 l	cad €	229,60
	e) capacità 150 l	cad €	280,75
	f) capacità 200 l	cad €	409,13
<b>C.01.03.0260</b>	<b>Serbatoio cilindrico per gasolio</b> , in lamiera di acciaio nero a doppia parete dello spessore esterno 5 mm ed interno 4 mm, costruito in officina, catramato esternamente completo di coperchio bullonato, di passo d'uomo circolare diametro interno 500 mm, di guarnizioni di tenuta in materiale sintetico, con attacchi a manicotto filettati per il montaggio degli accessori occorrenti. Nella fornitura sono anche compresi il tubo di carico di troppo pieno, di sfiato, il teleindicatore di livello pneumatico, la carica di glicoletilenico e la spia di tenuta. Dato franco destino su autocarro, munito di certificato di prova idraulica effettuata ad 1 atm:		
	a) capacità fino a 4 m³	cad €	5.957,56
	b) capacità fino a 10 m³	cad €	8.768,69
	c) capacità fino a 15 m³	cad €	13.153,03
<b>C.01.03.0265</b>	<b>Materiale per isolamento termico di tubazioni adducenti fluidi caldi e freddi</b> costituiti da tubo e/o lastra preformati di elastomero espanso, flessibile a cellule chiuse (UNI 14304) - coefficiente di		



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

- |    |  |
|----|--|
| 35 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  |
| 40 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  |
| 45 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm |
| 50 | <input type="text" value="Mattoni"/> in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:  |

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.02.03 MATERIALI

	d) fino a 7.500 m3/h	cad €	1.721,97
	e) fino a 10.000 m3/h	cad €	2.168,48
<b>C.02.03.0050</b>	<b>Estrattore d'aria a cassonetto</b> struttura in lamiera d'acciaio zincata, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico 6 poli. Portata d'aria nominale:		
	a) fino a 1.500 m3/h	cad €	882,32
	b) fino a 2.500 m3/h	cad €	1.025,67
	c) fino a 4.000 m3/h	cad €	1.200,15
	d) fino a 6.000 m3/h	cad €	1.498,94
	e) fino a 10.000 m3/h	cad €	2.120,91
<b>C.02.03.0055</b>	<b>Umidificatore a vapore con elettrodi</b> , funzionamento automatico, costituito da cilindro-vapore, impianto elettrico e circuito di comando: regolazione del vapore con sistema modulante. <b>Completo di tubo di distribuzione a canale, condotto di raccordo, accessori di montaggio.</b> Portata di vapore oraria:		
	a) fino a 4 kg/h	cad €	3.075,49
	b) fino a 12 kg/h	cad €	4.236,38
<b>C.02.03.0060</b>	<b>Diffusore aria da controsoffitto</b> completo di serranda e accessori di staffaggio.		
	a) portata aria fino a 300 mc/h	cad €	146,48
	b) portata aria fino a 500 mc/h	cad €	167,21
	c) portata aria fino a 800 mc/h	cad €	193,13
<b>C.02.03.0065</b>	<b>Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette</b> , costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio:		
	a) fino a 5 dm <sup>2</sup>	cad €	54,92
	b) fino a 10 dm <sup>2</sup>	cad €	73,86
	c) fino a 20 dm <sup>2</sup>	cad €	107,01
<b>C.02.03.0070</b>	<b>Griglia di presa aria esterna</b> , costruzione in alluminio, completa di controtelaio:		
	a) fino a 5 dm <sup>2</sup>	cad €	44,33
	b) fino a 10 dm <sup>2</sup>	cad €	57,49
	c) fino a 20 dm <sup>2</sup>	cad €	76,67
<b>C.02.03.0075</b>	<b>Griglia di transito in alluminio, con controcornice:</b>		
	a) fino a 5 dm <sup>2</sup>	cad €	35,98
	b) fino a 10 dm <sup>2</sup>	cad €	48,30
	c) fino a 20 dm <sup>2</sup>	cad €	66,29
<b>C.02.03.0080</b>	<b>Serranda di regolazione in acciaio zincato</b> , con alette a movimento contrapposto o parallelo, passo 100 mm:		
	a) fino a 5 dm <sup>2</sup>	cad €	75,76
	b) fino a 10 dm <sup>2</sup>	cad €	118,36
	c) fino a 20 dm <sup>2</sup>	cad €	232,37
<b>C.02.03.0085</b>	<b>Valvola di ventilazione di aspirazione/immissione</b> composta da corpo valvola con guarnizione, disco centrale regolabile e accessori di fissaggio. <b>Realizzazione in polipropilene</b>		
	a) DN 100	cad €	7,57
	b) DN 150	cad €	9,47
	c) DN 200	cad €	13,26
<b>C.02.03.0090</b>	<b>Valvola di ventilazione di aspirazione/immissione</b> composta da corpo valvola con guarnizione, disco centrale regolabile e accessori di fissaggio. <b>Realizzazione in acciaio verniciato</b>		
	a) DN 100	cad €	18,94
	b) DN 150	cad €	21,78
	c) DN 200	cad €	29,36



