



Estratto



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI

Prezzi informativi
OPERE EDILI



2024

III QUADRIMESTRE

sommario

COMPOSIZIONE COMMISSIONE PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI	11
RELAZIONE INTRODUTTIVA	15
AVVERTENZE GENERALI	19

PARTE PRIMA - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

A.00 Principali costi della sicurezza	29
Principali costi della sicurezza	31
A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile	55
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
A.02 Ristrutturazioni parziali di stabili	169
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
A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato	281
Materiali	283
Lavori ed opere compiute	287
A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio	297
Materiali	299
Lavori e opere compiute	303

PARTE SECONDA - OPERE COMPLEMENTARI

B.01 Opere speciali di fondazione	309
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.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - Intonaci speciali - Controsoffittature	325
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	326
Materiali	327
Lavori ed opere compiute	336

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

B.12 Opere da vetrario	531
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 vetrare isolanti	538

B.13 Opere da verniciatore	541
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

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

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

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

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

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

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

PARTE QUARTA - ONERI VARI

D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari	649
--	------------

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 Assistal</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>Aipl</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>Assistal</i>
Brignoli Marco	<i>Anvides</i>	Donnini Mauro	<i>Assistal</i>
Ferioli 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>
Baessato Roberto	<i>Assimpredil/Ance</i>	De Marco Antonio	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>

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

**RELAZIONE INTRODUTTIVA AL 2° VOLUME 2024
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 (terzo quadrimestre 2024), 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. 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

Adeguamento dei costi orari della mano d'opera per i capitoli B.09, B.10, B.11, B12, C.01, C.03, C.04, C.05, C.06 a seguito degli aggiornamenti dei contratti collettivi di lavoro al 1 giugno 2024.

Parte prima – OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

Cap. A 00 – Principali costi per la sicurezza

Nessuna variazione di prezzi.

Aggiornata la voce relativa ai ponteggi A.00.00.0010, ed aggiornata la nomenclatura dalla voce A.00.00.0030 alla voce A.00.00.0045, e dalla voce A.00.00.0075 alla voce A.00.00.077. Altresì modificate le voci relative ai parapetti di protezione e protezioni contro le cadute nel vuoto dalla voce A.00.00.0085 alla voce A.00.00.091.

Modificata la nomenclatura per il comparto reti di sicurezza dal codice A.00.00.0346 al codice A.00.00.0348.

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

Si registrano riduzioni di prezzi per il comparto dei materiali metallici dalla voce A.01.03.0390 alla voce A.01.03.0405.

Aggiornata la nomenclatura alla voce A.01.02.0010 relativa al nolo di ponteggio di facciata, eliminata la voce A.01.02.0030 relativa al ponteggio a cavalletti di facciata. Modificate le voci dal codice A.01.02.0040 al codice A.01.02.0055 sempre riferite ai noli per ponteggi.

Aggiornate le norme EN alla voce A.01.03.0316 relativa al pannello a tre strati.

Inserita una nuova voce A.01.03.0523 relativa a blocchi speciali di calcestruzzo aerato autoclavato, per la correzione dei ponti termici delle murature tradizionali, rispondenti ai requisiti CAM del DM del 23 giugno 2022.

A.01.04 opere compiute: aggiornate le norme UNI alle sezioni casseforme verticali e orizzontali dalla voce A.01.04.0330 alla voce A.01.04.0355, si procede con l'aggiornamento delle norme UNI per pilastri circolari dalla voce A.01.04.0360 alla voce A.01.04.0430.

Inserita una nuova voce A.01.04.0599 relativa alla muratura per la correzione del ponte termico di murature tradizionali.

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

Analoghe variazioni riportate nel capitolo A.01.

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

Aumento di prezzo per la voce A.03.04.0114 relativa alla cabina prefabbricata monoblocco ENEL, e ne si aggiorna la nomenclatura per allinearsi al nuovo capitolo ENEL.

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

Nessuna variazione.

Cap. B 3 – Opere di impermeabilizzazione

Nessuna variazione.

Cap. B 4 – Opere di vetrocemento
Nessuna variazione.

Cap. B 5 – Opere in pietra naturale
Nessuna variazione.

Cap. B 6 – Opere di pavimentazione e rivestimento
Nessuna variazione.

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

Nelle opere compiute, in corrispondenza delle voci B.07.04.0385, B.07.04.0390, B.07.04.0395, riferite a fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cemento armato, acciaio presagomato, rete in acciaio, si registrano riduzioni di prezzo per diminuzione della materia prima corrispondente.

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)
Nessuna variazione.

Cap. B 11 – Opere da fabbro
Nessuna variazione.

Cap. B 12 – Opere da vетraio
Nessuna variazione.

Cap. B 13 – Opere da verniciatore

Nella sezione materiali, vengono ripristinate le quotazioni.

Inoltre, in corrispondenza della voce B.13.03.0170, vengono recepite due ulteriori specifiche alle lettere o) e p), per nastro adesivo in carta e rotolo di carta accoppiata a nastro per mascheratura.

Nella sezione opere compiute, si registrano numerosi rincari in corrispondenza delle voci

B.13.04.0030/31, riferite alla rasatura, B.13.04.0040, riferita alla sabbiatura, B.13.04.0045, per la pitturazione a calce, B.13.04.0050, per formazione di zoccolino, B.13.04.0085, per l'applicazione continua di rivestimento plastico, B.13.04.0115/120, per l'applicazione di vernice di finitura e mano di idrorepellente incolore; ulteriori aumenti di prezzo in corrispondenza della voce B.13.04.0135, per mano di imprimitura su superfici nuove, e della voce B.13.04.0150, per rasatura con stucco sintetico; aumenti di prezzo dalla voce B.13.04.0165 alla B.13.04.0175, per varie tipologie di pitturazione. Gli aumenti continuano alle voci B.13.04.0176, per manutenzione di manufatti in legno, B.13.04.0190, per brossatura manuale su opere metalliche, B.13.04.0220, per l'applicazione di una mano di soluzione fosfatante, B.13.04.0245, per pitturazione antiruggine, B.13.04.0262, per brossatura su superfici metalliche mediante smerigliatrici e altri macchinari.

Parte terza - IMPIANTISTICA

Cap. C1– Impianti di climatizzazione: riscaldamento

Voce C.01.03.0250 disconnettore idraulico modifica descrizione per adeguamento alla normativa EN 12729, i prezzi rimangono invariati. Viene richiesto l'inserimento di una nuova voce con descrizione: "Disconnettore idraulico a zone di pressione non controllabili differenti a norma EN 14367, per installazione sulla rete di carico impianti di riscaldamento non trattati con additivi"

Cap. C2 - Impianti di climatizzazione: condizionamento
Nessuna variazione.

Cap. C3– Impianti idrico sanitari e estinzione incendi

Si propone inserimento nuova voce "Disconnettore idraulico a zona di pressione ridotta controllabile. Tipo BA. PN 10. Certificato a norma EN 12729"

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.

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 m³ complessivi.

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 cogniti, 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 m³ 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 m².

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.

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 edili 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.

A.00 Principali costi della sicurezza

A.00.00 PRINCIPALI COSTI DELLA SICUREZZA

Mano d'opera

Per la quantificazione economica della manodopera edile è da considerare la sezione A.01.01. Mano d'opera in cantiere, di cui al capitolo A.01.“OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI DI INTERO STABILE”

APPRESTAMENTI DI CANTIERE

ATTREZZATURE PROVVISORIALI DI SERVIZIO, DI PROTEZIONE E D'ACCESSO

Nota bene: Il capitolo è stato oggetto di profonda revisione della nomenclatura conformemente alle normative vigenti nonché prassi cantieristiche.

I prezzi riportati nella presente pubblicazione camerale 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 Lodi, in condizioni normali di accesso, rifornimento ed attrezzature, nonché operatività del cantiere.

