Estratto



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI

Prezzi informativi

OPERE EDILI

2026

II QUADRIMESTRE



Clicca su ogni capitolo e scopri che voci quotiamo

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 - 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	444
B.08 Opere da florovivaista e giardiniere	**471**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	472
Noleggi	473
Materiali	475
Lavori ed opere compiute	480
B.09 Opere da lattoniere	**487**
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	488
Materiali	489
Lavori ed opere compiute	492
B.10 Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)	**495**
Mano d'opera	496
Lavori ed opere compiute	497
B.11 Opere da fabbro	**519**
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	520
Materiali	521
Lavori ed opere compiute	523

Clicca su ogni capitolo e scopri che voci quotiamo

B.12 Opere da vetraio **527**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo) 528
Materiali 529
Compensi per la posa in opera di vetri e vetrate isolanti 534

B.13 Opere da verniciatore **537**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo) 538
Noleggi 539
Materiali 541
Lavori ed opere compiute 544

PARTE TERZA - IMPIANTISTICA

C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento **557**
Mano d'opera in cantiere 558
Materiali 559
Lavori ed opere compiute 569

C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento **571**
Materiali 572
Lavori ed opere compiute 575

C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi **577**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04) 578
Materiali 579
Lavori ed opere compiute 595

C.04 Impianti elettrici **597**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo) 598
Materiali 599
Lavori ed opere compiute 610

C.05 Energie alternative e rinnovabili **619**
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04) 620
Materiali 621
Opere compiute 623

C.06 Impianti ascensori **637**
Mano d'opera 638
Lavori ed opere compiute 639

PARTE QUARTA - ONERI VARI

D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari **645**

Clicca su ogni capitolo e scopri che voci quotiamo

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:

Blasio Laura	*Presidente Dirigente Area Tutela Mercato*
Bassi Andrea	*Vicepresidente Politecnico Di Milano*
Brollo Giulio	*Vicepresidente Tecnico Esperto*
Mapelli Guido	*Vicepresidente Assimpredil*
Monticolo Andrea	*Vicepresidente Assistal*
Colombo Franco	*Vicepresidente Collegio Dei Geometri*
Ruffano Roberto	*Responsabile UnitàOrganizzativa Prezzi*
Adamo Maria	*Segretaria UnitàOrganizzativa Prezzi*
Condò Mauro	*Segretario UnitàOrganizzativa Prezzi*
Scivoli Concetta	*Segretaria UnitàOrganizzativa Prezzi*

Componenti Consulenti:

Belloni Pietro	*Aippl*
Fagnani Ernesto	*Aler*
Pozzoni Dante	*Anacam*
Gallo Alessio	*Ance/Aif*
Ghezzi Efrem	*Anipa*
Longo Gino	*Anipa*
Stella Alberto	*Anipa*
Brignoli Marco	*Anvides*
Ferioli Bruno	*Anvides*
Milizia Gaetano	*Anvides*
Cosentino Luca	*Apa Confartigianato*
Ramaioli Barbara	*Apa Confartigianato Como*
Moncini Piergiacomo	*Ass.marmisti Regione Lombardia*
Rotondo Francesca	*Ass.marmisti Regione Lombardia*
Baessato Roberto	*Assimpredil/Ance*
Battaglia Manfredo	*Assimpredil/Ance*
Costantini Enzo	*Assimpredil/Ance*
Guzzonato Rolando	*Assimpredil/Ance*
Ricco Samanta	*Assimpredil/Ance*
Riva Paolo	*Assimpredil/Ance*
Ronzoni Edoardo	*Assimpredil/Ance*
Sverzellati Riccardo	*Assimpredil/Ance*
Arioli Ferruccio Giovanni	*Assistal*
Romiti Jacopo	*Assistal*
Ronchetti Alessandra	*Assobeton*
Signorini Sergio	*Assobeton*
Redaelli Giovanni	*Collegio Geometri Milano*
Ventoruzzo Walter	*Collegio Geometri Milano*
Galbiati Cesare	*Collegio Geometri Monza e Brianza*
Redaelli Giuseppe Carlo	*Collegio Geometri Monza e Brianza*
De Marco Antonio	*Collegio Ingegneri e Architetti*
Ruscica Sebastiano	*Collegio Ingegneri e*

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

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

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

RELAZIONE INTRODUTTIVA AL 2° VOLUME 2026
PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI MILANO MONZA BRIANZA LODI

QUADRIMESTRE MAGGIO - AGOSTO

La Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi – che procede per compito istituzionale, ai sensi dell'articolo 2 comma 2 lettera c) della legge 580/1993, così come modificato dal D. Lgs. n. 219/2016, alla rilevazione dei prezzi delle Opere Edili riferite a una palazzina di medie dimensioni - porta all'attenzione degli utilizzatori che, nel periodo oggetto di rilevazione dei prezzi della presente pubblicazione (secondo quadrimestre 2026), permane una forte incertezza generale, in conseguenza delle tensioni di carattere internazionale, seguite al conflitto in medio-oriente, e delle difficoltà negli approvvigionamenti di materie prime fondamentali per le filiere produttive.

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 A.01, A.02, B.01, B.02, B.03, B.04, B.06, B.07, B.10, B.13, a seguito degli aggiornamenti dei contratti collettivi di lavoro.

Parte prima – OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

Cap. A 00 – Principali costi per la sicurezza
Rincari per le voci relative alle attrezzature provvisionali di ripresa casseforme verticali e ponti movibili dalla voce A.00.00.0076 alla voce A.00.00.0078, e per il settore dei parapetti di protezione e protezioni aperture nei solai contro le cadute nel vuoto dal codice A.00.00.0085 al codice A.00.00.0095. Incremento di prezzo per la voce A.00.00.0347 relativa alla rete di sicurezza per proteggere dalle cadute dall'alto.

Cap. A 01 – Opere da imprenditore edile: nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile
Aumenti per i noleggi di ponti movibili codice A.01.02.0076, e per i noli di autocarri e macchinari dalla voce A.01.02.0125 alla voce A.01.02.0140, altresì per la voce relativa al nolo di autobetoniera voce A.01.02.0155, e ancora per il nolo di apparecchi e mezzi di sollevamento codice A.01.02.0170.
Nella sezione dei materiali rincari per i leganti dalla voce A.01.03.0050 alla voce A.01.03.0115, aumenti generalizzati per i laterizi dalla voce A.01.03.0120 alla voce A.01.03.0225, aumenti per le voci relative agli elementi prefabbricati per solaio dal codice A.01.03.0230 al codice A.01.03.0236.
Ed ancora incrementi per le voci delle tegole dalla voce A.01.03.0240 alla voce A.01.03.0280, per il comparto del legname da lavoro e da opera dalla voce A.01.03.0290 alla voce A.01.03.0380. Altresì rincari per i materiali metallici (ferrosi) dal codice A.01.03.0390 al codice A.01.03.0400, per manufatti in calcestruzzo da A.01.03.0491 a A.01.03.0521, per tubi e canne voce A.01.03.0557 e ancora dalla voce A.01.03.0565 alla voce A.01.03.0665; per canne fumarie in laterizio da A.01.03.0670 a A.01.03.0680, per pozzetti e chiusini, per chiusini, canalette di drenaggio dalla voce A.01,03.0684 a A.01.03.0692, per vasche settiche e pozzi perdenti dalla voce A.01.03.0693 a A.01.03.0704; per materiali da copertura voci A.01.03.0706, 0707, 0709, per isolanti termici ed acustici voci A.01.03.0730, 0770, 0775, 0785, 0790, 0795, 0830 sino alla voce A.01.03.0895, e ancora dal codice A.01.03.0905 al codice A.01.03.0940. Rincari per le sezioni calcestruzzi non strutturali, speciali, alleggeriti dalla voce A.01.03.0985 alla voce 1065, altresì aumenti per le malte da muratura dal codice A.01.03.1070 al codice 1071, e ancora per le malte da intonaco voci A.01.03.1199 e 1238.
Nei lavori ed opere compiute incrementi per le sezioni delle demolizioni da A.01.04.0005 a 0010, e nella sezione scavi e trasporti alle discariche dalla voce A.01.04.0080 alla voce A.01.04.0135, altresì incrementi per calcestruzzi, calcestruzzi per usi strutturali e alleggeriti dal codice A.01.04.0155 al codice A.01.04.0305.
Rincari per le tre voci dell'acciaio per cemento armato da A.01.04.0310 a A.01.04.0325, per le casseforme verticali voci A.01.04.0335, 0356, 0357 e 0360, 0365, 0370, 0390, 0410, 0415, 0440, 0450, 0460 e 0465.
Nel comparto A.05 Pose in opera-incrementi generalizzati in tutto il capitolo dalla voce A.01.05.0005 alla voce A.01.05.0575, ed alla voce A.01.05.0586.

Cap. A 02 – Opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile
Analoghe variazioni riportate nel capitolo A.01, sia nei materiali che nelle opere compiute.

A A 03 – Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato
Rincari generalizzati in tutto il capitolo sia nei materiali che nelle opere compiute.

Cap. A 04 – Opere di edilizia industrializzata in acciaio
Nessuna variazione.

Parte seconda – OPERE COMPLEMENTARI

Cap. B 1 – Opere speciali di fondazione
Aumentano i prezzi dei noli per gruppo di perforazione per pali trivellati, dalla voce B.01.02.0005 alla B.01.02.010, per gruppo di getto per pali trivellati, in corrispondenza della voce B.01.02.0015. Poi, ancora aumenti nei noli riferiti a posa di gabbie d'armatura, alla voce B.01.02.0020, per gruppo d'infissione, dalla B.01.02.0025 alla B.01.02.0030, per gruppo di perforazione, alla voce B.01.02.0035. Infine, rincarano anche i noli di attrezzatura per perforazione di colonne di ghiaia, alla voce B.01.02.0065.
Nella sezione materiali, rincari generalizzati dalla voce B.01.03.0005 alla B.01.03.0020.
Nelle lavorazioni finite, si registrano rincari per sondaggi geognostici, dalla voce B.01.04.0005 alla B.01.04.0035, per pali, dalla voce B.01.04.0040 alla B.01.04.0070, per diaframmi, dalla voce B.01.04.0075 alla B.01.04.0080, per prove di controllo, dalla voce B.01.04.0090 alla B.01.04.0110, per colonne di terreno consolidato, in corrispondenza della voce B.01.04.0115, per colonne di ghiaia, dalla voce B.01.04.0120 alla B.01.04.0125, per iniezioni di consolidamento, dalla voce B.01.04.0130 alla B.01.04.0141, per analisi di laboratorio, dalla voce B.01.04.0155 alla B.01.04.0165.

Cap. B 2 – Opere da cementista e da stuccatore – Sistemi in gesso – Intonaci – Intonaci speciali - Controsoffittature
Numerosi aumenti di prezzo, per i materiali. In particolare, rincarano la calce idrata, il grassello, la calce idraulica, i leganti, la polvere di marmo, la graniglia, dalla voce B.02.03.0001 alla B.02.03.0008. Aumentano anche i premiscelati, dalla voce B.02.03.0010 alla B.02.03.0070, le lastre di gesso, dalla voce B.02.03.0075 alla B.02.03.0115, i pannelli accoppiati isolanti, dalla voce B.02.03.0120 alla B.02.03.0135, le lastre fibrorinforzate in gesso/cemento, dalla voce B.02.03.0145 alla B.02.03.0180. Rincarano anche gli accessori, dalla voce B.02.03.0185 alla B.02.03.0210, gli elementi di fissaggio, dalla voce B.02.03.0235 alla B.02.03.0245, gli accessori metallici, dalla voce B.02.03.0255, alla B.02.03.0285, i pannelli modulari, dalla voce B.02.03.0370 alla B.02.03.0385, gli elementi per controsoffittature, in corrispondenza della voce B.02.03.0386.
Nelle opere compiute, gli aumenti di prezzo riguardano le lavorazioni per cementi decorativi, dalla voce B.02.04.0005 alla B.02.04.0045, per sistemi a secco, dalla voce B.02.04.0055 alla B.02.04.0075, e poi dalla B.02.04.0120 alla B.02.04.0235. Aumenti di prezzo per le lavorazioni di intonacatura, dalla voce B.02.04.0240 alla B.02.04.0270, per partizione in blocchi di gesso, dalla voce B.02.04.0275 alla B.02.04.0300.