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.03.03 MATERIALI

C.03.03.0215	<b>Rubineria per lavello per cucina:</b>	
	a) miscelatore monocomando a parete con bocca girevole, piletta e sifone	cad € 123,64
	b) miscelatore monocomando a parete con bocca girevole, piletta e sifone	cad € 115,79
C.03.03.0220	<b>Lavabo ergonomico</b>	
	a) lavabo ergonomico in Vitreous China bianco, tipo sospeso da cm. 66 con appoggiagomiti, paraspruzzi e lato frontale concavo. Completo di staffe e accessori di fissaggio	cad € 195,31
	b) miscelatore monocomando tipo a leva lunga	cad € 108,52
	c) sifone a snodo estensibile completo di rosoni	cad € 16,33
C.03.03.0225	<b>Vaso igienico ergonomico</b>	
	Vaso igienico ergonomico in Vitreous China, bianco con apertura anteriore per introduzione doccia, completo di cassetta di risciacquo in appoggio con comando a pulsante, accessori di fissaggio,	
	a) tipo a pavimento con scarico a parete	cad € 664,61
	b) tipo a pavimento con scarico a pavimento	cad € 656,87
	c) tipo sospeso con scarico a parete	cad € 811,59
	d) sedile anatomico aperto frontalmente	cad € 81,65
	e) kit staffe di fissaggio a parete per vaso sospeso per pareti in muratura	cad € 79,34
	f) kit staffe di fissaggio a parete per vaso sospeso per pareti in cartongesso	cad € 221,71
	g) gruppo miscelatore termostatico da esterno completo di doccia, flessibile e supporto	cad € 224,15
C.03.03.0230	<b>Piatto doccia per disabili:</b>	
	a) piatto doccia per disabili in vetroresina di tipo per installazione a filo pavimento - dimensioni cm. 90x90	cad € 215,04
	b) gruppo miscelatore termostatico da esterno completo di doccia, flessibile e supporto	cad € 224,15
C.03.03.0235	<b>Accessori per bagni disabili</b>	
	a) specchio inclinabile da cm. 45x60	cad € 130,65
	b) maniglione per porta in tubolare in acciaio zincato rivestito in materiale plastico	cad € 32,66
	c) corrimano perimetrale con angolo in tubolare in acciaio zincato rivestito in materiale plastico	cad € 198,08
	d) piantana verticale lunghezza cm. 180 in tubolare in acciaio zincato rivestito in materiale plastico	cad € 120,11
	e) maniglione di sostegno a muro ribaltabile in tubolare in acciaio zincato rivestito in materiale plastico	cad € 194,92
	f) seggiolino ribaltabile per fissaggio a parete doghe in nylon	cad € 342,42
	<b>Scaldabagni e boiler</b>	
C.03.03.0250	Boiler ad accumulo elettrico, completo di termostato di regolazione, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, accessori di montaggio:	
	a) capacità 50 l	cad € 166,81
	b) capacità 80 l	cad € 174,39
	c) capacità 100 l	cad € 196,06
C.03.03.0251	Boiler ad accumulo a pompa di calore, completo di accessori di regolazione e comando, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, tubazioni e accessori di presa e scarico aria di condensazione (fino a 3 mt di distanza) accessori di montaggio:	
	a) capacità 80 l	cad € 1.289,51
	b) capacità 100 l	cad € 1.390,47
C.03.03.0252	Disconnettore idraulico a zona di pressione ridotta controllabile. Tipo BA. PN 10. Certificato a norma EN 12729.	



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:  
40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:  
45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm  
50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.04 Impianti elettrici

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.04.03 MATERIALI

### NOTA

Con la pubblicazione e l'armonizzazione europea della Norma EN 50575:2014(1), il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) UE 305/11 del 9 marzo 2011 è divenuto applicabile anche ai cavi. Agli effetti di tale armonizzazione, il 1 luglio 2017 è terminato il periodo di coesistenza durante il quale potevano immettere sul mercato indifferentemente cavi con o senza marcatura CE; dopo tale periodo, tutti i cavi, siano essi di potenza, di controllo o di comunicazione, immessi sul mercato UE e destinati ad essere incorporati permanentemente negli edifici e nelle opere di ingegneria civile, devono rispettare il regolamento CPR ed essere quindi conformi alle caratteristiche di reazione al fuoco previste dalla norma EN 50575 nonché muniti di marcatura CE e della Dichiarazione di Prestazione (DoP).