PONTEGGI

A.00.00.0010 Ponteggio a telai prefabbricati per facciate, misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:

a) per il primo mese o frazione	m ²	€	24,00
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ²	€	2,35

A.00.00.0015 Ponteggio multidirezionale per facciate, costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:

a) per il primo mese o frazione	m ²	€	26,20
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ²	€	4,05

A.00.00.0020 Ponteggio multidirezionale per opere particolari volumetriche (come per esempio: cavedi, volte, ecc...) costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio:

a) per il primo mese o frazione	m ³	€	35,00
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ³	€	3,50

A.00.00.0025 Ponteggio tubolare - giunto/tubo corredato - per facciata, castelli di carico, o ad integrazione del ponteggio di cui alla voce A.01.02.0010, misurato cadauno giunto tubo:

a) per il primo mese o frazione	cad	€	16,40
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	€	1,15

A.00.00.0030 Impalcato di ponteggio o impalcato di sottoponte per ponteggio di facciata e castelli di carico, corredato di fermapiède e parapetto misurato in pianta per l'effettiva superficie dell'impalcato di ponteggio o dell'impalcato di sottoponte per ponteggio di facciata e castelli di tiro:

a) per il primo mese o frazione	m ²	€	24,90
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ²	€	1,50
c) raddoppio del fermapiède per castelli di tiro	m ²	€	-

A.00.00.0035 Protezione di ponteggio per facciate applicata su ponteggio esistente, eseguita una sola volta con teli di materia plastica o similari, compresi accessori di fissaggio, approntamento, mantenimento in efficienza, per un periodo massimo di 1 anno, disfacimento ed allontanamento dei materiali, misurato nella superficie effettiva in proiezione verticale

m² € 6,20

A.00.00.0040 Parasassi (mantovana) completo in opera fino a 2m di sviluppo (misurato nel massimo sviluppo lineare):

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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** blocco in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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/>

A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile

Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile

A.01.02 NOLEGGI

Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico; il normale sfrido e usura d'impiego e di eventuale limitato utilizzo.

I macchinari a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi lubrificante, grasso, stracci, nonché le dichiarazioni di corretta installazione (ove necessario) ecc. e con il combustibile e macchinista, addetto al funzionamento per i macchinari noleggiati a caldo.

Sono esclusi oneri per occupazione suolo pubblico, tasse, contributi, permessi di transito e corrispettivi vari di cui al capitolo D.01.

Opere provvisionali

PONTEGGI

Nei prezzi di noleggio dei ponteggi metallici **fissi di servizio** (di facciata e/o d'interni per lavori di costruzione, di manutenzione o di demolizione), oltre alle suddette spese, inerenti ai componenti, si intendono **comprese** le ulteriori spese, anche di mano d'opera per montaggio iniziale, mantenimento in efficienza e smontaggio al termine del noleggio, il trasporto franco cantiere e il piano di lavoro provvisorio, realizzato esclusivamente per il montaggio e smontaggio e per il rispetto delle norme di sicurezza. Si intendono invece **esclusi**, ai presenti prezzi, le tasse, i contributi e i canoni dovuti ai vari Enti per l'occupazione degli spazi, i rinforzi per la pubblicità, il progetto e la relazione di calcolo e la messa a terra. Sono inoltre **esclusi** perché quotati a parte, l'illuminazione del ponteggio, l'impianto anti-intrusione, l'approntamento dei piani di lavoro e dei loro sottoponti, le eventuali integrazioni a giunto tubo e la formazione dei parasassi. Tutte le tipologie dei ponteggi e i relativi componenti, che costituiscono gli stessi, si intendono corredate delle rispettive autorizzazioni ministeriali previste dal D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i. I componenti s'intendono già consegnati in cantiere.

A.01.02.0010	Nolo di ponteggio a telai prefabbricati per facciate , misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:	
a)	per il primo mese o frazione	m ² € 24,00
b)	per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² € 2,35
A.01.02.0015	Nolo di ponteggio multidirezionale per facciate , costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:	
a)	per il primo mese o frazione	m ² € 26,20
b)	per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² € 4,05
A.01.02.0020	Nolo di ponteggio multidirezionale per opere particolari volumetriche (come per esempio: cavedi, volte, ecc.) costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio:	
a)	per il primo mese o frazione	m ³ € 35,00
b)	per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ³ € 3,50
A.01.02.0025	Nolo di ponteggio tubolare - giunto/tubo corredato - per facciata o ad integrazione del ponteggio di cui alla voce A.01.02.0010, misurato cadauno giunto tubo:	
a)	per il primo mese o frazione	cad € 16,40
b)	per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad € 1,15
A.01.02.0035	Sovraprezzo per la predisposizione di ponteggio con distanza dal filo struttura superiore a 18 cm (ad esempio per la posa in opera di rivestimento esterno a cappotto, facciata ventilata, ecc.) con: parapetto, fermapiede e stocchetti di passaggio lato interno	m ² € 1,95
A.01.02.0040	Nolo di impalcato di ponteggio o di impalcato sottoponte corredata di fermapiede e parapetto misurato in pianta effettiva dell'impalcato di ponteggio o dell'impalcato di sottoponte per ponteggio di facciata:	
a)	per il primo mese o frazione	m ² € 24,90
b)	per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² € 1,50
A.01.02.0045	Nolo di protezione di ponteggio per facciate applicata su ponteggio esistente, eseguita una sola volta con teli di materia plastica o similari, compresi accessori di fissaggio, approntamento, mantenimento in efficienza, per un periodo massimo di 1 anno, disfacimento	



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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!

A.02.01 MANO D'OPERA IN CANTIERE

Prezzi medi orari, calcolati sulla base dei costi delle maestranze a tempo indeterminato dipendenti da Imprese Edili per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale delle province di Milano, Lodi, Monza e Brianza ai sensi del Contratto Collettivo Provinciale di lavoro, del 22 dicembre 2011, integrativo del C.C.N.L. del 19 aprile 2010 per i dipendenti delle imprese edili ed affini a valere per tutto il territorio delle suddette province, maggiorati delle spese generali e utili d'impresa.

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 cogniti, riportate a fine di ogni capitolo.

Operai

A.02.01.0005 Caposquadra

Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori.

ora € 47,20

A.02.01.0010 Operaio 4° liv.

Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di muratura e di carpenteria, che esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria.

ora € 45,75

A.02.01.0015 Operaio specializzato, 3° liv.

Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica.

ora € 43,40

A.02.01.0020 Operaio qualificato, 2° liv.

Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione.

ora € 40,40

A.02.01.0025 Operaio comune, 1° liv.

Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni.

ora € 36,40

Operai con patentino, attestato di qualifica e specifiche professionalità e competenze (ove non specificato il riferimento è il CCNL)

A.02.01.0030 Addetto montaggio/smontaggio ponteggi "pontatore" min 3° liv. (con attestato di qualifica, Dlgs n° 81/2008 e s.m.i.)

Operaio che esegue anche su disegno qualsiasi tipo completo di ponteggi e di castelli di servizio in legno o in ferro.

ora € 43,40

A.02.01.0031 Gruista a torre min. 3° liv. (con attestato di qualifica)

Colui che provvede alla conduzione e manutenzione di dette macchine ad uso di cantiere o di galleggiante, alla riparazione della macchina in genere, al montaggio e smontaggio, anche con la sostituzione di pezzi di ricambio.

ora € 43,40

A.02.01.0032 Autista min. 2° liv. (conducente di autocarri, autobetoniere, autogrù, macchine operatrici)

Addetto alla conduzione della macchina e che provvede alla pulizia, alla manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo, ivi compresa la riparazione delle parti meccaniche in genere anche con la sostituzione di pezzi di ricambio.

ora € 43,40

Assistenti tecnici

A.02.01.0035 Assistente tecnico 2^a categoria (livello 5)

Colui che distribuisce il lavoro agli operai, cura l'esecuzione dei lavori in base a disegni e progetti, procede alla misurazione e liquidazione dei lavori affidati a cottimo o subappalto. Ha eventualmente potestà di trattare con i fornitori, provvedendo all'approvvigionamento dei materiali. Inoltre ha facoltà disciplinare sulle maestranze ed assume e licenzia gli operai, nell'ambito delle direttive impartite dall'impresa.

ora € 51,80

A.02.01.0040 Assistente tecnico 3^a categoria (livello 4)

Colui che, pur svolgendo, in linea di massima, compiti analoghi a quelli dell'assistente di 2^a categoria, compie tuttavia la propria opera in cantieri i cui lavori, per la loro caratteristica,



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

1086 e cioè:

- progetto esecutivo e relazione di calcolo, con indicazione dei carichi sul terreno di fondazione alla quota prevedibile di indagine geotecnica e definitiva dal D.L.;
- certificati prove materiali;
- certificati d'origine/marcatura "CE";
- 4) progettazione e direzione lavori delle sole strutture prefabbricate e della loro posa, fino a raggiungere la quota di fondazione;
- 5) strutture verticali ed orizzontali in c.a.v. aventi finiture esterne in calcestruzzo liscio fondo cassero metallico, ed interno rustico a staggia;
- 6) impermeabilizzazione della soletta di copertura, ottenuta con l'impiego di manto plastico bituminoso armato con fibre poliestere, posato con preriscaldamento alla fiamma, spessore 4 mm;
- 7) vasca di fondazione prefabbricata completa di pavimento autoportante. Progettata e realizzata secondo i dettami della Specifica ENEL DG2092;
- 8) sigillatura dei giunti esterni verticali ed orizzontali con l'impiego di adeguati sigillanti acrilici;
- 9) predisposizione nei getti di appositi inserti metallici filettati per la messa a terra della struttura.