Cap. B 3 – Opere di impermeabilizzazione
Nei materiali e nelle corrispondenti opere compiute, si registrano rincari generalizzati in conseguenza del forte aumento di prezzo che ha interessato il settore delle materie prime plastiche di base, necessarie a produrre isolanti.

Cap. B 4 – Opere di vetrocemento
Nei materiali e nelle corrispondenti lavorazioni finite, si registrano rincari generalizzati dovuti agli aumenti di prezzo delle materie prime

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

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
Rincarano i noli di varie attrezzature, dalla voce B.07.02.0005 alla B.07.02.0060.
Nella sezione materiali, rincarano il calcestruzzo drenante, alla voce B.07.03.0066, le emulsioni bituminose, alla voce B.07.03.0165, il conglomerato bituminoso, dalla voce B.07.03.0169 alla B.07.03.0170, le canalette, dalla voce B.07.03.0171 alla B.07.03.0174, i portacavi, alla voce B.07.03.0175, i canali di convogliamento acque, dalla voce B.07.03.0181 alla B.07.03.0183. Aumentano i prezzi degli elementi per pozzetti, dalla voce B.07.03.0185 alla B.07.03.0285, e poi dalla voce B.07.03.0320 alla B.07.03.0330, e dalla voce B.07.03.0355 alla B.07.03.0405.
Aumentano i prezzi degli anelli, in corrispondenza della voce B.07.03.0412, delle tubazioni per fognatura, alla voce B.07.03.0415, dei tubi prefabbricati a sezione circolare, in corrispondenza delle voci B.07.03.0425/0455/0470/0500/0515/0530. Rincarano anche i tubi in PVC/PE, alle voci B.07.03.0545/0555/0560/0565/0570, i cavidotti in PE, alla voce B.07.03.0575, i chiusini d'ispezione, alle voci B.07.03.0595/0600/0605, i plinti per pali, alle voci B.07.03.0612 e B.07.03.0613.
Nelle opere compiute corrispondenti, si registrano aumenti di prezzo per scarificazione, pulizia, rimozione d'asfalto, demolizione, dalla voce B.07.04.0005 alla B.07.04.0025. Rincarano le lavorazioni di scavo, dalla voce B.07.04.0035 alla B.07.04.0055, di reinterro, in corrispondenza della voce B.07.04.0060, di taglio di pavimentazione, dalla voce B.07.04.0065 alla B.07.04.0066.
Aumentano i prezzi per spandimento di materiali, alla voce B.07.04.0255, cilindratura, alla voce B.07.04.0260, per fornitura stesa e cilindratura, alle voci B.07.04.0265/0270. Inoltre, si registrano rincari per fornitura e posa di geogriglia, alla voce B.07.04.0275, per pulizia del fondo stradale, alla voce B.07.04.0280, per la fornitura e lo spandimento di emulsione bituminosa, alla voce B.07.04.0285, fornitura e posa di conglomerato bituminoso, alle voci B.07.04.0290/0291.
Ulteriori rincari, per fondazione in conglomerato, alle voci B.07.04.0295/0296, per tappeti di usura, alle voci B.07.04.0300/0301, per fondazione di base bituminosa, alle voci B.07.04.0305/0306, per realizzazione di strato di collegamento, alle voci B.07.04.0310/0311, di manto d'usura, pavimentazioni in asfalto colato, conglomerato bituminoso drenante, tappeto di usura drenante, dalla voce B.07.04.0315 alla B.07.04.0345. Altri rincari per stabilizzazione dei terreni, alla voce B.07.04.0350, per realizzazione di massetto in calcestruzzo, alla voce B.07.04.0355, per posa di conglomerato ecologico, alla voce B.07.04.0356, per lavorazioni in calcestruzzo, dalla voce B.07.04.0360 alla B.07.04.0370, per casseforme, dalla voce B.07.04.0375 alla voce B.07.04.0380, per acciaio da cemento armato, dalla voce B.07.04.0385 alla B.07.04.0395, per tubi in gres/calcestruzzo/PVC/PE, cavidotti in PE, dalla voce B.07.04.0405 alla B.07.04.0480.
Infine, aumentano i prezzi anche per la fornitura e posa di chiusini d'ispezione, dalla voce B.07.04.0495 alla B.07.04.0520, per la realizzazione di segnaletica stradale, dalla voce B.07.04.0535 alla B.07.04.0545.

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)
Si registrano rincari generalizzati per i serramenti in alluminio dalla voce B.10.04.0020 alla voce B.10.04.0023, dalla voce B.10.04.0030 alla voce B.10.04.0033, e in corrispondenza della voce B.10.04.0040. Per serramenti in alluminio-legno, ulteriori rincari dalla voce B.10.04.0085 alla B.10.04.0088, e poi dalla voce B.10.04.0095 alla B.10.04.0098.
Aumentano anche i prezzi relativi a finiture diverse da quelle di base, in corrispondenza della voce B.10.04.0105. Rincarano i frangisole in alluminio, alla voce B.10.04.0155, le persiane in acciaio, alla voce B.10.04.0160, le persiane in alluminio, alla voce B.10.04.0165. Aumenta il sovrapprezzo per le finiture particolari di cui alla voce B.10.04.0195. Rincarano gli scuri in alluminio, alla voce B.10.04.0205, gli avvolgibili in acciaio, alle voci B.10.04.0255/0260, gli avvolgibili in alluminio, alla voce B.10.04.0265, i sovrapprezzi per l'inserimento di componenti di cui alla voce B.10.04.0280. Aumentano i prezzi anche per tende oscuranti e zanzariere, alle voci B.10.04.0300/0310. Rincarano le finiture particolari di cui alla voce B.10.04.0313. Infine, aumenti di prezzo anche nelle facciate continue, alle voci B.10.0 4.0324/0326/0327/0331/0332/0336/0341/0342/0343/0345/0350.

Cap. B 11 – Opere da fabbro
Nessuna variazione.

Cap. B 12 – Opere da vetraio
Nessuna variazione.

Cap. B 13 – Opere da verniciatore
Nelle opere compiute, si registrano numerosi rincari, In particolare, aumentano i prezzi per l'applicazione di strato isolante inibente, alla voce B.13.04.0020, per la pulizia, alla voce B.13.04.0035, per la sabbiatura, alla voce B.13.04.0040, per la pitturazione a calce, alla voce B.13.04.0045, per la pitturazione interna/esterna a due riprese, alle voci B.13.04.0060/0065, per la pitturazione interna con una mano di fondo e una di finitura, alla voce B.13.04.0080, per l'applicazione di rivestimento plastico, alle voci B.13.04.0085/0100/0105. Rincarano anche la realizzazione di rivestimento a polisilossani, di tipo acril-silossanico, ai silicati modificati, dalla voce B.13.04.0106 alla B.13.04.0108. Rincara il rivestimento minerale ai silicati puri, alla voce B.13.04.0110. Inoltre, aumentano i prezzi per l'applicazione di vernice di finitura, di idrorepellente incolore, di una mano di imprimitura, alle voci B.13.04.0115/0120/0135. In corrispondenza della voce B.13.04.0140, rincara la stuccatura saltuaria, e poi la pitturazione di una mano di fondo per sintetici, alla voce B.13.04.0165, l'applicazione di pittura in colori correnti chiari, alla voce B.13.04.0170, l'applicazione di vernice trasparente lucida, alla voce B.13.04.0175.

Parte terza - IMPIANTISTICA

Cap. C1– Impianti di climatizzazione: riscaldamento
A causa dei costi dei materiali si registrano aumenti dei prezzi per i radiatori e lievi aggiustamenti per le tubazioni.

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

Cap. C3– Impianti idrico sanitari ed estinzione incendi
Nessuna variazione.

Cap. C4 - Impianti elettrici
Nessuna variazione.

Cap. C5 – Energie alternative e rinnovabili
Nessuna variazione.

Cap. C6 – Impianti ascensori
Nessuna variazione.

Parte quarta – TASSE, CONTRIBUTI, CANONI E CORRISPETTIVI VARI

Cap. D.01

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

AVVERTENZE GENERALI

1) PREMESSE

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

Si riferiscono a:

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

I prezzi esposti sul presente listino sono stati rilevati facendo riferimento alle presenti "Avvertenze generali", alle avvertenze riportate in ogni singolo capitolo e in ogni singolo sottocapitolo.
L'eventuale esclusione dev'essere concordata dalle parti e contrattualmente prevista nel contratto.

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

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

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

Nuovi prezzi opere compiute (N.P.)
Per eventuali voci mancanti nella presente pubblicazione il relativo prezzo viene determinato mediante analisi:

a. applicando alle quantità di materiali, manodopera, noli e trasporti i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;

b. aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e il 17 % da valutare a seconda dell'importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali;

c. aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore.

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

(*) Per nuove costruzioni s'intende stabile di media entità di civile abitazione di circa 10mila m^3 complessivi.

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

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

Mano d'opera
Al personale bisogna assicurare il minimo salariale definito dalla contrattazione collettiva e integrativa e tale importo non può essere oggetto di ribasso.
In attesa di precise indicazioni ufficiali sulla definizione di costo del personale, sarebbe opportuno non derogare a quanto espresso nelle tabelle dei costi orari effettivi e 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 m^3 complessivi
- per ristrutturazioni di intero stabile s'intende l'intervento su un edificio privo di solai e murature interne
- le opere del presente capitolo s'intendono eseguite in condizioni **"normali"** di accesso, rifornimento e attrezzature di cantiere nonché operatività
- per le opere realizzate in condizioni **"particolari"** si applicheranno maggiorazioni da concordare fra le parti contraenti, che possono essere quantificate indicativamente tra il 5% ed il 15%
- per ristrutturazioni **"parziali"** di stabile vedi capitolo A02

b) opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile

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

c) OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN CEMENTO ARMATO

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

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.l..

Fase di scambio
Da impresa costruttrice a committente.

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

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

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

3) PUNTUALIZZAZIONI

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

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

Subfornitura e fornitura in opera: nel caso in cui all’operatore di una delle categorie prese in considerazione nei capitoli della presente pubblicazione fosse fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornitura od opera che esuli dalla sua specifica attività e per la quale debba rivolgersi ad operatore di altra categoria, si pone in evidenza che le quotazioni non comprendono gli oneri per corresponsabilità e garanzie e le spese generali e gli utili relativi alla sub-fornitura. Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e può essere quantificata intorno al 25%.
Imposte, tasse, oneri, spese ed utili sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla loro entità assoluta e relativa, alle corresponsabilità e garanzie ed alle pattuizioni particolari. A questo proposito l’entità delle eventuali maggiorazioni da applicare ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi in sede di contrattazione tra le parti.