I cavi non marcati CE possono comunque essere installati:

- nelle applicazioni differenti dagli edifici ed opere di ingegneria civile;
- destinati ad essere esportati al di fuori dell'Unione europea (export).

I cavi N07W-K (voce C.04.03.0005), FG7(O)R (voce C.04.03.0010 – 0030), FG7(O)M1 (voce C.04.03.0035-0055), non sono più elencati nel presente listino in quanto sostituiti dai cavi conformi alla normativa di cui sopra, con nuove declaratorie e prezzi che vengono di seguito inseriti.

(1) In Italia CEI EN 50575 + CEI EN 50575/A1 + CEI EN 50575/EC1

Prima armonizzazione europea della Norma EN 50575 (GUUE 2015/C 226/04 del 10/07/2015)

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati a piè d'opera compreso materiale minuto di montaggio. I prezzi sono riferiti a materiali costruiti a regola d'arte ai sensi dell'art. 1 della Legge 186 del 1° Marzo 1968, dell'art. 6, comma 1 Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e, in genere, delle pertinenti direttive comunitarie (per es. Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE e Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE)

#### C.04.03.0006 Cavo flessibile di rame unipolare a norma CEI UNEL 35716, isolato in PVC di qualità S17

conforme al Regolamento Europeo (CPR) UE 305/11, sigla di designazione FS17 450/750V

a) 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m €	0,24
b) 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m €	0,40
c) 1 x 4 mm <sup>2</sup>	m €	0,63
d) 1 x 6 mm <sup>2</sup>	m €	0,93
e) 1 x 10 mm <sup>2</sup>	m €	1,90
f) 1 x 16 mm <sup>2</sup>	m €	2,85
g) 1 x 25 mm <sup>2</sup>	m €	4,35

**Cavo flessibile di rame unipolare e multipolare a norma CEI 20-13**, isolato con gomma HEPR di qualità G16, guaina in termoplastica di qualità R16, conforme al Regolamento Europeo (CPR) UE 305/11, sigla di designazione FG16(O)R16 0,6/1 kV

#### C.04.03.0011 Unipolare

a) 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m €	0,58
b) 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m €	0,75
c) 1 x 4 mm <sup>2</sup>	m €	0,97
d) 1 x 6 mm <sup>2</sup>	m €	1,26
e) 1 x 10 mm <sup>2</sup>	m €	2,09
f) 1 x 16 mm <sup>2</sup>	m €	2,91
g) 1 x 25 mm <sup>2</sup>	m €	4,13

#### C.04.03.0016 Bipolare

a) 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m €	0,95
b) 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m €	1,28
c) 2 x 4 mm <sup>2</sup>	m €	1,81
d) 2 x 6 mm <sup>2</sup>	m €	2,48
e) 2 x 10 mm <sup>2</sup>	m €	3,90
f) 2 x 16 mm <sup>2</sup>	m €	5,88
g) 2 x 25 mm <sup>2</sup>	m €	8,83

#### C.04.03.0021 Tripolare

a) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m €	1,17
----------------------------	-----	------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.05 Energie alternative e rinnovabili