VOCI ESCLUSE DALLE QUOTAZIONI

- 1) progettazione generale ed architettonica dell'opera e calcolo delle eventuali strutture complementari non di competenza;
- 2) pratiche per l'ottenimento della concessione edilizia, e conformità fra struttura fornita ed oggetto della concessione stessa;
- 3) direzione delle opere edili e di completamento;
- 4) presentazione della denuncia delle opere in c.a. agli uffici tecnici regionali, art. 4, legge 5/11/71 n.1086;
- 5) collaudo statico;
- 6) tracciamento dell'opera sul terreno;
- 7) Opere edili di completamento. Allestimento degli impianti e collegamenti elettrici MT/BT;
- 8) preparazione dell'area di cantiere con adeguata massicciata rullata, idonea al transito ed alla operatività dei mezzi d'opera (autotreni ed autogru) necessari per il trasporto e lo scarico degli elementi prefabbricati.

- A.03.04.0110** Cabina prefabbricata monoblocco tipo box, omologata ENEL, eseguita secondo il capitolo ENEL DG2061 REV 09, avente dimensioni interne di pianta di m 2,30 x 5,53 ed altezza m 2,30 completa di:
- n. 2 porte in vetroresina a due ante da m 1,20 x 2,15 omologata ENEL
 - n. 2 griglie di areazione in vetroresina da m 1,20 x 0,50 omologate ENEL
 - tinteggiatura bianca interna a tempera
 - rivestimento murale plastico esterno ai pigmenti di quarzo
 - impianto luce interna comprensivo di n° 3 plafoniere e quadro servizi ausiliari DY3016
 - impianto di terra interno
 - vasca di fondazione prefabbricata m 2,50 x 5,73, completa di 22 fori per cavi a frattura prestabilita diam. mm 200
 - n° 2 torrini eolici (aspiratore autoventilante) in acciaio inox diam. mm 250
 - passante cavi per alimentazione temporanea di cantiere
 - botola removibile in vetroresina per accesso alla vasca di fondazione diam. mm 600x1000
 - copricunicoli in vetroresina n° 6 misura cm 65x25
 - carpenteria supporto QBT
 - quadro rack DY 3005 completo di quadro servizi ausiliari DY 3016/3
 - impermeabilizzazione della soletta di copertura, ottenuta con l'impiego di manto plastico bituminoso armato con fibre poliestere, posato con preriscaldamento alla fiamma, spessore 4 mm rivestito superiormente con scaglie di ardesia.

cad € 19.760,00

- A.03.04.0115** Cabina prefabbricata monoblocco tipo minibox omologata ENEL, con fondazione integrata, eseguita secondo il capitolo ENEL DG2081, avente dimensioni in pianta m 1,90 x 2,24 ed altezza m 2,25 completa di:
- n. 2 porte in acciaio zincato e verniciato;
 - n. 2 griglie d'areazione apribili in acciaio c.s.
 - n. 2 pareti divisorie in acciaio c.s. delle quali una per supporto quadri BT
 - n. 2 mensole portaquadri MT
 - impianto luce interno



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Opere di edilizia industrializzata in acciaio



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

a) serie leggera 15 kg/m ²	t €	3.802,50
b) serie media 20 kg/m ²	t €	3.654,00
c) serie pesante 25 kg/m ²	t €	3.535,00

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).

A.04.04.0015 Ponti stradali completi di strutture principali e secondarie, compresi elementi accessori e di collegamento, di tipo:

- a) a travi parallele anima piena (*)
- b) a travi reticolari (*)
- c) a cassone (*)

(*) prezzi da definire in relazione alle specifiche caratteristiche del sito di posa

ELEMENTI COMPLEMENTARI

A.04.04.0020 Scale e passerelle	t €	4.298,75
--	-----	----------

RIVESTIMENTI DI COPERTURA E DI PARETE IN ACCIAIO RESI MONTATI IN OPERA**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;
 - montaggio in opera con trabatello in situazioni di normalità;
 - misurazione in opera;
 - inclusi fissaggi e sigillanti;
 - escluse orditure di sostegno.

A.04.04.0025 Parete in pannelli sandwich da parete con fissaggi in vista, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. 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 poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresa pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λ_d 0,022 W/mK

a) spessore di base del pannello 30 mm Trasmittanza termica U: 0,70 W/m ² K secondo EN 1450	m ²	€ 50,98
b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m ²	€ 3,33
c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€ 5,55

A.04.04.0030 Parete in pannelli sandwich da parete con fissaggi nascosti, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. 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 poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresa pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λ_d 0,022 W/mK.

a) spessore di base del pannello 40 mm Trasmittanza termica U: 0,64 W/m ² K secondo EN 14509	m ²	€ 58,88
b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m ²	€ 3,25
c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€ 5,40

A.04.04.0035 Copertura in pannelli sandwich da copertura, costituita da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. 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



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.

B1

Opere speciali di fondazione

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.01.04.0005	Compenso per approntamento di attrezzatura 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.01.04.0010	Esecuzione di sondaggi a rotazione con carotaggio continuo 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.01.04.0015	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:	
a)	campioni rimaneggiati	cad € 10,00
b)	campioni semidisturbati	cad € 84,00
c)	campioni indisturbati	cad € 89,25
B.01.04.0020	Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione	cad € 89,25
B.01.04.0025	Esecuzione di prove penetrometriche statiche con penetrometro Olandese 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.01.04.0030	Esecuzione di prove penetrometriche dinamiche continue con penetrometro provvisto di mazza battente da 150 libbre, corredata 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:	



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.02.01 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 Imprese 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.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 cogniti, riportate a fine di ogni capitolo.

B.02.01.0005	Caposquadra	ora	€	47,20
B.02.01.0010	Operaio specializzato, 3° liv.	ora	€	43,40
B.02.01.0015	Operaio qualificato, 2° liv.	ora	€	40,40
B.02.01.0020	Operaio comune, 1° liv.	ora	€	36,40

Computo ore lavorative

Nel computo delle ore lavorative del personale non presente in cantiere, per lavori in economia, deve essere considerato anche il tempo impiegato dagli operai per il trasferimento dalla sede dell'imprenditore o da altro cantiere al posto di lavoro e viceversa, all'inizio e al termine della prestazione. Per prestazioni effettuate in una o più frazioni della stessa giornata si computerà mezza o l'intera giornata nel caso in cui non sia possibile lo spostamento della mano d'opera su altri lavori.

Per prestazioni in orario extra normale e per lavori speciali disagiati, valgono le maggiorazioni previste dai CCNL ed integrativi prov.li.

Trasferta

Gli oneri di trasferta sono da valutarsi separatamente.