4) ESCLUSIONI

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

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

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

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


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

A.00 Principali costi della sicurezza

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

A.00.00.0160	**Recinzione mobile**, costituita da **pannelli grigliati** standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli:			
	a) per il primo mese o frazione	m	€	15,41
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,48
A.00.00.0165	**Recinzione mobile** costituita da **pannelli ciechi** standard altezza 2,00 m , in lamiera zincata e/o preverniciata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli:			
	a) per il primo mese o frazione	m	€	16,42
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,73
A.00.00.0170	**Cesata in tavole di legno** compresa struttura costituita da montanti e traversi, per la delimitazione e la protezione dell'area di intervento; altezza massima di 4 m			
	a) per il primo mese o frazione	m²	€	23,57
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m²	€	2,12
A.00.00.0175	Formazione di cesata in **rete plastificata** compresa struttura costituita da montanti e traversi, per la delimitazione e la protezione dell'area di intervento; altezza massima di 2 m	m	€	19,04
A.00.00.0180	**Accesso carraio**, costituito da portone a due battenti con tubolari metallici, compresi pilastri metallici di sostegno infissi in un getto di calcestruzzo, e chiusura			
	a) in rete metallica, per il primo mese o frazione	m²	€	91,68
	b) in rete metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	5,14
	c) in tavolato di legno, per il primo mese o frazione	m²	€	93,80
	d) in tavolato di legno, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	6,00
	e) in lamiera metallica, per il primo mese o frazione	m²	€	120,90
	f) in lamiera metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	6,95
A.00.00.0185	**Accesso pedonale**, costituito da porta ad un'anta con telaio e controtelaio metallico saldato e chiusura			
	a) in rete metallica, per il primo mese o frazione	m²	€	36,07
	b) in rete metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	4,28
	c) in tavolato di legno, per il primo mese o frazione	m²	€	38,39
	d) in tavolato di legno, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	5,14
	e) in lamiera metallica, per il primo mese o frazione	m²	€	45,64
	f) in lamiera metallica, per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m²	€	6,09
A.00.00.0190	**New jersey in PVC**, modulari componibili, altezza 60 cm, larghezza 60 cm, lunghezza 100 cm di colore rosso, bianco o giallo			
	a) per il primo mese o frazione, compreso riempimento e svuotamento con acqua o sabbia	m	€	15,30
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m	€	2,75
A.00.00.0195	**New jersey in calcestruzzo**, altezza 100 cm, larghezza 60 cm, lunghezza fino a 600 cm			
	a) per il primo mese o frazione	m	€	16,60
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m	€	3,00
A.00.00.0200	**Barriere di protezione** linee elettriche aeree esterne, costituite da un portale per individuare la sagoma utile di passaggio di carichi e/o mezzi, fino ad un'altezza massima di 6 m ed una larghezza di 3 m			
	a) per il primo mese o frazione	cad	€	1.440,00
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	€	56,30
	PIATTAFORME ED ASCENSORI DA CANTIERE			
A.00.00.0206	**Piattaforma di lavoro autosollevante (Plac) monocolonna**, lung. fino a **7,00** m, larg. **1,00** m, per edifici di altezza **fino a 20 m** completa di colonna e ancoraggi. L'uso della piattaforma di lavoro (Plac) monocolonna deve essere conforme al **D. Lgs. 81/2008** ed ai requisiti indicati **All. V**-requisiti generali di sicurezza delle attrezzature, **VI**- disposizioni uso delle attrezzature di lavoro, **VII** verifica di attrezzature, alla norma **UNI EN 1495**-requisiti di sicurezza delle Plac ed al **D.Lgs 17/2010** recepimento **direttiva macchine 2006/42/CE**, alla			

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

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

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

A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile

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

A.01.02.0170	**Nolo a caldo** di **autogru telescopica,** compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante, **data a nolo funzionante.** Nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere:			
	a) portata 15 t (braccio telescopico di 16 m). Durata minima del nolo: 5 ore	ora	€	***182,28***
	b) portata 25 t (braccio telescopico di 20 m). Durata minima del nolo: 5 ore	ora	€	***195,87***
	c) portata 40 t (braccio telescopico di 32 m). Durata minima del nolo: 5 ore	ora	€	***239,99***
	d) portata 65 t (braccio telescopico di 42 m). Durata minima del nolo: 8 ore	ora	€	***268,77***
	e) portata 135 t (braccio telescopico di 46 m). Durata minima del nolo: 8 ore	ora	€	***285,56***
	f) portata 180 t (braccio telescopico di 46 m). Durata minima del nolo: 8 ore	ora	€	***325,09***
	g) portata 500 t (braccio telescopico di 54 m). Durata minima del nolo: 8 ore	ora	€	***325,09***
A.01.02.0175	Nolo a freddo di **gru a torre automontante**, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere: **data a nolo fermo**, esclusa f.e.m. (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore):			
	a) altezza massima gancio **15 m,** sbraccio massimo **15 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **600 kg**	giorno	€	41,20
	b) altezza massima gancio **20 m**, sbraccio massimo **26 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **800 kg**	giorno	€	51,50
	c) altezza massima gancio **25 m,** sbraccio massimo **41 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1000 kg**	giorno	€	101,00
A.01.02.0180	**Nolo a caldo** di **gru a torre automontante,** in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, compreso consumo di f.e.m., **data a nolo funzionante.** (durata minima del nolo: 4 ore):			
	a) altezza massima gancio **15 m,** sbraccio massimo **15 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **600 kg**	ora	€	62,45
	b) altezza massima gancio **20 m,** sbraccio massimo **26 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **800 kg**	ora	€	64,25
	c) altezza massima gancio **25 m,** sbraccio massimo **41 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1000 kg**	ora	€	72,65
A.01.02.0184	Montaggio e smontaggio di gru a torre escluse prova di carico del suolo, formazione di plinto in c.a. ed eventuale relativa demolizione, da computare a parte:			
	a) altezza massima gancio **39 m,** sbraccio massimo **41 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1100 kg**	cad	€	18.010,00
	b) altezza massima gancio **39 m,** sbraccio massimo **50 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1100 kg**	cad	€	21.010,00
	c) altezza massima gancio **55 m,** sbraccio massimo **55 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1200 kg**	cad	€	24.010,00
	d) altezza massima gancio **67 m,** sbraccio massimo **60 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1500 kg**	cad	€	27.010,00
A.01.02.0185	Nolo a freddo di **gru a torre** ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, **data a nolo fermo,** esclusa f.e.m. (durata minima del nolo: 1 giorno)			
	a) altezza massima gancio **39 m,** sbraccio massimo **41 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1100 kg**	giorno	€	117,00
	b) altezza massima gancio **39 m,** sbraccio massimo **50 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1100 kg**	giorno	€	117,00
	c) altezza massima gancio **55 m,** sbraccio massimo **55 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1200 kg**	giorno	€	126,00
	d) altezza massima gancio **67 m,** sbraccio massimo **60 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1500 kg**	giorno	€	136,00
A.01.02.0190	Nolo a caldo di **gru a torre** ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, **data a nolo funzionante,** compreso consumo di f.e.m. e operatore addetto alla manovra. (Durata minima del nolo: 4 ore)			
	a) altezza massima gancio **39 m** sbraccio massimo **41 m**. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo **1100 kg**	ora	€	76,85
	b) altezza massima gancio **39 m** sbraccio massimo **50 m**. Capacità di sollevamento con			

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/



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.02.03.0566	**Canna di ventilazione singola in refrattario,** per zone filtro fumo, sezione di ventilazione dichiarata maggiore di 0,1m², incluso il comignolo finale in cls prefabbricato e la griglia alla base per la presa d'aria:			
	a) dimensioni interne 30x35 cm	m	€	266,00
	b) dimensioni interne 35x35 cm	m	€	280,00
A.02.03.0567	**Tubi in ghisa** per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (conformi norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120), **Ø interno in 50 mm**			
	a) tubi da 3 m	cad	€	***53,87***
	b) giunti completi	cad	€	***6,83***
	c) curve a 45°	cad	€	***11,73***
	d) curve a 90°	cad	€	***11,73***
	e) braghe a 45°	cad	€	***20,80***
	f) ispezioni complete	cad	€	***44,59***
	g) collari di fissaggio	cad	€	***3,04***
A.02.03.0570	Come al n. A.02.03.0567, ma **Ø interno in 75 mm**			
	a) tubi da 3 m	cad	€	***69,01***
	b) giunti completi	cad	€	***7,89***
	c) curve a 45°	cad	€	***15,15***
	d) curve a 90°	cad	€	***15,15***
	e) braghe a 45°	cad	€	***23,36***
	f) ispezioni complete	cad	€	***49,07***
	g) collari di fissaggio	cad	€	***3,57***
A.02.03.0575	Come al n. A.02.03.0567, ma **Ø interno in 100 mm**			
	a) tubi da 3 m	cad	€	***82,77***
	b) giunti completi	cad	€	***8,96***
	c) curve a 45°	cad	€	***16,32***
	d) curve a 90°	cad	€	***16,32***
	e) braghe a 45°	cad	€	***30,29***
	f) ispezioni complete	cad	€	***57,60***
	g) collari di fissaggio	cad	€	***4,11***
A.02.03.0580	Come al n. A.02.03.0567, ma **Ø interno in 125 mm**			
	a) tubi da 3 m	cad	€	***108,80***
	b) giunti completi	cad	€	***10,08***
	c) curve a 45°	cad	€	***23,79***
	d) curve a 90°	cad	€	***23,79***
	e) braghe a 45°	cad	€	***47,57***
	f) ispezioni complete	cad	€	***90,24***
	g) collari di fissaggio	cad	€	***4,21***
A.02.03.0585	Come al n. A.02.03.0567, ma **Ø interno in 150 mm**			
	a) tubi da 3 m	cad	€	***136,53***
	b) giunti completi	cad	€	***12,16***
	c) curve a 45°	cad	€	***29,55***
	d) curve a 90°	cad	€	***29,55***
	e) braghe a 45°	cad	€	***70,83***
	f) ispezioni complete	cad	€	***115,20***
	g) collari di fissaggio	cad	€	***4,80***
A.02.03.0590	Come al n. A.02.03.0567, ma **Ø interno in 200 mm**			

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/



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

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

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

A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



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

A.03.03.0020 Lastre alveolari prefabbricate dotate di marcatura CE in conformità alla UNI EN 1168 confezionate con calcestruzzo precompresso classe C45/55, classe di esposizione XC3/XC4, per solai intermedi, calcolati con vincolo di semplice appoggio/continuità da integrare in opera con getto di completamento, previo inserimento di spezzoni metallici agli appoggi, sigillatura e spezzoni esclusi, con sovraccarichi e luci come sotto indicati:

Sovraccarico q = 5 kN/m²

a) luci fino a 10 m	m²	€	***88,37***
b) luci fino a 12 m	m²	€	***98,95***

A.03.03.0025 Sovraccarico q = 10 kN/m²

a) luci fino a 10 m	m²	€	***103,31***
b) luci fino a 12 m	m²	€	***117,25***

A.03.03.0030 Lastre alveolari prefabbricate autoportanti dotate di marcatura CE in conformità alla UNI EN 1168 confezionate con calcestruzzo precompresso Classe C45/55, classe di esposizione XC3/XC4, acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste dai calcoli statici, esclusa la posa in opera, la sigillatura dei giunti, spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte:

a) solaio alveolare H = 20 cm Sovrac.tot. = 5 ÷ 8 kN/m² L = 8,0 ÷ 6,0 m	m²	€	***77,23***
b) solaio alveolare H = 24 cm Sovrac.tot. = 5 ÷ 12 kN/m² L = 9,0 ÷ 6,5 m	m²	€	***86,44***
c) solaio alveolare H = 28 cm Sovrac.tot. = 6 ÷ 13 kN/m² L = 10,5 ÷ 6,5 m	m²	€	***94,10***
d) solaio alveolare H = 32 cm Sovrac.tot. = 6 ÷ 14 kN/m² L = 11,5 ÷ 7,5 m	m²	€	***101,21***
e) solaio alveolare H = 38 cm Sovrac.tot. = 8 ÷ 18 kN/m² L = 12,5 ÷ 8,5 m	m²	€	***117,86***
f) solai in lastre alveolari H = 44 cm Sovrac.tot. = 8 ÷ 18 kN/m² L = 14,0 ÷ 10 m	m²	€	***136,17***

A.03.03.0035 Lastre prefabbricate in calcestruzzo armato, tipo "predalles", dotate di marcatura CE in conformità alla UNI EN 13747, costituite da una lastra in cemento armato confezionata con calcestruzzo classe C25/30 e classe di esposizione XC1, armata con tralicci elettrosaldati (richiedenti per la posa in opera una puntellazione ordinaria a passo compreso tra 1.10-1.40 m) e armatura trasversale, alleggerita con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densità non inferiore a 100 N/m³. Il prezzo è da intendersi franco cantiere. Sono escluse e devono essere conteggiate a parte: l'eventuale alleggerimento in polistirolo/laterizio, trasporto e messa in opera, le opere di banchinaggio, l'armatura integrativa in opera e sua posa, getto e vibrazione del calcestruzzo in opera.