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

Energie alternative e rinnovabili

C5



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	g) diam. nom. mm 1000	m	€	460,00
	h) diam. nom. mm 1200	m	€	540,00
	l) Sovrapprezzo per profondità fra m 80 e 150			30 %
	m) Sovrapprezzo a/i conglomerato			100 %
	n) Noleggio cantiere funzionante con addetti per lavorazioni speciali ordinate dalla DL	ora	€	240,00
<b>C.05.04.0030</b>	<b>ESECUZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI o CON ARIA COMPRESSA</b>			
	a) Trasporti per cantiere leggero (tiro < t 15) ENTRO 200 KM	cad	€	3.400,00
	b) Trasporti per cantiere pesante (tiro > t 20) ENTRO 200 KM	cad	€	6.400,00
	c) Impianto di cantiere leggero (tiro < t 15)	cad	€	1.600,00
	d) Impianto di cantiere pesante (tiro > t 20)	cad	€	3.200,00
<b>C.05.04.0035</b>	<b>Perforazione in terreno incoerente fino a m. 300, con impianto fuori suolo di condizionamento fluidi:</b>			
	a) fino a diam. = 8" 1/2	m	€	170,00
	b) fino a diam. = 12" 1/4	m	€	210,00
	c) fino a diam. = 17" 1/2	m	€	300,00
	d) fino a diam. = 26"	m	€	380,00
<b>C.05.04.0040</b>	<b>Perforazione in roccia fino a m 300, con impianto fuori suolo di condizionamento fluidi:</b>			
	a) fino a diam. = 8" 1/2	m	€	280,00
	b) fino a diam. = 12" 1/4	m	€	370,00
	c) fino a diam. = 17" 1/2	m	€	470,00
	d) fino a diam. = 26"	m	€	600,00
	e) Noleggio cantiere a diretta con addetti, leggero (< t 15)	ora	€	280,00
	f) Noleggio cantiere a diretta con addetti, pesante (> t 20)	ora	€	380,00
<b>C.05.04.0045</b>	<b>Perforazione in roccia ESEGUITO AD ARIA COMPRESSA fino a m. 300:</b>			
	a) fino a diam. = 8" 1/2	m	€	260,00
	b) fino a diam. = 12" 1/4	m	€	360,00
	c) fino a diam. = 14" 3/4	m	€	440,00
	d) fino a diam. = 17" 1/2	m	€	540,00
	e) Noleggio cantiere ad aria funzionante con addetti	ora	€	360,00
<b>C.05.04.0050</b>	<b>ESECUZIONE A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI</b>			
	a) Trasporti ENTRO 200 KM	cad	€	7.500,00
	b) Impianto di cantiere	cad	€	4.500,00
<b>C.05.04.0055</b>	<b>Perforazione in terreno incoerente fino a m. 300, con impianto esterno di separazione solidi:</b>			
	a) fino a diam. nom. = mm 600	m	€	340,00
	b) fino a diam. nom. = mm 700	m	€	360,00
	c) fino a diam. nom. = mm 800	m	€	400,00
	d) fino a diam. nom. = mm 900	m	€	420,00
	e) fino a diam. nom. = mm 1000	m	€	480,00
	f) fino a diam. nom. = mm 1200	m	€	560,00
	g) Sovrapprezzo per perforazione, conglomerato al m + 50%			50 %
	h) Noleggio cantiere a inversa funzionante con addetti	ora	€	360,00
<b>C.05.04.0060</b>	<b>ESECUZIONE A SECCO CON ASTA TELESCOPICA O BENNA</b>			
	a) Trasporti ENTRO 200 KM	cad	€	5.800,00
	b) Impianto di cantiere	cad	€	2.600,00
<b>C.05.04.0065</b>	<b>Perforazione in terreno incoerente e tubi di rivestimento</b>			
	a) Diam. nom. = mm 600	m	€	300,00



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.06 Impianti ascensori

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## C.06.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili per stabili di nuova costruzione da 60 a 120 locali; con cubatura da 5000 a 12.000 m<sup>3</sup>, vuoto per pieno.

I prezzi si intendono sempre riferiti a lavori eseguiti impiegando materiali nuovi, di ottima qualità, posti in opera secondo la migliore tecnica e sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge.

I prezzi comprendono la fornitura dei materiali, le lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio, gli accessori ed il fissaggio delle guide con staffe e tasselli ad espansione su strutture in calcestruzzo, sono esclusi il trasporto a destino dei vari materiali, lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere, le assistenze murarie e la manovalanza di aiuto ai montatori di cui al Cap. A.01.05.0610, i blocchi di fondazione e le travature in ferro d'appoggio del macchinario, delle guide e delle carrucole; le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario, linea telefonica e oneri per il collaudo.

Normativa di riferimento DPR 23/2017 "Regolamento concernente modifiche al decreto del D.P.R. 30 aprile 1999 n. 162 per l'attuazione della Direttiva 2014/33/UE relativa agli ascensori ed ai componenti di sicurezza per ascensori, nonché per l'esercizio ascensori" e Norme armonizzate UNI EN 81.20&50: 2015.

I prezzi sono riferiti agli impianti conformi alla normativa sopracitata.

### AZIONAMENTO ELETTRICO

#### C.06.04.0005 Portata- 480 kg - 6 Persone

Ascensore per disabili (D.M. 236 del 14/06/1989 e L. Reg. n. 6/89, per la Lombardia relative a edifici di civile abitazione, UNI EN 81.70:2003, relative a edifici di civile abitazione).