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, LAVORI E DOPERE COMPIUTE) NON COMPRENDONO 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 comunque non può essere superiore 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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Opere di impermeabilizzazione



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	I	€	4,45
b) all'alluminio (p.s. 1)	I	€	11,60

B.03.03.0010 Pittura emulsionata con resina acrilica (p.s. 1)

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

B.03.03.0015 Pittura emulsionata con resina acrilica di colore bianco ad alta riflettenza

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

B.03.03.0020 Bitume ossidato ad alto punto di fusione in pani

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

B.03.03.0025 Adesivo in schiuma poliuretanica estrusa a freddo per incollaggio pannelli isolanti in bombole da Kg. 10

B.03.03.0025 Adesivo in schiuma poliuretanica 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

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

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

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^a - C.P. I.G.L.A.E., con armatura in velo in vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):

a) spessore 3 mm	m ²	€	7,55
------------------	----------------	---	------

b) spessore 4 mm	m ²	€	9,35
------------------	----------------	---	------

c) peso 4 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m ² di graniglia)	m ²	€	11,10
---	----------------	---	-------

d) peso 4,5 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m ² di graniglia)	m ²	€	11,50
---	----------------	---	-------

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 ² , con superficie granigliata	m ²	€	1,50
---	----------------	---	------

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

a) spessore 3 mm	m ²	€	7,20
------------------	----------------	---	------

b) spessore 4 mm	m ²	€	9,00
------------------	----------------	---	------

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



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.04 Opere di vetrocemento

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.

B4

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 m². 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 reticolato 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**

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

b) **eseguito in opera**

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

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 reticolato 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**

	m ²	€	307,50
a1) mattone del n. B.04.03.0015 b)			541,00
a3) mattone del n. B.04.03.0015 c)			408,96
a4) mattone del n. B.04.03.0015 d)			310,92
a5) mattone del n. B.04.03.0015 e)			400,00
a6) mattone del n. B.04.03.0015 f)			480,50



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B.05.03 Materiali (semilavorati)

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, imballi su pianali o casse a rendere. Le pietre e i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con l'avvertenza che la pietra naturale, a seconda dei tipi, può essere normalmente sana a struttura compatta, oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarità insite nel materiale, che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffature, masticitura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo (tipo resina e/o applicazione di rete).

In linea generale valgono le consuetudini commerciali specifiche.

Nota:

Per ogni tipo di materiale sono indicate:

- l'entità della produzione: PC = commerciale, PL = limitata;
- la località di produzione: Lombardia, Piemonte, Toscana, Estera, ecc.

Per spessori superiori ai 3 cm, si applica un aumento pari alla differenza fra le quotazioni delle lastre da 3 cm e da 2 cm di spessore.

B5

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**.

Opere in pietra naturale

GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA

I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a lastre rettangolari spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste semplicemente fresate.

B.05.03.0005 cm 2

a) granito bianco Montorfano P.C. - Piemonte	m ²	€	130,00
b) granito sardo rosa P.C. - Sardegna	m ²	€	66,00
c) granito sardo grigio P.C. - Sardegna	m ²	€	73,00
d) granito rosa di Baveno P.L. - Piemonte	m ²	€	145,00
e) granito rosa Porrino P.C. - (Spagna)	m ²	€	84,00
g) granito rosso Balmoral P.C. - Finlandia	m ²	€	140,00
h) granito baltic Brown P.C. - Finlandia	m ²	€	135,00
i) granito rosso Multicolor P.C. - India	m ²	€	137,00
j) granito nero Africa Impala P.C. - Sud Africa	m ²	€	140,00
k) granito nero assoluto Zimbabwe P.C. - Africa	m ²	€	198,00
l) labrador scuro P.C. - Norvegia	m ²	€	185,00



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B.06.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali e utili, per lavori e opere compiute; i prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono ogni prestazione di materiale e di mano d'opera specializzata.

Sono escluse le assistenze murarie e cioè scarico, accatastamento, sollevamento ai piani di materiali per pavimenti e rivestimenti, malta e leganti occorrenti, eventuali ponteggi di servizio, energia elettrica per levigatura, lucidatura o lamatura, di cui al Cap. A.01.05.

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.

PAVIMENTO E RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI: CERAMICA - COTTO - GRES - GRES PORCELLANATO - KLINKER

B.06.04.0005 Pavimento in piastrelle in monocottura con supporto chiaro posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esistente, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m², escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero o diritto accostato:

a) dimensioni cm. 10 X 10	m ²	€	29,70
b) dimensioni cm. 15 X 15, 20 x 20	m ²	€	27,15
c) dimensioni cm. 25 X 25, 30 x 30, 33 x 33	m ²	€	29,70
d) dimensioni cm. 40 x 40	m ²	€	32,30
e) dimensioni cm. 50 x 50	m ²	€	32,30
f) supplemento per posa fugata con distanziatori fino a 4 mm	m ²	€	4,00
g) supplemento per posa in diagonale	m ²	€	4,00

B.06.04.0010 Rivestimento interno in piastrelle in monocottura con supporto chiaro poroso posato con idoneo collante a base cementizia, su intonaco esistente, compreso pezzi o profili per spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m²; escluso formazione di intonaco ed assistenza muraria alla posa in opera:

a) dimensioni cm. 10 X 10	m ²	€	40,70
b) dimensioni cm. 15 X 15	m ²	€	35,55
c) dimensioni cm. 20 X 20	m ²	€	30,40
d) dimensioni cm. 30 x 30, 33 x 33	m ²	€	30,40
e) dimensioni cm. 40 x 40	m ²	€	31,70
f) dimensioni cm. 50 x 50	m ²	€	45,85
g) dimensioni cm. 20 x 25, 20 x 30	m ²	€	30,40
h) dimensioni cm. 25 x 30, 25 x 33	m ²	€	33,00
i) dimensioni cm. 30 x 60	m ²	€	38,15
j) supplemento per posa fugata con distanziatori fino a 4 mm	m ²	€	5,00
k) sola posa dei pezzi speciali		€	-

B.06.04.0015 Pavimento in piastrelle in monocottura con supporto rosso posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esistente, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m², escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero o diritto accostato:

a) dimensioni cm. 10 X 10	m ²	€	38,70
b) dimensioni cm. 15 X 15	m ²	€	32,30
c) dimensioni cm. 20 x 20	m ²	€	27,15
d) dimensioni cm. 30 x 30, 33 x 33	m ²	€	28,40
e) dimensioni cm. 40 x 40	m ²	€	30,35
f) dimensioni cm. 50 x 50	m ²	€	43,85



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B.07.02 Noleggi

Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico; il normale sfrido e usura d'impiego e di eventuale limitato utilizzo. I macchinari, a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificante, grasso, stracci ecc. e con il macchinista addetto al funzionamento ed i combustibili per i macchinari noleggiani a caldo.

Per i macchinari non presenti in cantiere non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore. In caso di utilizzo minore di 8 ore di macchinari oggetto di trasferimento in cantiere, è da contabilizzare il nolo con riferimento alla intera giornata di lavoro.

B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc., dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore):			
a)	cingolato fino a 20 t	ora	€	136,10
b)	cingolato fino a 30 t	ora	€	182,30
c)	gommatto girevole fino a 20 t	ora	€	139,85
d)	mini escavatore	ora	€	108,65
e)	maggiorazione per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici			30 %
B.07.02.0010	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra:			
a)	da 1 a 5 t o vibrante di pari effetto	ora	€	97,60
b)	da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto	ora	€	110,90
c)	da 12 a 15 t o vibrante di pari effetto	ora	€	127,00
B.07.02.0015	Nolo di pala meccanica caricatrice funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra:			
a)	su ruote gommate anche retro escavatore fino a 70 HP	ora	€	117,75
b)	su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP	ora	€	136,10
c)	su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP	ora	€	155,80
d)	cingolata oltre 70 e fino a 120 HP	ora	€	138,05
e)	cingolata oltre 120 e fino a 160 HP	ora	€	161,70
B.07.02.0020	Nolo di macchina vibrofinitrice , funzionante, con personale di guida			189,55
B.07.02.0025	Nolo di motolivellatrice (motorgrader) , funzionante, compreso carburante e personale di guida:			
a)	fino a 70 HP	ora	€	130,60
b)	oltre 70 HP	ora	€	160,15
B.07.02.0030	Nolo di fresa stradale , dotata di nastro per carico meccanico dei materiali di risulta (esclusa l'acqua di lavorazione), ed escluso l'autocarro al seguito. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida.			
a)	per una larghezza di fresatura di m 1 e per una profondità di fresatura fino a cm. 30	ora	€	445,35
b)	per una larghezza di fresatura di m 2 e per una profondità di fresatura fino a cm. 30	ora	€	498,25
B.07.02.0035	Nolo di autospazzatrice da m ³ 6/8. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc.e personale di guida. Escluso trasporto e smaltimento materiale aspirato			189,55
B.07.02.0040	Nolo di macchina tagliasfalto . Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello:			
a)	profondità fino a cm 8	ora	€	78,40
b)	profondità superiore a cm 8	ora	€	82,90
B.07.02.0045	Trasferimento in cantiere (in andata e ritorno), di macchine operatrici , nel rispetto dei limiti contenuti nel Codice della Strada, per trasporti ordinari e non eccezionali, mediante rimorchio o semirimorchio			173,45
B.07.02.0046	Trasferimento in cantiere (in andata e ritorno), di macchine operatrici in regime di trasporti eccezionali (cioè in eccezione ai limiti artt. 61 e 62 del Codice della Strada)			