a) lastra base da 120/250 cm, spessore 5 cm con tre/cinque tralicci 5/7/5, altezza=12.5 cm	m²	€	***28,82***
b) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore della lastra	m²	€	***1,31***
c) prezzo per polistirolo di alleggerimento per ogni cm di altezza	m²/cm	€	***0,84***
d) sovrapprezzo per elementi di sfiato ai fini della prestazione antincendio	m²	€	***0,84***
e) prezzo per barre di armatura integrative da inserire nella lastra	kg	€	***1,89***

A.03.03.0040 Pannelli in c.a.p. autoportanti a intradosso piano con nervature all'estradosso e blocchi intermedi di polistirolo incorporati, calcolati con vincolo di continuità, da integrare in opera con cappa collaborante, previo inserimento di spezzoni metallici agli appoggi, sigillatura e spezzoni esclusi, sovraccarichi e luci sottoindicati:

a) sovraccarico q = 5 kN/m² luci fino a 10 m	m²	€	***53,76***
b) sovraccarico q = 10 kN/m² luci fino a 8 m	m²	€	***58,06***

A.03.03.0045 Elementi prefabbricati a Doppia Lastra in calcestruzzo armato, dotati di marcatura CE in conformità alla UNI EN 14992 o in conformità alla UNI EN 15258, costituiti da due lastre parallele in c.a., con calcestruzzo classe C25/30 per classe di esposizione XC1, collegate fra loro da tralicci elettrosaldati ed armate nello spessore con reti elettrosaldate/barre trasversali. La Doppia lastra è dotata di necessari dispositivi per il sollevamento e la movimentazione. Altezza fino a 5 metri. Sono escluse e devono essere conteggiate a parte: eventuali finiture esterne che siano diverse dal calcestruzzo faccia a vista da cassero, messa in opera, opere di puntellazione, armatura integrativa inserita nelle Doppie Lastre o aggiunta in opera, getto e vibrazione del cls in opera. Compreso trasporto.

a) doppia lastra base da 120/250 cm, spessore totale 20 cm (5+10+5) con tre/cinque tralicci

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/



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

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

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

A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

A.04.03.0035	**Pannelli sandwich da copertura**, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno profilato 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. Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/m²K:			
	a) spessore di base del pannello 30 mm Trasmittanza termica U: 0,71 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	42,25
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m²	€	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€	4,35
A.04.03.0040	**Pannelli sandwich ad uso residenziale** che riprende la forma del coppo o della tegola, 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. Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/m²K:			
	a) spessore di base del pannello 40 mm Trasmittanza termica U: 0,36 W/m²K - 0,32 Kcal/m²h°C secondo UNI EN ISO 6946: 2008	m²	€	44,75
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m²	€	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€	3,90
A.04.03.0045	**Copertura in lastre in lamiera zincate grecate rette**, con supporto in acciaio zincato di mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Compresa di pellicola protettiva interna (pelabile):			
	a) spessore di base acciaio 6/10 mm	m²	€	23,75
	b) sovrapprezzo per ogni 1/10 mm in più di acciaio	m²	€	1,75
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€	2,65
A.04.03.0050	**Lastre in lamiera in acciaio grecata zincata curva per volte**, con supporto in acciaio zincato di mm 0,6 con preverniciatura sul lato in vista color bianco-grigio, comprese di pellicola protettiva interna (pelabile):			
	a) spessore di base acciaio 6/10 mm	m²	€	27,13
	b) sovrapprezzo per ogni 1/10 mm in più di acciaio	m²	€	1,75
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€	2,65
A.04.03.0055	**Pannelli sandwich costituiti da due lastre in metallo e lana minerale ad alta densità**. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio con pelabile in polietilene. Pacco coibente in lana minerale a fibre orientate perpendicolari allo spessore del pannello in listelli sfalsati. densità 100 Kg/m³. Conducibilità termica design: λd 0,041 W/mK:			
	a) spessore del pannello 50 mm Classe A2 S1 D0 - REI 30 secondo DM 16.02.2007 art 5 Trasmittanza termica U: 0,75 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	53,75
	b) spessore del pannello 60 mm Classe A2 S1 D0 - REI 30 secondo DM 16.02.2007 art 5 Trasmittanza termica U: 0,63 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	56,00
	c) spessore del pannello 80 mm Classe A2 S1 D0 - EI 60 secondo EN 14509 Trasmittanza termica U: 0,49 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	59,75
	d) secondo DM 16.02.2007 art 5 Trasmittanza termica U: 0,39 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	61,75
	e) spessore del pannello 120 mm Classe A2 S1 D0 - REI 120 secondo DM 16.02.2007 art 5 Trasmittanza termica U: 0,33 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	67,75
	f) spessore del pannello 150 mm Classe A2 S1 D0 - EI 180 secondo EN 14509 Trasmittanza termica U: 0,27 W/m²K secondo EN 14509	m²	€	72,50
	g) sovrapprezzo per lamiera interna forata e velo vetro antispolverio per pannello fonoassorbente	m²	€	2,65
	h) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad	€	4,40

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/



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

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

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

B.01 Opere speciali di fondazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

B.01.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi praticati dalle Imprese Specializzate del settore. Non comprendono alcune prestazioni ed interventi preliminari che generalmente vengono compensati separatamente, e precisamente: messa a disposizione delle aree di lavoro, formazione degli accessi e piani di lavoro, permessi di accesso, tracciamenti, ponteggi ed altri lavori complementari eseguiti ulteriormente come la scapitozzatura delle testate di pali e diaframmi. Non comprendono inoltre gli oneri di progettazione e Direzione Lavori delle strutture in cemento armato, le prove di laboratorio ed il collaudo statico. Nel caso in cui le opere oggetto del presente capitolo siano incluse in un appalto generale e debbano pertanto essere affidate in subappalto ad una Impresa Specializzata, i relativi prezzi devono essere maggiorati degli oneri inerenti al subappalto, ovvero oneri di assistenza, eventuali prestazioni, spese generali ed utili dell'Impresa Generale.
I prezzi si intendono per lavori eseguiti con continuità di intervento, all'asciutto, con orario normale di lavoro ed in condizioni di normalità senza limitazioni di spazio e di altezza, salvo quando diversamente indicato nella descrizione del prezzo.
Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

SONDAGGI GEOGNOSTICI

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

B.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	€	***3.000,00***
	b) attrezzatura per prove penetrometriche	cad	€	***1.500,00***
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	€	***315,00***
	b) esecuzione di sondaggio a profondità fino a 20 m	m	€	***91,00***
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	€	***10,50***
	b) campioni semidisturbati	cad	€	***88,00***
	c) campioni indisturbati	cad	€	***94,00***
B.01.04.0020	**Esecuzione di Standard Penetration Test** nel corso di sondaggi a rotazione	cad	€	***94,00***
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	€	***158,00***
	b) esecuzione di prove penetrometriche statiche a profondità compatibile con la capacità dell'apparecchio	m	€	***29,50***
B.01.04.0030	**Esecuzione di prove penetrometriche dinamiche continue** con penetrometro provvisto di mazza battente da 150 libbre, corredato di dispositivo per lo sganciamento automatico con altezza di caduta 75 cm, in località accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli impianti di cantiere:			

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/



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

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

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

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

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

B.02.03.0015	Premiscelato **per intonaco di sottofondo,** per interni a base di gesso e aggregati leggeri, **(tipo B4 / B5 / B6),** ad applicazione meccanica, tipo bistrato. Fornito **sfuso,** pompato in silo	100 kg	€	***11,18***
B.02.03.0020	Premiscelato **per intonaco di sottofondo,** per interni, a base di gesso e aggregati leggeri, **(tipo B4 / B5 / B6),** ad applicazione meccanica, tipo bistrato. Fornito in **sacchi** di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***11,65***
B.02.03.0025	Premiscelato **per intonaco per interni** a base di gesso e aggregati leggeri **(tipo B4 / B5 / B6),** tipo **monostrato,** ad applicazone meccanica. Fornito **sfuso,** pompato in silo	100 kg	€	***123,59***
B.02.03.0030	Premiscelato **per intonaco per interni** a base di gesso e aggregati leggeri **(tipo B4 / B5 / B6),** tipo monostrato, ad applicazone meccanica. Fornito in **sacchi** di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***128,29***
B.02.03.0035	Premiscelato **per intonaco di sottofondo,** per interni, a base di gesso e aggregati leggeri, **(tipo B4 / B5 / B6) ad applicazione manuale,** tipo bistrato. Fornito in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***105,93***
B.02.03.0040	Premiscelato **per intonaco per interni,** a base gesso e aggregati leggeri **(tipo C5),** idoneo **per la protezione dal fuoco** di opere murarie interne, ad applicazione meccanica, di tipo bistrato. Fornito **sfuso** pompato in silo	100 kg	€	***258,94***
B.02.03.0045	Premiscelato **per intonaco per interni,** a base gesso e aggregati leggeri **(tipo C5),** idoneo **per la protezione dal fuoco** di opere murarie interne, ad applicazione meccanica, di tipo bistrato. Fornito in **sacchi** di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***263,65***
B.02.03.0050	Premiscelato **per intonaco protettivo antincendio,** a base gesso e inerti leggeri **(tipo C5), leggero** (massa volumica compresa tra 300 kg/m³ e i 600 kg/m³), per la protezione dal fuoco di elementi strutturali, ad applicazione meccanica. Fornito in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***1.059,30***
B.02.03.0055	Premiscelato **per intonaco tradizionale per interni (scagliola),** a base gesso **(tipo B1),** per l'intonacatura completa o la lisciatura di intonaci interni. Fornita in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***211,86***
B.02.03.0060	**Rasante** premiscelato a base di gesso emidrato, inerti calcarei ed additivi, (tipo C), **per finitura di intonaci interni,** ad applicazione manuale. Fornito in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***223,63***
B.02.03.0065	**Rasante** premiscelato a base di gesso emidrato, **calce idrata,** inerti calcarei micronizzati ed additivi, (tipo C), **per finitura di intonaci interni,** ad applicazione manuale. Fornito in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***205,97***
B.02.03.0070	**Rasante,** a base gesso emidrato ed additivi specifici, **per strato finale (lisciatura) su intonaci interni,** ad applicazione manuale. Fornito in sacchi di carta da 25 kg cad	100 kg	€	***235,40***

LASTRE DI GESSO RIVESTITO - CARTONGESSO

Pannelli di gesso reidratato, prodotti in impianti industrializzati fissi dotati di FPC (Sistema di controllo del Processo produttivo), rivestiti su entrambe le facce e sui bordi longitudinali da un foglio di cartone ad alta resistenza. I bordi possono essere assottigliati o diritti. Sono conformi alla Norma UNI EN 520.