##### A - caratteristiche

Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 480 kg 6 persone, 6 fermate, corsa utile 15,0 m, velocità m/s 1,00, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico a magneti permanenti (gearless) di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato e fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato.

##### B - altre caratteristiche

Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico con larghezza 1,00 m profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inf. a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica a barriera, corrimano, pannelli in lamiera di ferro rivestiti con materiale plastico, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono/telesoccorso: segnalazioni luminose di allarme/sovraccarico; linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.

€ 30.800,00

Variante: 1 fermata in + o in - (corsa m. 3.0)

€ 1.900,00

#### C.06.04.0010 Portata - 400 kg - 5 Persone

N.B. vale tutto quanto indicato alla precedente voce C.06.04.0005: tale portata è ammessa (DM 236/89, art. 8.1.12c) nelle ristrutturazioni, quando non sia possibile installare impianti con dimensioni maggiori e comunque di tipo automatico e dimensionamento (DM 236/89 art. 8.1.12c), cabina larghezza 0,80 m, profondità 1,20 m, luce porte non inf. a 0,75 m A- caratteristiche impianto con le stesse caratteristiche di cui alla voce C.06.04.0005, ma con portata 400 kg 5 persone

€ 30.000,00

Variante 1 fermata in + o in -

€ 1.900,00

### AZIONAMENTO OLEODINAMICO (idraulico)

#### C.06.04.0015 Portata- 480 kg - 6 Persone

Ascensore per disabili (D.M. 236 del 14/06/1989 e L. Reg. n. 6/89 per la Lombardia - UNI EN 81.70:2003, relative a edifici di civile abitazione).



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

## D.01.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari

Tasse, contributi e canoni dovuti ai vari Enti e relativi all'approvazione progetti ed allacciamento ai vari servizi inerenti a stabili di nuova costruzione.

ONERI PER LE URBANIZZAZIONI NELL'AMBITO DEI PERMESSI DI COSTRUIRE E S.C.I.A. DEL COMUNE DI MILANO PER LE OPERE EDILIZIE A - ONERI DI URBANIZZAZIONE : (con riferimento alle tabelle regionali delle leggi n. 60 e n. 61 del 05.12.1977 e successivo adeguamento degli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria e del contributo per lo smaltimento dei rifiuti di cui all'allegato 1.A della delibera del C.C. di Milano n. 28 del 17 maggio 2023 che definisce gli importi per le **nuove costruzioni**. Per gli interventi di **ristrutturazione edilizia, nonché per quelli di demolizione e ricostruzione anche con diversa sagoma, o di demolizione e ricostruzione qualificati di nuova costruzione e anche per gli interventi di ampliamento** mediante utilizzo di premialità dei diritti edificatori, gli oneri di urbanizzazione siano quelli stabiliti per gli interventi di nuova costruzione, **ridotti del 68%**. Sono previste riduzioni per edilizia sociale, requisiti CAM, immobili dismessi e servizi, oltre a maggiorazioni per recupero sottotetti e seminterrati e sottrazione aree agricole.

### D.01.01.0005 Residenza

a) zona centrale

nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)	€	51,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)	€	81,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)</b>	<b>€</b>	<b>132,00</b>

b) zona periferica

nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)	€	26,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)	€	42,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>3</sup> (sup lorda x 3 m)</b>	<b>€</b>	<b>68,00</b>

### D.01.01.0010 Industria e artigianato

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	190,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	109,00
- smaltimento rifiuti	m <sup>2</sup> s.l.	€	63,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>2</sup> s.l.</b>	<b>€</b>	<b>362,00</b>

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	98,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	56,00
- smaltimento rifiuti	m <sup>2</sup> s.l.	€	63,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>2</sup> s.l.</b>	<b>€</b>	<b>217,00</b>

### D.01.01.0015 Industria alberghiera - Attrezzature ricettive

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	265,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	216,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>2</sup> s.l.</b>	<b>€</b>	<b>481,00</b>

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	137,00
- urbanizzazione secondaria	m <sup>2</sup> s.l.	€	112,00
<b>Totale</b>	<b>m<sup>2</sup> s.l.</b>	<b>€</b>	<b>249,00</b>

D.01.01.0020 Attività commerciali e direzionali



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

# Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

## Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

### Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

cerca in:  capitoli, sottocapitoli, voci  capitoli  sottocapitoli  voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

### A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

#### A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230  pieno in cemento 6x12x25 cm

### B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

#### B.4.3.0

35  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40  in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50  in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

## Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**