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.08.02.0005	Tosaerba, tosasiepi, motozappe, motoseghe, soffiatori e decespugliatori sino a 5 HP : compreso operatore	ora	€	35,90
B.08.02.0010	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 5HP a 10 HP : con operatore	ora	€	38,10
B.08.02.0015	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 10 HP a 20 HP :			
a)	compreso operatore	ora	€	38,80
b)	mototosatrici con operatore	ora	€	45,45
B.08.02.0020	Trattrici e macchine operatrici gommate:			
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.08.02.0025	Noleggio compreso operatore di trattrice da 40 HP a 70 HP munita di:			
a)	cippatrice	ora	€	60,05
b)	trituratrice	ora	€	60,05
c)	raccoglitrice 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 irrigatrice per diserbo	ora	€	60,05
i)	verticulizzatore	ora	€	60,05
j)	raccoglissassi	ora	€	60,05
k)	aerificatori o carotatrice	ora	€	60,05
B.08.02.0030	Noleggio compreso operatore di trattrice da 71 HP a 100 HP munita di:			
a)	cippatrice	ora	€	66,95
b)	trituratrice	ora	€	66,95
c)	raccoglitrice 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.08.02.0035	Noleggio compreso operatore di trattrice da 101 HP a 140 HP , munita di:			
a)	cippatrice	ora	€	77,10
b)	trituratrice	ora	€	77,10
c)	raccoglitrice 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 irrigatrice per diserbo	ora	€	77,10

B8



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.09.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute; i prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera; sono escluse le assistenze murarie di cui al Cap. 1.5, i ponteggi e l'eventuale ausilio di scale aeree, a sfilo o ponti sospesi, sollevamento del materiale al piano di posa.

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.09.04.0005 Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali di cui alla voce B.09.04.0020, i fissaggi speciali di cui alla voce B.09.04.0045, cicogne e tiranti di cui alla voce B.09.04.0015, da contabilizzare a parte:

a) lamiera zincata preverniciata spessore 8/10 mm	kg	€	10,58
b) lastra di lega di zinco-titanio spessore 8/10 mm	kg	€	16,80
c) lastra di rame semicrudo spessore 8/10 mm	kg	€	23,13
d) lastre di acciaio inox AISI 304 spessore 8/10 mm	kg	€	19,80
e) lastre in alluminio preverniciato spessore 10/10 cm	kg	€	35,00

B.09.04.0010 Sigillatura continua a muro delle scossaline con mastice ad elasticità permanente

m € 8,05

B.09.04.0015 Fornitura e posa in opera di cicogne e tiranti di cui alla voce n. B.09.03.0070:

a) piattina di ferro preverniciato	cad	€	10,35
b) piattina di rame semicrudo	cad	€	18,00
c) piattina di acciaio inox	cad	€	14,40

B.09.04.0020 Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde e abbaini e rivestimento frontale balconi e gronde di cui alla voce n. B.09.03.0055:

a) lamiera zincata preverniciata	kg	€	16,80
b) lastre di lega di zinco-titanio	kg	€	19,20
c) lastre di rame semicrudo	kg	€	27,50
d) lastre di acciaio inox AISI 304	kg	€	21,85
e) lastra in alluminio preverniciato	kg	€	37,95

B.09.04.0025 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali di cui alla voce B.09.04.0030:

a) lamiera zincata preverniciata	kg	€	10,56
b) lastre di lega di zinco-titanio	kg	€	17,50
c) lastre di rame semicrudo	kg	€	22,50
d) lastre di acciaio Inox AISI 304	kg	€	17,40
e) lastra in alluminio preverniciato	kg	€	33,75

B.09.04.0030 Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per colonne pluviali come al n. B.09.03.0065:

a) lamiera zincata preverniciata	kg	€	21,60
b) lastre di lega di zinco-titanio	kg	€	28,75
c) lastre di rame semicrudo	kg	€	36,25
d) lastre di acciaio Inox AISI 304	kg	€	32,20
e) lastra in alluminio preverniciato	kg	€	46,80

B.09.04.0035 Copertura di tetto, tipo industriale a due falde piane, in lastra nervata e grecata, in elementi sovrapposti lateralmente fissata con viti mordenti e garnizioni esclusa struttura portante:

a) lamiera zincata preverniciata spessore 8/10 mm	m ²	€	58,80
b) lastra di rame semicrudo spessore 6/10 mm	m ²	€	118,75



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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!

f3) PF 2 ante 300x240 cm (7,20 m ²)	cad	€	-	-	5.147,12	5.566,88	4.862,00	5.258,00
f4) PF 2 ante 350x240 cm (8,40 m ²)	cad	€	-	-	5.986,64	6.476,36	5.654,00	6.116,00
f5) PF 2 ante 400x240 cm (9,60 m ²)	cad	€	-	-	6.826,16	7.385,84	6.446,00	6.974,00

g) SERRAMENTO A BILICO ORIZZONTALE

accessori: maniglia tipo cremonese, sistema a quattro punti di chiusura e frizioni senza arresto

g1) F 1 anta 80x80 cm (0,64 m ²)	cad	€	338,10	360,91	333,87	356,26	321,20	342,32
g2) F 1 anta 120x140 cm (1,68 m ²)	cad	€	708,75	768,63	697,66	756,43	664,40	719,84

h) SERRAMENTO A BILICO VERTICALE

accessori: maniglia tipo cremonese, sistema a quattro punti di chiusura e frizioni senza arresto

h1) PF 1 anta 120x240 cm (2,88 m ²)	cad	€	1.136,43	1.239,07	1.117,42	1.218,16	1.060,40	1.155,44
h2) PF 1 anta 160x240 cm (3,84 m ²)	cad	€	1.478,58	1.615,44	1.453,23	1.587,55	1.377,20	1.503,92

i) SERRAMENTO A VASISTAS

accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto

i1) F 1 anta 80x80 cm (0,64 m ²)	cad	€	371,10	393,91	366,87	389,26	354,20	375,32
i2) F 1 anta 80x140 cm (1,12 m ²)	cad	€	542,17	582,09	534,78	573,96	512,60	549,56

B.10.04.0040 Variazioni di prezzo per finestre e portafinestre in ALLUMINIO e MONOBLOCCO in ALLUMINIO

Variazione per finiture diverse da quella base (verniciatura bianco RAL 9010, spessore 50 micron):

- a) anodizzazione naturale spessore 15 micron 2,20 %
- b) anodizzazione elettrocolore spessore 20 micron 3,30 %
- c) verniciatura colori speciali 8,80 %
- d) verniciatura effetto legno 8,80 %

B.10.04.0045/0050 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

Finestre e porte finestre realizzate in PVC con profili estrusi di cloruro di polivinile (PVC) prodotti secondo la Norma DIN 7748. Tali profili sono ottenuti mediante il processo di estrusione, partendo da materia prima, esente da cadmio, autoestinguente appartenenti alla Classe "1" di reazione al fuoco. Mescole conformi alla Classe S (clima severo) secondo le norme EN 12 608 e RAL - GZ716/1. Profili a 5 camere debitamente rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Rinfiorzi interni ai profili, realizzati in acciaio zincato pressopiegato e fissati con viti. Su serramenti muniti di anta e ribalta, ferramenta di sicurezza con minimo n. 2 punti di chiusura ANTISCASSO, colore argento opaco, trattata contro la corrosione con trattamento di superficie ottimizzato con zincatura, cromatura e rifinitura con posizione di ribalta intermedia (aereazione forzata). Martellina con meccanismo di sicurezza. Gli infissi sono dotati di apposite asole e fori di drenaggio ed aereazione. Vetrocamera con canalina a bordo caldo warm-edge realizzata in acciaio e PVC. (dimensioni vetrocamera come descritto nel Prospetto seguente). Completati di control telaio (esclusa la posa degli stessi).