B.02.03.0075	Lastre di gesso rivestito (cartongesso), **tipo A Standard,** classe di reazione al fuoco A2-s1.d0, pronte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 - 350 cm			
	a) spessore 6,0 mm	m²	€	***8,21***
	b) spessore 9,5 mm	m²	€	***5,15***
	c) spessore 12,5 mm	m²	€	***6,13***
	d) spessore 15,0 mm	m²	€	***7,10***
	e) spessore 18,0 mm	m²	€	***8,58***
B.02.03.0080	Lastre di gesso rivestito (cartongesso), **tipo H**, classe di reazione al fuoco A2-s1.d0, con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado d'assorbimento d'acqua. Particolarmente idonee per bagni, cucine ed ambienti con elevata umidità pronte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni: 120x200-250-300 cm			
	a) spessore 12,5 mm	m²	€	***7,84***
	b) spessore 15,0 mm	m²	€	***9,44***
B.02.03.0085	Lastre di gesso rivestito (cartongesso), **tipo A**, con rivestimento su entrambe le facce in cartone speciale a basso potere calorifico, classe di reazione al fuoco A1. Pronte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni: 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 cm			
	a) spessore 12,5 mm	m²	€	***12,94***

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/



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

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

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

B.03 Opere di impermeabilizzazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

B.03.03 Materiali

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

ATTENZIONE

Dal 1° luglio 2013, ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 (c.d. **CPR** - Construction Products Regulation, che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE), tutti i prodotti da costruzione (strutturali e non strutturali), **per i quali sia disponibile** la relativa "norma europea armonizzata", **devono possedere** la **marcatura CE** ed il soggetto che li commercializza è obbligato a rilasciare all'acquirente la **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP** (Declaration of Performance).
Per i prodotti **non strutturali,** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata" non sussiste né l'obbligo di marcatura CE, né l'obbligo della DoP, pur rimanendo l'obbligatorietà a carico di chi commercializza detti prodotti di garantire quanto disposto dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 e s.m.i..
Per i prodotti **strutturali** per i quali non sia ancora disponibile la relativa "norma europea armonizzata", ma richiamati espressamente nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018 (nuove Norme Tecniche per Costruzioni), sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente l'**Attestato di Qualificazione** rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP (ai sensi del capitolo 11.1, lettera B) delle suddette NTC).
Per i sopraccitati prodotti **strutturali** innovativi o comunque privi della relativa "norma europea armonizzata" e non richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17 gennaio 2018, sussiste l'obbligo, in fase di commercializzazione, di rilasciare all'acquirente i seguenti documenti in forma alternativa (ai sensi del capitolo 11.1, lettera C) delle suddette NTC):
- **Certificato** di Idoneità Tecnica all'Impiego rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LLPP;
- **Marcatura CE** (in conformità alla specifica Valutazione Tecnica Europea, anziché alla norma europea armonizzata), unitamente alla **dichiarazione di prestazione di prodotto DoP.**

B.03.03.0005	**Vernice bituminosa**:			
	a) al solvente (p.s. 1) o all'acqua	l	€	***5,12***
	b) all'alluminio (p.s. 1)	l	€	***13,34***
B.03.03.0010	**Pittura emulsionata** con resina acrilica (p.s. 1)	l	€	***11,85***
B.03.03.0015	**Pittura emulsionata** con resina acrilica di colore bianco ad alta riflettenza	l	€	***14,15***
B.03.03.0020	**Bitume ossidato** ad alto punto di fusione in pani	kg	€	***7,55***
B.03.03.0025	**Adesivo in schiuma** poliuretanica estrusa a freddo per incollaggio pannelli isolanti in bombole da Kg. 10	kg	€	***4,37***
B.03.03.0030	**Cemento plastico** bituminoso con cariche inerti	kg	€	***9,75***
B.03.03.0035	**Emulsione bituminosa** in pasta per impermeabilizzazione a freddo	kg	€	***5,80***
B.03.03.0040	**Gas liquido** in bombole da 20/25 kg	kg	€	***6,15***
B.03.03.0045	**Membrana impermeabile** prefabbricata, **plastomerica (BPP)**, a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla **CLASSE 1ª** - C.P. I.G.L.A.E., **con armatura in velo in vetro** (i prodotti dovranno avere marcatura CE):			
	a) spessore 3 mm	m²	€	***9,44***
	b) spessore 4 mm	m²	€	***11,69***
	c) peso 4 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia)	m²	€	***13,89***
	d) peso 4,5 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m² di graniglia)	m²	€	***14,38***
	e) maggiorazione per membrana con classificazione di comportamento al fuoco Broof T2 (secondo la normativa UNI EN 13501-5) di peso 5,4 kg/m², con superficie granigliata	m²	€	1,50
B.03.03.0050	**Membrana impermeabile** prefabbricata, **plastomerica (BPP)**, a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla **CLASSE 2ª** - C.P. I.G.L.A.E., **con armatura in velo di vetro** (i prodotti dovranno avere marcatura CE):			
	a) spessore 3 mm	m²	€	***9,00***
	b) spessore 4 mm	m²	€	***11,26***
	c) peso 4 kg/m², 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/



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.

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 reticolo di nervature in calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro. Intervetro 5 cm circa, con doppia armatura incrociata diam. 8 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.			
	a) **prefabbricato in laboratorio**			
	a1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m²	€	***361,50***
	a2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m²	€	***334,58***
	a3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m²	€	***340,16***
	a4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m²	€	***345,74***
	a5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m²	€	***517,50***
	a6) fascia piena perimetrale	m²	€	90,00
	b) **eseguito in opera**			
	b1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m²	€	***341,50***
	b2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m²	€	***314,58***
	b3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m²	€	***319,76***
	b4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m²	€	***325,74***
	b5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m²	€	***492,50***
	b6) fascia piena perimetrale	m²	€	100,00
B.04.04.0010	**Sovrapprezzo per lucernai/solai inclinati**	da valutarsi di volta in volta		
B.04.04.0015	**Pareti verticali** costituite da mattoni in vetro ricotto annegati in un reticolo di nervature di calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro e sulle due faccie e con travetto ribassato: intervetro 1 cm con armatura incrociata diam. 6 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.			
	a) **prefabbricato in laboratorio**			
	a1) mattone del n. B.04.03.0015 a)	m²	€	***312,75***
	a2) mattone del n. B.04.03.0015 b)	m²	€	***553,50***
	a3) mattone del n. B.04.03.0015 c)	m²	€	***417,28***
	a4) mattone del n. B.04.03.0015 d)	m²	€	***316,84***
	a5) mattone del n. B.04.03.0015 e)	m²	€	***408,25***
	a6) mattone del n. B.04.03.0015 f)	m²	€	***491,25***
	a7) mattone del n. B.04.03.0015 g)	m²	€	***446,00***

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/



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!**

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

	n) serizzo di Valmasino P.L. - Lombardia	m²	€	130,00
	o) serizzo Ghiandone P.C. - Lombardia	m²	€	90,00
	p) serizzo di Antigorio P.C. - Piemonte	m²	€	70,00
	r) serpentino Valmalenco P.C. - Lombardia	m²	€	180,00
	s) porfido viola Valcamonica P.C. - Lombardia	m²	€	120,00
	t) beola grigia e ghiandonata P.C. - Piemonte	m²	€	98,00
	u) beola grigia Iragna/Lodrino P.C. - Svizzera	m²	€	126,00
	v) pietra Piasentina P.C. - Friuli	m²	€	150,00
	w) beola bianca P.L. - Piemonte	m²	€	200,00
	x) dorato Valmalenco P.C. - Lombardia	m²	€	130,00
	y) pietra di Luserna P.C. - Piemonte	m²	€	97,00
	z) Juparanà colombo P.C. - Brasile	m²	€	124,00
	za) Kashmir White P.C. - India	m²	€	124,00
B.05.03.0010	**cm 3**			
	a) granito bianco Montorfano P.C. - Piemonte	m²	€	172,00
	b) granito sardo rosa P.C. - Sardegna	m²	€	87,00
	c) granito sardo grigio P.C. - Sardegna	m²	€	96,00
	d) granito rosa di Baveno P.L. - Piemonte	m²	€	191,00
	e) granito rosa Porrino P.C. - (Spagna)	m²	€	111,00
	g) granito rosso Balmoral P.C. - Finlandia	m²	€	185,00
	h granito baltic Brown P.C. - Finlandia	m²	€	178,00
	i) granito rosso Multicolor P.C. - India	m²	€	181,00
	j) granito nero Africa Impala P.C. - Sud Africa	m²	€	185,00
	k) granito nero assoluto Zimbawe P.C. - Africa	m²	€	261,00
	l) labrador scuro P.C. - Norvegia	m²	€	244,00
	m) labrador azzurro P.C. - Norvegia	m²	€	234,00
	n) serizzo di Valmasino P.L. - Lombardia	m²	€	172,00
	o) serizzo Ghiandone P.C. - Lombardia	m²	€	119,00
	p) serizzo di Antigorio P.C. - Piemonte	m²	€	92,00
	r) serpentino Valmalenco P.C. - Lombardia	m²	€	238,00
	s) porfido viola Valcamonica P.C. - Lombardia	m²	€	158,00
	t) beola grigia e ghiandonata P.C. - Piemonte	m²	€	129,00
	u) beola grigia Iragna/Lodrino P.C. - Svizzera	m²	€	166,00
	v) pietra Piasentina P.C. - Friuli	m²	€	198,00
	w) beola bianca P.L. - Piemonte	m²	€	264,00
	x) dorato Valmalenco P.C. - Lombardia	m²	€	172,00
	y) pietra di Luserna P.C. - Piemonte	m²	€	128,00
	z) Juparanà colombo P.C. - Brasile	m²	€	164,00
	za) Kashmir White P.C. - India	m²	€	164,00

CEPPO

I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a lastre rettangoli spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni normali fino a 1,30 x 0,65 m 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.05.03.0015	**cm 2**			
	a) ceppo di Poltragno e d'Iseo P.C. - Lombardia	m²	€	90,00
	b) ceppo Brecciola P.L. - Lombardia	m²		n.q.

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/



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.06.03.0090	**Lastre** con superficie superiore in **granulato di porfido o quarzo** da 2 a 15 mm formato 40 x 40 spessore 3,5 cm:			
	a) con sup. levigata	m²	€	30,75
	b) con sup. sabbiata	m²	€	23,05
	PIASTRELLE DI MARMO CALIBRATE PREFINITE			
B.06.03.0095	**Piastrelle di marmo** con superficie superiore lucida, bisellate, dimensione 30,5 x 30,5 cm, spessore 10 mm:			
	a) bianco carrara	m²	€	55,00
	b) botticino fiorito	m²	€	59,00
	c) nero marquinia	m²	€	87,00
	d) trani serpeggiante	m²	€	53,00
	e) breccia aurora/oniciata	m²	€	65,00
	f) verde alpi	m²	€	122,00
	g) aumento per formato di dimensioni 40 x 40 x 1,2 cm			15 %
	h) aumento per formato di dimensioni 61 x 30,5 x 1 cm			10 %
	i) aumento per spazzolatura del piano	m²	€	10,00
B.06.03.0100	**Piastrelle di granito** con superficie superiore lucida, bisellate, dimensione 30,5 x 30,5 cm, spessore 10 mm:			
	a) serizzo antigorio	m²	€	52,00
	b) rosa/bianco sardo	m²	€	60,00
	c) nero africa	m²	€	98,00
	d) rosso multicolor	m²	€	93,00
	e) juparanà	m²	€	105,00
	f) aumento per formato di dimensioni 40 x 40 x 1,2 cm			15 %
	g) aumento per formato di dimensioni 61 x 30,5 x 1 cm			20 %
	h) aumento per spazzolatura del piano	m²	€	20,00
	LEGNO			
B.06.03.0105	**Listoni di legno**, in elementi da 10 cm di larghezza, da 180 cm in avanti di lunghezza, per 20 mm di spessore, misurazione al lordo di maschio: abete - larice	m²	€	46,00
B.06.03.0110	**Elementi di legno massiccio**, di **formato 45/60x200/300 mm e spessore 10 mm**, in conformità a quanto indicato nella norma UNI EN 13227, in classe d'aspetto O, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 14342:2005+A1:2008:			
	a) afrormosia	m²	€	58,00
	b) doussiè	m²	€	58,00
	c) iroko	m²	€	44,00
	d) wengé	m²	€	66,00
	e) rovere	m²	€	46,00
	f) teak	m²	€	72,00
B.06.03.0115	**Elementi di legno massiccio**, di **formato 65/75x350/500 mm e spessore 14 mm**, in conformità a quanto indicato nella norma UNI EN 13227, in classe d'aspetto O, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 14342:2005+A1:2008:			
	a) afrormosia	m²	€	72,00
	b) doussiè	m²	€	64,00
	c) iroko	m²	€	55,00
	d) wengé	m²	€	87,00
	e) rovere	m²	€	66,00
	f) teak	m²	€	95,00
	j) sovrapprezzo per spina ungherese, compresi taglio e sfrido			45 %
B.06.03.0120	**Elementi di legno massiccio**, con **incastro maschio/femmina**, di formato 70/90x500/1000 mm			