I serramenti sono certificati secondo la Normativa UNI EN 14351-1.

Per i serramenti di tipo A BATTENTE: i profili sono a 5 camere, con 3 guarnizioni di cui n. 2 su anta e n. 1 su telaio

Dimensioni indicative telaio 70x70 mm e dimensioni indicative anta 79x77mm

Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207)

Tenuta all'acqua: classe E 750 (UNI EN 12208)

Resistenza al carico del vento: classe C3/B3 (UNI EN 12210)

Per i serramenti di tipo SCORREVOLE ALZANTE: i profili sono a 3 camere

Dimensioni indicative telaio 167x63 mm e dimensioni indicative anta 70x100mm

Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207)

Tenuta all'acqua: classe 9A (UNI EN 12208)

Resistenza al carico del vento: classe C3/B4 (UNI EN 12210)

Uw = Trasmittanza dei serramenti nel loro complesso (telaio+vetrazione) 1,2 W/m²K 1,2 W/m²K 1,6 W/m²K 1,6 W/m²K 2,2 W/m²K 2,2 W/m²K

Rw = Indice di valutazione del potere fonoisolante 35 dB 40 dB 35 dB 40 dB 35 dB 40 dB

Vetrocamera 4-16-33.1 8-12-44.1 4-16-33.1 8-12-44.1

b.e.=coating bassoemissivo b.e.+argon b.e.+argon b.e.+argon b.e.+argon

Ug = Trasmittanza della vetrazione 1,0 W/m²K 1,0 W/m²K 1,0 W/m²K 1,0 W/m²K

Uf = Trasmittanza del telaio 0,9 W/m²K 0,9 W/m²K 0,9 W/m²K 0,9 W/m²K

F=finestra e PF=portafinestra

a) SERRAMENTO FISSO a telaio fisso

a1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m ²)	cad	€	316,80	359,70	309,10	349,80	-	-
a2) F 2 ante 120x140 cm (1,68 m ²)	cad	€	413,60	497,20	398,20	478,50	-	-
a3) PF 1 ante 70x240 cm (1,68 m ²)	cad	€	424,60	503,80	410,30	485,10	-	-
a4) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m ²)	cad	€	572,00	723,80	546,70	690,80	-	-

b) SERRAMENTO A BATTENTE(*) leggere NOTA

BENE Capitolo B.10.04

accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere

b1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.11.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per forniture eseguite 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, ovvero conforme alle normative vigenti, provvisto di marcatura CE dove previsto. I prezzi sono comprensivi della manodopera per il montaggio. Dai prezzi sono esclusi: mezzi di sollevamento, ponteggi e le occorrenti prestazioni da imprenditore edile di cui cap. A.01

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.11.04.0005 Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):

a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	kg	€	6,49
b) saldate elettricamente, compresi e compensati nel prezzo gli elettrodi, escluse le ripassature della zincatura	kg	€	6,22
c) travature composte ed a traliccio: aumento			15,75 %

B.11.04.0010 Cancelli di ingresso carraio

in acciaio, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune e mano di fondo. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi). (minimo fatturabile 35 kg/m²):

a) a 1 anta	kg	€	12,31
b) a 2 ante	kg	€	15,79
c) scorrevole (minimo fatturabile 50 kg/m ²)	kg	€	11,76

B.11.04.0015 Cancello pedonale

in acciaio, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune e mano di fondo. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi), **con serratura elettrica** (minimo fatturabile 35 kg/m²)

kg € 21,98

B.11.04.0020 Cancellate/Recinzioni

in acciaio a disegno semplice con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, completi di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio su muratura in calcestruzzo, (minimo fatturabile 35 kg/m²):

a) rettilinee piane	kg	€	7,57
b) rettilinee in pendenza	kg	€	9,70
c) sagomate curve	kg	€	12,19

B.11.04.0025 Parapetti

per balconi e per rampe di scale a disegni semplice eseguiti in profilati di acciaio normali quadri, tondi, piatti e angolari complete di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli a espansione, (minimo fatturabile 25 kg/m²):

a) per balconi	kg	€	10,94
b) per rampe di scale rettilinee	kg	€	15,17

B.11.04.0030 Cancelli di ingresso carraio in acciaio inox AISI 304

a disegno semplice, con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi):

a) a 1 anta	m ²	€	957,13
b) a 2 ante	m ²	€	1.081,50
c) scorrevole	m ²	€	1.211,28

B.11.04.0035 Cancello pedonale in acciaio inox AISI 304

a disegno semplice, con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi), **con serratura elettrica**

m² € 1.578,99

B.11.04.0040 Cancellate/Recinzioni in acciaio inox AISI 304

a disegno semplice con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio inox AISI 304 su muratura in calcestruzzo:

a) rettilinee piane	m ²	€	340,67
b) rettilinee in pendenza	m ²	€	405,56
c) sagomate curve	m ²	€	470,45

B.11.04.0045 Parapetti

per balconi e per rampe di scale a disegni semplice eseguiti in profilati di acciaio inox AISI 304 tubolari quadri, tondi, rettangolari. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio inox AISI 304 su muratura in calcestruzzo:



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B11

Opere da fabbro

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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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 vetrario

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B12

Opere da vetrario



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B.12.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a più d'opera in cantiere e con superficie unitaria superiore a 1,0 m², salvo diversa indicazione, in forma rettangolare. I prezzi sono riferiti a materiali per quantitativi di cui alle avvertenze generali e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali e comunitarie.

Superficie calcolata su misure multiple di cm 4, salvo diversa indicazione, in base al minimo rettangolo circoscrittabile.

Legenda dei simboli:

Ug : trasmittanza della vetratura – unità di misura: W/m²K

RW : indice di valutazione del potere fonoisolante – unità di misura: dB

b.e. : bassoemissivo

argon : presenza del gas argon nell'intercapedine dei vetrocamera

aria : presenza di aria nell'intercapedine dei vetrocamera

Stratificato : presenza di una/più lastra/e di vetro stratificato

Tl : trasmissione luminosa, indica la quantità di luce solare che il vetro lascia passare in %

Fattore g : è il rapporto tra l'energia termica proveniente dal sole ed entrante nell'ambiente, e l'energia che arriva sulla superficie esterna della lastra

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.

B12

B.12.03.0005 Vetro stampato chiaro in misure fisse:

a) spessore 4 ± 0,5 mm (produzione nazionale)	m ²	€	25,75
b) spessore 4 ± 0,5 mm (produzione estera)	m ²	€	36,30

B.12.03.0010 Vetro stampato colorato in misure fisse, spessore 4 ± 0,5 mm, produzione estera

m² € 44,00

B.12.03.0015 Vetro retinato chiaro in misure fisse, spessore 6 ± 0,5 mm

m² € 42,10

B.12.03.0020 Vetro profilato a U chiaro, spessore 6/7 mm, larghezza 250/500 mm, ali da 41/60 mm in lunghezza multiple di 25 cm:

a) non armato	m ²	€	51,40
b) armato con fili acciaio	m ²	€	58,10
d) temprato	m ²	€	180,55

B.12.03.0025 Vetro float chiaro in misure fisse:

a) spessore 3 ± 0,2 mm	m ²	€	15,95
b) spessore 4 ± 0,2 mm	m ²	€	22,20
c) spessore 5 ± 0,2 mm	m ²	€	28,05
d) spessore 6 ± 0,2 mm	m ²	€	33,60
e) spessore 8 ± 0,3 mm	m ²	€	44,80
f) spessore 10 ± 0,3 mm	m ²	€	59,30



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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.13.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati a più d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali e comunitarie.

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**.

N.B. Si sospendono le quotazioni per revisione del capitolo dei materiali

Materiali quotati a volume, in base al peso specifico, indicato tra parentesi

B.13.03.0005	Diluenti:	
a)	acqua ragia vegetale (p.s. 0,80)	l € 8,35
b)	acqua ragia minerale (p.s. 1,00)	l € 8,10
c)	diluente per sintetici (p.s. 1,00)	l € 10,35
d)	diluente per epossidici (p.s. 1,00)	l € 10,10
e)	diluente alla nitro (p.s. 1,00)	l € 6,55
f)	diluente fluorocarbonico (p.s. 1,00)	l € 9,60
B.13.03.0006	Soluzione sgrassante	l € 11,10
B.13.03.0010	Stucchi:	
a)	emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg € 5,60
b)	bianco in pasta per interni ed esterni a base di microsfere cave di vetro (p.s. 0,70)	l € 16,80
c)	stucco in polvere per rasature interne (p.s. 1,2)	kg € 4,10
d)	sintetici (p.s. 1,70)	kg € 15,50
e)	epossidici (p.s. 2,00)	kg € 28,40
f)	stucco in polvere cementizio (p.s. 1,30)	kg € 5,90
B.13.03.0015	Soluzione antimuffa (p.s. 1,00)	l € 15,25
B.13.03.0020	Convertitori di ruggine:	
a)	fosfatanti (p.s. 1,00)	l € 13,90
b)	chelatanti (p.s. 1,00)	l € 24,50
B.13.03.0025	Sverniciatore (p.s. 1,20)	l € 13,50
B.13.03.0030	Abrasivo nazionale in sacchi:	
a)	quarzifero	100kg € 29,25
b)	non silicotigeno	100kg € 17,25
c)	metallico di ghisa	kg € 2,65



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

B13

Opere da verniciatore

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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Impianti di climatizzazione: riscaldamento

C1



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

C.01.01 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 metalmeccaniche – settore installazione impianti – 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.

C.01.01.0005	Installatore di livello B1 (ex 5 ^a categoria super)	ora	€	43,82
C.01.01.0010	Installatore di livello C3 (ex 5 ^a categoria)	ora	€	40,91
C.01.01.0015	Installatore di livello C2 (ex 4 ^a categoria)	ora	€	38,19
C.01.01.0020	Installatore di livello C1 (ex 3 ^a categoria super)	ora	€	37,31
C.01.01.0025	Installatore di livello D2 (ex 3 ^a categoria)	ora	€	36,53
C.01.01.0030	Installatore di livello D1 (ex 2 ^a categoria)	ora	€	32,82
C.01.01.0035	Per prestazioni fuori sede od officina qualora ricorrono le condizioni previste dall'art. 7 - Sezione Quarta - Titolo 1° del vigente contratto collettivo nazionale di lavoro, sulle tariffe indicate.	ora	€	1,92
Prezzo medio indicativo della prestazione di un tecnico dipendente di 6 e 7 livello:				
C.01.01.0040	Per ogni intervento fuori sede fino ad un'ora di effettivo lavoro	€		171,53
C.01.01.0045	Per ogni ora successiva alla prima	€		60,00

La tabella riepilogativa dei costi orari effettivi è pubblicata alla fine del Capitolo C.04

AVVERTENZE

SUBFORNITURA

Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO NON COMPRENDONO 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, fornita 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 comunque non può essere superiore 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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Impianti di climatizzazione: condizionamento

C2



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

C.02.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a piè d'opera, compresi materiale minuto di montaggio, esclusa la mano d'opera per l'installazione. I prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali, comunitarie consuetudini commerciali.

C.02.03.0005 Gruppo refrigeratore d'acqua monoblocco con condensatore raffreddato ad aria, pannellatura metallica in lamiera d'acciaio trattata con vernici epossidiche anticorrosione, compressore/i ermetico o semiermetico, batteria di condensazione di tubi di rame ed alette in alluminio, evaporatore a fascio tubiero isolato in materiale espanso, ventilatore/i di tipo elicoidale. Completo di quadro elettrico di comando, sezionatore generale, flussostato di sicurezza, supporti antivibranti di base. Potenzialità frigorifera resa alle condizioni Nominali:

a) fino a 20,0 Kw	cad	€	10.771,48
b) fino a 50,0 Kw	cad	€	23.071,92
c) fino a 75,0 Kw	cad	€	27.821,39
d) fino a 100,0 Kw	cad	€	37.836,21

C.02.03.0010 Gruppo refrigeratore d'acqua con condensatore raffreddato ad acqua, telaio in profilati d'acciaio, compressore/i ermetico o semiermetico funzionante con gas refrigerante ammesso, condensatore a fascio tubiero, evaporatore ad espansione secca isolato in materiale espanso. **Completo di quadro elettrico di comando, sezionatore generale, flussostato di sicurezza, supporti antivibranti di base.** Potenzialità frigorifera resa alle condizioni nominali:

a) fino a 20,0 Kw	cad	€	7.707,64
b) fino a 50,0 Kw	cad	€	17.777,36
c) fino a 75,0 Kw	cad	€	20.306,61
d) fino a 100,0 Kw	cad	€	28.939,50

C.02.03.0030 Unità di trattamento aria di ventilazione di tipo orizzontale a sezioni componibili, struttura portante in profilati conforme alla Direttiva 2009/125/CE: - sezione ventilatore di ripresa - sezione di recupero calore a flussi incrociati in alluminio e n° 2 serrande (aria esterna ed espulsione) - sezione filtrante piana a celle eff. EU4 - sezione filtrante a tasche eff. EU7 - sezione batteria di pre-riscaldamento - sezione batteria di raffreddamento - sezione di umidificazione - separatore di gocce - sezione batteria post-riscaldamento - sezione ventilatore di mandata. Conforme Direttiva 2009/125/CE Portata d'aria nominale:

a) fino a 5.000 m3/h	cad	€	21.151,47
b) fino a 10.000 m3/h	cad	€	31.441,39
c) fino a 15.000 m3/h	cad	€	42.302,93
d) fino a 20.000 m3/h	cad	€	50.306,21

C.02.03.0035 Ventilconvettore di tipo verticale, per installazione a parete, mobile di rivestimento in lamiera verniciata, con colore standard e piedini di appoggio, filtro per aria, batteria, ventilatore, commutatore a tre velocità. Di tipo per impianto a 2 tubi.

a) potenzialità resa fino a 1kw	cad	€	352,68
b) potenzialità resa fino a 2kw	cad	€	367,85
c) potenzialità resa fino a 3kw	cad	€	395,34
d) potenzialità resa maggiore 4kw	cad	€	441,80

C.02.03.0040 Ventilconvettore di tipo verticale, per installazione a parete, mobile di rivestimento in lamiera verniciata, con colore standard e piedini di appoggio, filtro per aria, batteria, ventilatore, commutatore a tre velocità. Di tipo per impianto a 4 tubi.

a) potenzialità resa fino a 1kw	cad	€	379,24
b) potenzialità resa fino a 2kw	cad	€	422,85
c) potenzialità resa fino a 3kw	cad	€	466,46
d) potenzialità resa maggiore 4kw	cad	€	485,41

C.02.03.0045 Estrattore d'aria a torrino con struttura in lamiera d'acciaio zincata cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico 6 poli. Portata d'aria nominale:



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Impianti idrico sanitari e estinzione incendi

C3



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

C.03.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi indicativi di massima, comprensivi di spese generali ed utili, per impianti completi e funzionanti per stabili civili di nuova costruzione con cubatura media di 10.000 m³, vuoto per pieno, costituiti da 30 appartamenti su due scale di sette piani e piano terreno. I prezzi si intendono sempre riferiti a lavori eseguiti impiegando materiali nuovi, di ottima qualità, posti in opera secondo la migliore tecnica e comprendono la fornitura dei materiali, le eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori, il collaudo e relative prestazioni di personale.

Sono esclusi: la fornitura degli apparecchi sanitari e rubinetterie, lo scarico dei vari materiali e il loro trasporto a destino entro il cantiere, le assistenze murarie, le verniciature, linee elettriche ed in genere quanto non è opera del montatore Idraulico.