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/



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

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

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

B.07 Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

B.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 noleggiati 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	€	***149,71***
	b) cingolato fino a 30 t	ora	€	***200,53***
	c) gommato girevole fino a 20 t	ora	€	***153,83***
	d) mini escavatore	ora	€	***119,52***
	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	€	***107,36***
	b) da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto	ora	€	***121,99***
	c) da 12 a 15 t o vibrante di pari effetto	ora	€	***139,70***
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	€	***129,53***
	b) su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP	ora	€	***149,71***
	c) su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP	ora	€	***171,38***
	d) cingolata oltre 70 e fino a 120 HP	ora	€	***151,86***
	e) cingolata oltre 120 e fino a 160 HP	ora	€	***177,87***
	f) mini pala	ora	€	***119,50***
	g) maggiorazione per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici			***30 %***
	h) maggiorazione per utilizzo di fresa o spazzola spazzatrice			***30 %***
B.07.02.0020	**Nolo di macchina vibrofinitrice,** funzionante, con personale di guida	ora	€	***208,50***
B.07.02.0025	**Nolo di motolivellatrice (motorgrader),** funzionante, compreso carburante e personale di guida:			
	a) fino a 70 HP	ora	€	***143,66***
	b) oltre 70 HP	ora	€	***176,17***
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	€	***489,88***
	b) per una larghezza di fresatura di m 2 e per una profondità di fresatura fino a cm. 30	ora	€	***548,08***
	c) per una larghezza di fresatura di m 1,3 e per una profondità di fresatura fino a cm. 30	ora	€	***506,00***
	d) per una larghezza di fresatura di m 1,5 e per una profondità di fresatura fino a cm. 30	ora	€	***522,50***
B.07.02.0035	**Nolo di autospazzatrice** da m³ 6/8. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc.e personale di guida. Escluso trasporto e smaltimento materiale aspirato	ora	€	***208,50***
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	€	***86,24***

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/



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

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

	CESPUGLI IN ZOLLA:			
B.08.03.0095	**Altezza 100/120 cm:**			
	b) lagerstroemia indica			
	c) magnolia soulangeana	cad	€	25,03
	d) prunus laurus cerasus	cad	€	33,61
	e) ligustrum ovalifolium e chinensis	cad	€	13,31
	CONIFERE NANE:	cad	€	3,63
B.08.03.0100	Juniperus chinensis in varietà, juniperus sabina in varietà, juniperus communis in varietà, taxus baccata in varietà, pinus mugus, picea in varietà:			
	a) diametro 40/50 cm	cad	€	16,48
	b) diametro 50/60 cm	cad	€	25,56
	ARBUSTI IN CONTENITORE:			
B.08.03.0105	Altezza 60/80 cm:			
	a) amygdalus, cydonia, cytisus laburnum, forsythia, hibiscus, malus in varietà, pyracantia in varietà, prunus in varietà, spirea, weigelia: in contenitori Ø 18	cad	€	7,38
	a1) come sopra, in contenitore Ø 24	cad	€	14,77
	b) cotoneaster in varietà altezza 80/100	cad	€	14,77
	c) rosai a cespuglio in varietà - in vaso Ø 24 cm (per varietà brevettate)	cad	€	15,20
	c1) rosai a cespuglio in varietà - in vaso Ø 15 cm	cad	€	6,25
	TAPPEZZANTI E PIANTE COPRISUOLO:			
B.08.03.0110	**Hipericum calicinum**, vinca minor, pachisandra terminalis, hedera in varietà:			
	a) in vaso 9 cm Ø	cad	€	1,82
	b) per quantità superiori 500 pezzi	cad	€	1,42
B.08.03.0115	**Cotoneaster** in varietà, salicifolia repens, lonicera pileata, hedera in varietà, evonimus emerald in varietà, rosa rugosa:			
	a) in vaso Ø 12-13 cm	cad	€	4,54
	b) per quantità superiori a 500 pezzi	cad	€	3,64
B.08.03.0120	**Rose coprisuolo** in varietà - vaso cm 15	cad	€	8,80
B.08.03.0125	**Lavande** in varietà - vaso cm 15	cad	€	4,13
	RAMPICANTI altezza 120 ÷ 160 cm:			
B.08.03.0130	Hedera helix hybernica, parthenocissus quinquefolia, parthenocissus tricuspidata weitchii, lanicera periclineum, wistaria sinensis, bignomia radicans	cad	€	12,50
	PIANTE ERBACEE PERENNI:			
B.08.03.0135	Aster, abretia, coreopsis, delphinium, lupini, phlox, (in contenitori Ø 9 cm)	cad	€	2,44
	MANUFATTI PER PAVIMENTAZIONI:			
B.08.03.0140	**Lastre** in calcestruzzo di cemento vibrocompresso a 300 kg di cemento tipo 32,5 per m³, spessore 7 cm, larghezza da 30 cm a 50 cm, lunghezza da 50 cm a 100 cm	m²	€	13,61
B.08.03.0145	**Masselli** di cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa, a 300 kg di cemento tipo 32,5 per m³, spessore 12 cm per superficie erbosa dal 55% al 65%	m²	€	14,31
B.08.03.0150	**Pavimentazione alveolare in materiale plastico**, polietilene ad alta densità, carrabile con resistenza alla compressione fino a 180 kg/mq. Caratteristiche: dimensione moduli in pianta di cm 58X58, altezza cm 4, superficie permeabile drenante oltre il 90%, riserva idrica pari a 1,5 lt/mq	m²	€	24,50
	ACCESSORI IRRIGAZIONE:			
B.08.03.0155	**Pozzetti in resina sintetica** PEAD pesante:			
	a) rettangolare mm 490 x 560 x 300 h	cad	€	48,48
	b) rettangolare mm 530 x 700 x 300 h	cad	€	71,63
	c) rettangolare mm 600 x 840 x 450 h	cad	€	275,77
B.08.03.0160	**Sensore pioggia**, interruzione immediata in caso di pioggia. Regolazione del livello di intervento	cad	€	49,08
B.08.03.0165	**Tubo corrugato passacavo** doppia parete:			

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/



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


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 guarnizioni esclusa struttura portante:			
	a) lamiera zincata preverniciata spessore 8/10 mm	m²	€	58,80
	b) lastra di rame semicrudo spessore 6/10 mm	m²	€	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/



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

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

e4) PF 2 ante 160x240 cm (3,84 m²)	cad	€	***3.248,72***	***3.544,05***	***3.192,84***	***3.483,10***	-	-
e5) PF 2 ante 220x240 cm (5,28 m²)	cad	€	***4.466,98***	***4.873,09***	***4.390,16***	***4.789,27***	-	-
e6) PF 2 ante 280x240 cm (6,72 m²)	cad	€	***5.685,28***	***6.202,11***	***5.587,49***	***6.095,45***	-	-
f) SERRAMENTO SCORREVOLE ALZANTE (*) leggere NOTA BENE Capitolo B.10.04 accessori: maniglione con cilindro								
f1) PF 2 ante 200x240 cm (4,80 m²)	cad	€	***4.430,07***	***4.799,26***	***4.353,88***	***4.716,71***	-	-
f2) PF 2 ante 250x240 cm (6,00 m²)	cad	€	***5.537,59***	***5.999,06***	***5.442,36***	***5.895,88***	-	-
f3) PF 2 ante 300x240 cm (7,20 m²)	cad	€	***6.645,12***	***7.198,87***	***6.530,84***	***7.075,05***	-	-
f4) PF 2 ante 350x240 cm (8,40 m²)	cad	€	***7.752,63***	***8.398,69***	***7.619,29***	***8.254,25***	-	-
f5) PF 2 ante 400x240 cm (9,60 m²)	cad	€	***8.860,16***	***9.598,50***	***8.707,77***	***9.433,42***	-	-
i) SERRAMENTO A VASISTAS accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto								
i1) F 1 anta 80x80 cm (0,64 m²)	cad	€	***478,65***	***520,47***	***470,89***	***511,93***	-	-
i2) F 1 anta 80x140 cm (1,12 m²)	cad	€	***675,75***	***738,16***	***664,19***	***725,45***	-	-

B.10.04.0030/0033 FINESTRE E PORTEFINESTRE MONOBLOCCO IN ALLUMINIO

Serramenti monoblocco costruiti con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto.
Completi di: cassonetto coibentato in alluminio preverniciato coibentato, schermo avvolgibile in PVC peso minimo 4,5 Kg/mq, comando dello schermo a con cintino, controtelaio isolato (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie, completi di vetrocamera avente trasmittanza termica Ug e potere fonoisolante Rw,g idonea alle prestazioni complessive del serramento Uw e Rw indicate nel prospetto seguente. Per le finestre, si intende un vetro interno stratificato di sicurezza di classe di resistenza all'urto 2(B)2 certificata ai sensi della norma UNI EN 12600. Per le portefinestre, si intende un vetro interno ed esterno stratificato di sicurezza di classe di resistenza all'urto 2(B)2 certificata ai sensi della norma UNI EN 12600.
Per altri tipi di vetro applicare la differenza di prezzo del listino "Opere da Vetraio".
Prestazioni ambientali:
permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207)
tenuta all'acqua: classe 9A (UNI EN 12208)
resistenza al vento: classe C3 (UNI EN 12210)

Uw = Trasmittanza dei serramenti nel loro complesso (telaio+vetrazione)			1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K		
Rw = Indice di valutazione del potere fonoisolante del serramento			35 dB	40 dB	35 dB	40 dB		
F=finestra e PF=portafinestra								
a) SERRAMENTO FISSO a telaio fisso								
a1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	***821,60***	***924,30***	***801,06***	***924,30***	-	-
a2) F 2 ante 120x140 cm (1,68 m²)	cad	€	***1.222,13***	***1.489,15***	***924,30***	***1.027,00***	-	-
a3) PF 1 ante 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	***1.222,13***	***1.232,40***	***924,30***	***1.027,00***	-	-
a4) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	***1.427,53***	***1.437,80***	***1.211,86***	***1.232,40***	-	-
b) SERRAMENTO A UN BATTENTE accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere								
b1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	***1.335,10***	***1.376,18***	***1.150,24***	***1.335,10***	-	-
b2) F 1 anta 120x140 cm (1.68 m²)	cad	€	***1.437,80***	***1.489,15***	***1.283,75***	***1.437,80***	-	-
b3) F 2 ante 180x140 cm (2,52 m²)	cad	€	***1.848,60***	***1.951,30***	***1.797,25***	***1.899,95***	-	-
b4) PF 1 anta 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	***1.376,18***	***1.540,50***	***1.335,10***	***1.273,48***	-	-
b5) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	***1.992,38***	***2.054,00***	***1.725,36***	***1.951,30***	-	-
b6) PF 3 ante 180x240 cm (4,32 m²)	cad	€	***2.670,20***	***2.772,90***	***2.567,50***	***2.464,80***	-	-
c) SERRAMENTO OSCILLO BATTENTE (ANTA-RIBALTA) Accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia tipo cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere								
c1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	***1.396,72***	***1.489,15***	***1.335,10***	***1.417,26***	-	-
c2) F 2 ante 120x140 cm (1,68 m²)	cad	€	***1.489,15***	***1.643,20***	***1.437,80***	***1.519,96***	-	-
c3) F 2 ante 180x140 cm (2,52 m²)	cad	€	***1.910,22***	***2.054,00***	***1.797,25***	***1.951,30***	-	-
c4) PF 1 anta 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	***1.437,80***	***1.540,50***	***1.386,45***	***1.530,23***	-	-
c5) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	***2.054,00***	***2.054,00***	***1.951,30***	***1.899,95***	-	-
c6) PF 3 ante 180x240 cm (4,32 m²)	cad	€	***2.670,20***	***2.772,90***	***2.464,80***	***2.670,20***	-	-
d) SERRAMENTO SCORREVOLE (*) leggere NOTA BENE Capitolo B.10.04 accessori: 1 chiusura con maniglia; 1 carrello fisso più 1 carrello regolabile per ogni anta Note: profili di 70-80 mm								
d1) F 2 ante 160x140 cm (2,24 m²)	cad	€	***1.540,50***	***1.301,52***	***1.476,31***	***1.644,02***	-	-
d2) F 2 ante 220x140 cm (3,08 m²)	cad	€	***1.861,44***	***1.712,52***	***1.797,25***	***1.986,53***	-	-
d3) F 2 ante 280x140 cm (3,92 m²)	cad	€	***2.240,75***	***1.952,28***	***2.246,56***	***2.524,53***		