C.03.04.0005 Impianto idrico sanitario all'interno di un bagno "tipo", dato in opera, composto da: vaso igienico, lavabo, bidet, doccia, attrezzi esclusi (a titolo esemplificativo non esaustivo come: box doccia, portarotolo, portascopino, appendini, specchi ecc.) composto essenzialmente da: collettore sanitario posizionato all'interno o in prossimità del bagno a n° 4 attacchi partenza acqua fredda e n° 3 attacchi acqua calda, tubazioni di distribuzione e collegamento per adduzione acqua agli apparecchi sanitari tipo multistrato isolato, scarichi e ventilazione in poplifipropilene o polietilene alta densità all'interno del bagno dal sanitario fino al raccordo colonna di scarico verticale in prossimità del bagno; apparecchi sanitari e rubinetteria di livello standard medio completi di accessori quali: staffe, curvette, pilette, rubinetti sottolavabo ecc.)

Tipo «A»

Apparecchi sanitari di tipo sospeso completi di staffe per montaggio su pareti in cartongesso"	€	4.250,00
--	---	----------

Tipo «B»

Apparecchi sanitari di tipo a pavimento	€	3.450,00
---	---	----------

C.03.04.0011 Fornitura in opera di impianto idranti antincendio a servizio di corpo scala in edificio residenziale, comprendente: gruppo attacco autopompa di mandata UNI10779 filettato DN65 con n. 1 attacco VV.F. UNI 70, cassetta da incasso per gruppo autopompa completa di portello trasparente, idrante a muro da interno a parete UNI EN671-2 completo di cassetta da incasso, manichetta 15÷25 mt, lancia a effetti multipli, rubinetto idrante a 45° DN45 x 1.1/2" Gas (ISO7) PN16, tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann senza saldatura, filettata con manicotti, serie media secondo EN 10255 (ex UNI 8863/87) per la formazione della colonna montante e delle alimentazioni agli idranti a partire dal gruppo attacco autopompa, raccorderia in ghisa malleabile a cuore bianco zincata, tabella UNI10242 necessaria per la realizzazione della tubazione.

Costo a idrante antincendio	n. €	643,29
-----------------------------	------	--------



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Impianti elettrici

C4



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 ²	m	€	0,24
b) 1 x 2,5 mm ²	m	€	0,40
c) 1 x 4 mm ²	m	€	0,63
d) 1 x 6 mm ²	m	€	0,93
e) 1 x 10 mm ²	m	€	1,90
f) 1 x 16 mm ²	m	€	2,85
g) 1 x 25 mm ²	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 ²	m	€	0,58
b) 1 x 2,5 mm ²	m	€	0,75
c) 1 x 4 mm ²	m	€	0,97
d) 1 x 6 mm ²	m	€	1,26
e) 1 x 10 mm ²	m	€	2,09
f) 1 x 16 mm ²	m	€	2,91
g) 1 x 25 mm ²	m	€	4,13

C.04.03.0016 Bipolare

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

C.04.03.0021 Tripolare

a) 3 x 1,5 mm ²	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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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



Vuoi acquistare il listino completo? Clicca qui!

C.05.04 OPERE COMPIUTE

Prezzi indicativi di massima comprensivi di spese generali ed utili, per impianti completi in stabili di nuova costruzione, con cubatura di circa 10.000 m³ vuoto per pieno, tipologia costruttiva tradizionale, e prezzi medi per singoli elementi di impianti eseguiti nelle stesse condizioni.

I prezzi si intendono riferiti a lavori eseguiti a regola d'arte ai sensi dell'art. 6, comma 1, del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37, e successive modificazioni, con l'osservanza dell'art. 1 della Legge 186 del 1° Marzo 1968 e del Dlgs n. 81 del 9 aprile 2008 e successive modificazioni, impiegando componenti rispondenti alle prescrizioni delle pertinenti direttive comunitarie (per es. Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE e Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE) e regolamento prodotti da costruzione UE/305/2011.

Essi comprendono la fornitura dei suddetti materiali, le eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la verifica degli impianti da parte dell'installatore.

È compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalle normative di riferimento ed il rilascio, a lavoro ultimato, di una dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte ai sensi dell'art. 7, comma 1, del Decreto 22 febbraio 2008, n. 37, e successive modificazioni.

Sono esclusi: lo scarico dei materiali ed il loro trasporto a piè d'opera entro il cantiere e le assistenze murarie ed eventuali opere complementari.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

C.05.04.0010 Impianto fotovoltaico, fissato su copertura inclinata, tipo parzialmente integrato per produzione di energia elettrica e scambio sul posto con distributore di rete. L'impianto comprende moduli in silicio cristallino montati su idonee strutture, inverter DC/AC, quadri di stringa con scaricatore di sovratensione e fusibili DC, quadro di interfaccia, tubazioni, conduttori e connessioni fino al punto di scambio con la rete energia. Esclusioni: redazione di progetto e pratiche agli Enti per attivazione impianto

a) impianto completo c.s.d. per potenza installata di 3 kWp	cad	€	6.140,00
b) impianto completo c.s.d. per potenza installata di 6 kWp	cad	€	10.700,00
c) impianto completo c.s.d. per potenza installata di 18 kWp	cad	€	22.300,00

IMPIANTI GEOTERMICI A CICLO APERTO CON POMPA DI CALORE

C.05.04.0015 Centrale termofrigorifica realizzata mediante pompa di calore condensata ad acqua di falda, per la produzione di acqua refrigerata e potenzialità frigorifera resa pari a 200 kW con acqua 7° C - 12° C

cad € 190.000,00

POZZI PER ACQUA

I prezzi si intendono medi per cantieri per la realizzazione di un pozzo. Per i pozzi successivi al primo, realizzati all'interno del medesimo cantiere, per trasporti e impianto cantiere aggiuntivi considerare il 50% delle rispettive voci per ogni pozzo aggiuntivo.

I prezzi sono riferiti a cantieri in contesti industriali e urbani normalmente accessibili alle macchine di perforazione ed ai mezzi di servizio, in aree non soggette a prescrizioni e/o limitazioni di accesso.

In condizioni particolari, con logistiche complesse, come ad esempio in centro storico, i prezzi possono essere soggetti a maggiorazioni da valutare in base alla effettiva condizione logistica.

C.05.04.0020 OPERE DI TRIVELLAZIONE, COMPLETAMENTO, SVILUPPO E PROVA ESECUZIONE A PERCUSSIONE CON MORSA GIRACOLONNE FINO A 80 MT DI PROF.

a) Trasporti per cantiere a percussione entro 200 Km	cad	€	5.400,00
b) Impianto di cantiere a percussione	cad	€	2.700,00

C.05.04.0025 Perforazione in terreno incoerente, fino a m 80:

a) diam. nom. mm 400	m	€	240,00
b) diam. nom. mm 500	m	€	260,00
c) diam. nom. mm 600	m	€	320,00
d) diam. nom. mm 700	m	€	340,00
e) diam. nom. mm 800	m	€	370,00



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

Impianti ascensori

C6



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 m³, 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 trafiletto e fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafiletto 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/sovraaccarico; 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.

Variante: 1 fermata in + o in - (corsa m. 3,0)

€ 30.800,00

€ 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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

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

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^3 (sup londa x 3 m)	€	51,00
- urbanizzazione secondaria	m^3 (sup londa x 3 m)	€	81,00
Totale	m^3 (sup londa x 3 m)	€	132,00

b) zona periferica

nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m^3 (sup londa x 3 m)	€	26,00
- urbanizzazione secondaria	m^3 (sup londa x 3 m)	€	42,00
Totale	m^3 (sup londa x 3 m)	€	68,00

D.01.01.0010 Industria e artigianato

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m^2 s.l.	€	190,00
- urbanizzazione secondaria	m^2 s.l.	€	109,00
- smaltimento rifiuti	m^2 s.l.	€	63,00
Totale	m^2 s.l.	€	362,00

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m^2 s.l.	€	98,00
- urbanizzazione secondaria	m^2 s.l.	€	56,00
- smaltimento rifiuti	m^2 s.l.	€	63,00
Totale	m^2 s.l.	€	217,00

D.01.01.0015 Industria alberghiera - Attrezzature ricettive

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m^2 s.l.	€	265,00
- urbanizzazione secondaria	m^2 s.l.	€	216,00
Totale	m^2 s.l.	€	481,00

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m^2 s.l.	€	137,00
- urbanizzazione secondaria	m^2 s.l.	€	112,00
Totale	m^2 s.l.	€	249,00



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): **3 del 2024**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattone

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattone** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattone in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattone 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	Mattone 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!