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/



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

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 impreditore 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/m²)	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 accaio 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	m²	€	957,13
	b) a 2 ante	m²	€	1.081,50
	c) scorrevole	m²	€	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	m²	€	340,67
	b) rettilinee in pendenza	m²	€	405,56
	c) sagomate curve	m²	€	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!**

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

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

B.12 Opere da vetraio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo


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

B.12.01 MANO D'OPERA IN CANTIERE

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

Al personale bisogna assicurare il minimo salariale definito dalla contrattazione collettiva e integrativa. 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.12.01.0005	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di **5ª categoria "super"**	ora	€	49,14
B.12.01.0010	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di **5ª categoria**	ora	€	46,36
B.12.01.0015	Vetraio - posatore - tagliatore di cristalli di **4ª categoria**	ora	€	43,78
B.12.01.0020	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti di **3ª categoria super**	ora	€	42,99
B.12.01.0025	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti di **3ª categoria**	ora	€	42,29
B.12.01.0030	Vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti, di **2ª categoria**	ora	€	38,89
B.12.01.0035	Per prestazioni relative a valori di riordino e manutenzione eseguite fuori sede: aumento	ora	€	2,55

AVVERTENZE
SUBFORNITURA
Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO (MANO D'OPERA, MATERIALI) NON 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 può essere quantificata intorno al 25%.
NOTE
I prezzi esposti si riferiscono a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CEN – ove dovuto.

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

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

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

B.13.03.0100	**Pitture oleofenoliche di fondo, per ferro**	l	€	32,25
B.13.03.0105	**Pitture poliuretaniche a due componenti, intermedie e di finitura**:			
	a) bianche non ingiallenti (p.s. 1,25)	l	€	32,75
	b) colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25)	l	€	37,70
B.13.03.0110	**Pitture epossidiche a due componenti di fondo**:			
	a) fondo anticorrosivo per ferro (p.s. 1,30)	l	€	23,65
	b) fondo per cemento (p.s. 1,25)	l	€	24,00
	c) tipo wash primer	l	€	37,90
B.13.03.0115	**Come al n. 110, ma intermedie e di finitura:**:			
	a) bianche (p.s. 1,25)	l	€	27,95
	b) colori correnti (p.s. 1,25)	l	€	27,20
B.13.03.0120	**Pittura anticorrosiva di finitura a base di resine acriliche modificate con aggiunta di mica micronizzata** (p.s. 1,75)	l	€	29,70
B.13.03.0125	**Pitture epossidiche senza solventi a due componenti**:			
	a) di fondo (p.s. 1,90)	l	€	31,40
	b) di finitura (p.s. 1,50)	l	€	32,40
B.13.03.0130	**Vernici trasparenti flatting**:			
	a) alchidiche (p.s. 0,90)	l	€	19,50
	b) uretanica monocomponente (p.s. 0,90)	l	€	24,70
B.13.03.0135	**Vernici idrorepellenti**:			
	a) siliconica a solvente (p.s. 0,90)	l	€	16,70
	b) polisilossani a solvente (p.s. 0,90)	l	€	17,30
	c) composti organometallici (p.s. 1,00)	l	€	19,30
	d) acriliche a solvente (p.s. 1,00)	l	€	29,40
B.13.03.0140	**Pittura ignifuga intumescente** (p.s. 1,20)	l	€	25,10
B.13.03.0145	**Pitture al clorocaucciù bianche** (p.s. 1,25)	l	€	22,80
B.13.03.0150	**Pittura zincante inorganica** (p.s. 2,70)	l	€	29,50
B.13.03.0155	**Pittura epossicatrame** (p.s. 1,50)	l	€	13,10
B.13.03.0160	**Pittura bituminosa a solvente** (p.s. 1,20)	l	€	7,30
B.13.03.0170	**Materiali per lavaggio - preparazioni e protezioni**:			
	a) spugna naturale prima scelta tagliata 17x12x9 cm	cad	€	23,20
	b) spugna sintetica, finto mare 150 x 102 x 65 mm	cad	€	1,60
	c) carta vetrata 2 g 68 x 48 cm	foglio	€	1,20
	d) carta abrasiva 100 g 28 x 23 cm	foglio	€	1,25
	e) carta abrasiva per levigatrici, rolli da 50 m x h 120 mm	cad	€	40,60
	f) tela smeriglio 60 g 28 x 23 cm	cad	€	1,50
	g) dischi abrasivi diametro 15 cm	cad	€	3,45
	h) raschietti con manico in legno 8 cm	cad	€	4,95
	i) spazzole metalliche 5 ranghi	cad	€	4,95
	j nastro in carta adesivo 2,5 cm x 50 m	cad	€	4,20
	k) teli di polietilene spessore 0,10 mm 4 x 4 m	cad	€	8,50
	l) sealing	kg	€	2,30
	m) cartone canettato	kg	€	2,35
	n) tessuto non tessuto - bobina da m 50 x h 1,00	bobina	€	120,00
	o) nastro in carta adesivo 5 cm x 50 m	cad	€	7,50
	p) rotolo di carta accoppiata a nastro per mascheratura cm 30 x 20m	cad	€	9,00

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/



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

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

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

C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

C.01.03.0065	**Bruciatore di gasolio monoblocco ad aria soffiata,** funzionamento automatico alimentazione monofase o trifase, low NOx. Portata:			
	a) fino a 2,5 kg/h	cad	€	782,65
	b) fino a 5 kg/h	cad	€	1.346,12
	c) fino a 60 kg/h	cad	€	5.234,34
	d) fino a 85 kg/h	cad	€	6.021,31
C.01.03.0070	**Complesso di accessori di alimentazione al bruciatore di gasolio,** costituiti essenzialmente da: - elettrovalvola solenoide - maniglia a strappo - filtro di linea a due vie per gasolio - tubazione di rame rivestito A + R fino a m 30 - gruppo pescante multiblocco	cad	€	681,42
C.01.03.0075	**Bruciatore di gas metano ad aria soffiata,** funzionamento automatico, alimentazione monofase o trifase, serie pressurizzata, **completo di rampa gas** a norma UNI CIG 8042. Potenza:			
	a) fino a 550 kW	cad	€	6.161,96
	b) fino a 860 kW	cad	€	7.832,53
C.01.03.0080	**Canna fumaria doppia parete ad elementi lineari in acciaio inox AISI 316L** spessore 0,4 mm (parete interna) e inox AISI 304 spessore 0,5 mm (parete esterna), coibentata con isolante in lana minerale alta densità spessore 25mm, costituita essenzialmente da:			
	Diametro interno in mm Ø 130			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	155,64
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	180,92
	c) Complesso di accessori costituiti da - cassetta di ispezione con sportello - scaricatore condensa verticale - modulo prelievo fumi e rilievo temperature - raccordi speciali esclusi i tratti lineari sub-orizzontali e sub-verticali	cad	€	891,89
	Diametro interno in mm Ø 150			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	175,84
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	194,89
	c) Complesso di accessori costituiti da - cassetta di ispezione con sportello - scaricatore condensa verticale - modulo prelievo fumi e rilievo temperature - raccordi speciali esclusi i tratti lineari sub-orizzontali e sub-verticali	cad	€	955,30
	Diametro interno in mm Ø 180			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	194,87
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	208,79
	c) Complesso di accessori costituiti da - cassetta di ispezione con sportello - scaricatore condensa verticale - modulo prelievo fumi e rilievo temperature - raccordi speciali esclusi i tratti lineari sub-orizzontali e sub-verticali	cad	€	988,19
	Diametro interno in mm Ø 200			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	207,53
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	249,27
	c) Complesso di accessori costituiti da - cassetta di ispezione con sportello - scaricatore condensa verticale - modulo prelievo fumi e rilievo temperature - raccordi speciali esclusi i tratti lineari sub-orizzontali e sub-verticali	cad	€	1.007,13
	Diametro interno in mm Ø 250			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	249,27
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	278,24
	c) Complesso di accessori costituiti da - cassetta di ispezione con sportello - scaricatore condensa verticale - modulo prelievo fumi e rilievo temperature - raccordi speciali esclusi i tratti lineari sub-orizzontali e sub-verticali	cad	€	1.114,74
	Diametro interno in mm Ø 300			
	a) Elementi lineari in barre da ml. 1 con fascia di bloccaggio	m	€	311,27
	b) Terminale parapioggia con collare antivento	cad	€	316,25

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/



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

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

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

C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

C.02.03.0045	**Estrattore d'aria a torrino** con struttura in lamiera d'acciaio zincata cupola in vetroresina,			
	b) fino a 2.500 m3/h	cad	€	1.087,14
	c) fino a 5.000 m3/h	cad	€	1.492,87
	d) fino a 7.500 m3/h	cad	€	1.721,97
	e) fino a 10.000 m3/h	cad	€	2.168,48
C.02.03.0050	**Estrattore d'aria a cassonetto** struttura in lamiera d'acciaio zincata, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico 6 poli. Portata d'aria nominale:			
	a) fino a 1.500 m3/h	cad	€	882,32
	b) fino a 2.500 m3/h	cad	€	1.025,67
	c) fino a 4.000 m3/h	cad	€	1.200,15
	d) fino a 6.000 m3/h	cad	€	1.498,94
	e) fino a 10.000 m3/h	cad	€	2.120,91
C.02.03.0055	**Umidificatore a vapore con elettrodi,** funzionamento automatico, costituito da cilindro-vapore, impianto elettrico e circuito di comando: regolazione del vapore con sistema modulante. **Completo di tubo di distribuzione a canale, condotto di raccordo, accessori di montaggio.** Portata di vapore oraria:			
	a) fino a 4 kg/h	cad	€	3.075,49
	b) fino a 12 kg/h	cad	€	4.236,38
C.02.03.0060	Diffusore aria da controsoffitto completo di serranda e accessori di staffaggio.			
	a) portata aria fino a 300 mc/h	cad	€	146,48
	b) portata aria fino a 500 mc/h	cad	€	167,21
	c) portata aria fino a 800 mc/h	cad	€	193,13
C.02.03.0065	**Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette,** costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio:			
	a) fino a 5 dm²	cad	€	54,92
	b) fino a 10 dm²	cad	€	73,86
	c) fino a 20 dm²	cad	€	107,01
C.02.03.0070	**Griglia di presa aria esterna,** costruzione in alluminio, completa di controtelaio:			
	a) fino a 5 dm²	cad	€	44,33
	b) fino a 10 dm²	cad	€	57,49
	c) fino a 20 dm²	cad	€	76,67
C.02.03.0075	**Griglia di transito in alluminio, con controcornice:**			
	a) fino a 5 dm²	cad	€	35,98
	b) fino a 10 dm²	cad	€	48,30
	c) fino a 20 dm²	cad	€	66,29
C.02.03.0080	**Serranda di regolazione in acciaio zincato,** con alette a movimento contrapposto o parallelo, passo 100 mm:			
	a) fino a 5 dm²	cad	€	75,76
	b) fino a 10 dm²	cad	€	118,36
	c) fino a 20 dm²	cad	€	232,37
C.02.03.0085	**Valvola di ventilazione di aspirazione/immissione** composta da corpo valvola con guarnizione, disco centrale regolabile e accessori di fissaggio. **Realizzazione in polipropilene**			
	a) DN 100	cad	€	7,57
	b) DN 150	cad	€	9,47
	c) DN 200	cad	€	13,26
C.02.03.0090	**Valvola di ventilazione di aspirazione/immissione** composta da corpo valvola con guarnizione, disco centrale regolabile e accessori di fissaggio. **Realizzazione in acciaio verniciato**			
	a) DN 100	cad	€	18,94
	b) DN 150	cad	€	21,78
	c) DN 200	cad	€	29,36

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

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

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

C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

C.03.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualita e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

Legenda: FP = fuori produzione

Tubazioni

C.03.03.0005	**Tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann** senza saldatura, filettata con manicotti, serie media secondo EN 10255 (ex UNI 8863/87)			
	a) Ø 3/8" peso 0,839kg/m	kg	€	6,53
	b) Ø ½" peso 1,21 kg/m	kg	€	4,80
	c) Ø ¾" peso 1,56 kg/m	kg	€	4,51
	d) Ø 1" peso 2,41 kg/m	kg	€	4,03
	e) Ø 1/¼" peso 3,10 kg/m	kg	€	3,73
	f) Ø 1/½" peso 3,56 kg/m	kg	€	3,73
	g) Ø 2" peso 5,03 kg/m	kg	€	3,80
	h) Ø 2/½ peso 6,42 kg/m	kg	€	3,69
	i) Ø 3" peso 8,38 kg/m	kg	€	3,69
C.03.03.0010	Tubazione di rame nudo, per uso idrosanitario, fornito in rotoli. Conforme norma UNI EN 1057.			
	a) Øe 10 x 1 mm	m	€	8,08
	b) Øe 12 x 1 mm	m	€	9,50
	c) Øe 14 x 1 mm	m	€	11,18
	d) Øe 16 x 1 mm	m	€	12,94
	e) Øe 18 x 1 mm	m	€	14,56
C.03.03.0015	Tubazione di rame rivestito in PE-X espanso euroclasse BL S1 D0, per uso idrosanitario, fornito in rotoli. Conforme norma UNI EN 1057.			
	a) Øe 10 x 1 mm	m	€	9,53
	b) Øe 12 x 1 mm	m	€	10,78
	c) Øe 14 x 1 mm	m	€	12,79
	d)Øe 16 x 1 mm	m	€	15,08
	e) Øe 18 x 1 mm	m	€	17,25
C.03.03.0020	Tubazione di rame nudo, per uso idrosanitario, fornito in verghe. Conforme norma UNI EN 1057.			
	a) Øe 18 x 1 mm	m	€	14,66
	b) Øe 22 x 1 mm	m	€	18,34
	c) Øe 28 x 1 mm	m	€	23,27
	d) Øe 35 x 1 mm	m	€	30,95
C.03.03.0025	**Tubazione in polietilene alta densità duro** per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. Norma di riferimento UNI EN 1519-1			
	a) Ø 40	m	€	3,16
	b) Ø 50	m	€	3,96
	c) Ø 63	m	€	5,34
	d) Ø 75	m	€	6,24
	e) Ø 90	m	€	8,60
	f) Ø 110	m	€	12,75
	g) Ø 125	m	€	17,11
	h) Ø 160	m	€	27,78
	i) Ø 200	m	€	34,96

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/



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

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

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

C.04 Impianti elettrici

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo


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

C.04.03.0145	**Canali portacavi in PVC di tipo autoestinguente** con coperchio			
	a) 60 x 40 mm			
	h) 120 x 60 mm			
	Componenti di interconnessione per canali in PVC completi di coperchio			
C.04.03.0150	**Angolo esterno**			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,53
	b) 80x40 mm	cad	€	7,44
	c) 100x40 mm	cad	€	9,60
	d) 120x40 mm	cad	€	11,09
	e) 60x60 mm	cad	€	8,54
	f) 80x60 mm	cad	€	12,61
	g) 100x60 mm	cad	€	14,38
	h) 120x60 mm	cad	€	16,48
C.04.03.0155	**Angolo interno**			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,01
	b) 80x40 mm	cad	€	6,88
	c) 100x40 mm	cad	€	8,93
	d) 120x40 mm	cad	€	10,11
	e) 60x60 mm	cad	€	7,83
	f) 80x60 mm	cad	€	11,64
	g) 100x60 mm	cad	€	13,31
	h) 120x60 mm	cad	€	15,17
C.04.03.0160	**Angolo piano**			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,31
	b) 80x40 mm	cad	€	7,24
	c) 100x40 mm	cad	€	9,57
	d) 120x40 mm	cad	€	11,09
	e) 60x60 mm	cad	€	8,28
	f) 80x60 mm	cad	€	12,68
	g) 100x60 mm	cad	€	14,51
	h) 120x60 mm	cad	€	16,82
C.04.03.0165	**Derivazione**			
	a) 60x40 mm	cad	€	5,77
	b) 80x40 mm	cad	€	6,92
	c) 100x40 mm	cad	€	9,37
	d) 120x40 mm	cad	€	10,99
	e) 60x60 mm	cad	€	7,98
	f) 80x60 mm	cad	€	12,68
	g) 100x60 mm	cad	€	14,86
	h) 120x60 mm	cad	€	17,31
C.04.03.0170	**Terminale**			
	a) 60x40 mm	cad	€	3,29
	b) 80x40 mm	cad	€	3,82
	c) 100x40 mm	cad	€	4,58
	d) 120x40 mm	cad	€	5,11
	e) 60x60 mm	cad	€	3,79
	f) 80x60 mm	cad	€	4,37
	g) 100x60 mm	cad	€	4,94

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/



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.05.03 MATERIALI

IMPIANTI SOLARI TERMICI A CIRCOLAZIONE NATURALE

C.05.03.0006	Fornitura di materiali per impianto solare termico a circolazione naturale per produzione acqua calda sanitaria per copertura inclinata o piana composto da: collettore solare con piastra assorbente in rame, bollitore, resistenza elettrica d'integrazione, kit raccordi idraulici, isolamento termico, kit di fissaggio e valvola di sicurezza. Caratteristiche:			
	a) nr. 1 Collettore solare 2 m² con bollitore 150 lt	cad	€	1.400,00
	b) nr. 2 Collettori solari 2 m² cad con bollitore 300 lt	cad	€	2.300,00

IMPIANTI SOLARI TERMICI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E PER L'INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

C.05.03.0035	**Collettore** solare termico **con piastra captante in rame** composto da: vetro speciale solare ad alta trasparenza temperato, piastra assorbente selettiva in rame, profilo in allumino, isolamento termico, fondo in alluminio. Superficie 2 m²	cad	€	560,00
C.05.03.0041	**Collettore** solare termico composto da: tubi in vetro sottovuoto a doppia intercapedine, convogliatore in acciaio inox con coibentazione interna, struttura in alluminio. Superficie 2 m²	cad	€	950,00
C.05.03.0042	**Kit di fissaggio** per **coperture inclinate** collettore 2 m²	cad	€	130,00
C.05.03.0043	**Kit di fissaggio a terra** o per **coperture piane** collettore 2 m²	cad	€	190,00
C.05.03.0055	**Gruppo di circolazione** per impianti solari termici composto da: pompa di circolazione, valvola di sicurezza, rubinetti per carico e scarico impianto, regolatore di portata, tronchetto di ritorno, valvole di non ritorno e intercettazione, isolamento termico preformato, termometro di mandata e ritorno, dispositivo di sfogo aria, strumenti regolazione			
	a) Portate fino a 13 l/min	cad	€	750,00
	b) Portate fino a 30 l/min	cad	€	860,00
	c) Portate fino a 40 l/min	cad	€	860,00
	d) Portate fino a 80 l/min	cad	€	1.000,00
C.05.03.0060	**Gruppo sfogo aria** per impianti solari termici per temperature di lavoro da -30°C a 180°C composto da: valvola automatica di sfogo aria in ottone, rubinetto d'intercettazione in ottone completo di guarnizione Diametro 3/8"	cad	€	36,00
C.05.03.0065	**Valvola di sicurezza** omologata per impianti solari termici in ottone avente le seguenti caratteristiche: Pressioni di taratura da 3 a 10 bar, temperature di lavoro -30÷160°C. Diametro 1/2" x ¾"	cad	€	30,00
C.05.03.0070	**Vaso d'espansione** per impianti solari termici di tipo a membrana con precarica d'azoto, compatibile con miscele glicolate. Temperature di lavoro -10÷120°C.			
	a) Capacità 12 lt	cad	€	55,00
	b) Capacità 18 lt	cad	€	70,00
	c) Capacità 25 lt	cad	€	88,00
	d) Capacità 35 lt	cad	€	102,00
	e) Capacità 50 lt	cad	€	220,00
C.05.03.0080	**Centralina di regolazione** per impianti solari termici completa di 3 sonde di temperatura ed accessori vari di montaggio	cad	€	700,00
C.05.03.0085	**Glicole propilenico** per miscela in impianti solari termici	lt	€	8,00
C.05.03.0091	**Tubazione termoisolata** per impianti a pannelli solari termici costituita da tubi di andata e ritorno in acciaio inox AISI 316L, isolamento termico in elastomero espanso, protezione anti U.V., cavo sonda. Diametri di riferimento:			
	DN 15	m	€	35,00
	DN 20	m	€	40,00
	DN 25	m	€	44,00


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/



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

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

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

C.06 Impianti ascensori

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

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

C.06.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili per stabili di nuova costruzione da 60 a 120 locali; con cubatura da 5000 a 12.000 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 trafilato e fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato.

B - altre caratteristiche

Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico con larghezza 1,00 m profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inf. a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica a barriera, corrimano, pannelli in lamiera di ferro rivestiti con materiale plastico, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono/telesoccorso: segnalazioni luminose di allarme/sovraccarico; linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. € 30.800,00

Variante: 1 fermata in + o in - (corsa m. 3.0) € 1.900,00

C.06.04.0010 Portata - 400 kg - 5 Persone

N.B. vale tutto quanto indicato alla precedente voce C.06.04.0005: tale portata è ammessa (DM 236/89, art. 8.1.12c) nelle ristrutturazioni, quando non sia possibile installare impianti con dimensioni maggiori e comunque di tipo automatico e dimensionamento (DM 236/89 art. 8.1.12c), cabina larghezza 0,80 m, profondità 1,20 m, luce porte non inf. a 0,75 m A- caratteristiche impianto con le stesse caratteristiche di cui alla voce C.06.04.0005, ma con portata 400 kg 5 persone € 30.000,00

Variante 1 fermata in + o in - € 1.900,00

AZIONAMENTO OLEODINAMICO (idraulico)

C.06.04.0015 Portata- 480 kg - 6 Persone

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

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

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

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

D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari


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

D.01.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari

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

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

D.01.01.0005 Residenza

a) zona centrale			
nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m³ (sup lorda x 3 m)	€	51,00
- urbanizzazione secondaria	m³ (sup lorda x 3 m)	€	81,00
Totale	m³ (sup lorda x 3 m)	€	132,00
b) zona periferica			
nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m³ (sup lorda x 3 m)	€	26,00
- urbanizzazione secondaria	m³ (sup lorda x 3 m)	€	42,00
Totale	m³ (sup lorda x 3 m)	€	68,00

D.01.01.0010 Industria e artigianato

a) zona centrale nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m² s.l.	€	190,00
- urbanizzazione secondaria	m² s.l.	€	109,00
- smaltimento rifiuti	m² s.l.	€	63,00
Totale	m² s.l.	€	362,00
b) zona periferica nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m² s.l.	€	98,00
- urbanizzazione secondaria	m² s.l.	€	56,00
- smaltimento rifiuti	m² s.l.	€	63,00
Totale	m² s.l.	€	217,00

D.01.01.0015 Industria alberghiera - Attrezzature ricettive

a) zona centrale nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m² s.l.	€	265,00
- urbanizzazione secondaria	m² s.l.	€	216,00
Totale	m² s.l.	€	481,00
b) zona periferica nuove costruzioni			
- urbanizzazione primaria	m² s.l.	€	137,00
- urbanizzazione secondaria	m² s.l.	€	112,00
Totale	m² s.l.	€	249,00

D.01.01.0020 Attività commerciali e direzionali

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

Vuoi sapere se quotiamo

il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

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



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

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

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