

LA CULTURA CHE ACCOGLIE
BORGHI COMACINI IN RETE



**PNRR M1C3 - INVESTIMENTO 2.1
ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI:
“LA CULTURA CHE ACCOGLIE BORGHI
COMACINI IN RETE” CUP F99I22000130006**

3.1-LINEA DI AZIONE 1 - Intervento 10

“Manutenzione Straordinaria Immobile Veglio ex Latteria”

**PROGETTO ESECUTIVO
ELENCO PREZZI UNITARI Rev.02**

Committente:

Comune di CERANO D'INTELVI

Progettista:

Studio ZPPR - Via Provinciale, 167 Centro Valle Intelvi (Co)

Arch. Cristina Zili (CO 2035) - Per.ind. Massimiliano Peduzzi (CO 1168) -

Ing. Paolo Peduzzi (CO 2744) - Per.ind. Mattia Righetti (CO 2019) -

DATA

Marzo 2024

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

FIRMA DEL RUP

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 1 | <p>Il presente elenco prezzi è redatto sulla base dei listini: Regione Lombardia 2023 e DEI recupero ristrutturazione e manutenzione secondo semestre 2023, DEI impianti tecnologici primo semestre 2024, DEI impianti elettrici secondo semestre 2023, CCIA Como giugno 2023. Per quanto riguarda eventuali voci codificate con "NP" e "AP" si rimanda alla relativa analisi prezzi allegata.</p> <p>1C.01.030.0010.c Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ (diconsi Euro centoquarantasei/84)</p> | m ³ | 146,84 |
| Nr. 2 | <p>1C.01.050.0010.a Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Comprese le opere provvisorie di sostegno e protezione; il carico e trasporto al punto di scarico; l'abbassamento e accatastamento delle parti riutilizzabili nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura (diconsi Euro diciotto/50)</p> | m ² | 18,50 |
| Nr. 3 | <p>1C.01.060.0010.a Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in: - tegole di laterizio, cemento e simili (diconsi Euro undici/61)</p> | m ² | 11,61 |
| Nr. 4 | <p>1C.01.060.0020.a Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete (diconsi Euro uno/60)</p> | m ² | 1,60 |
| Nr. 5 | <p>1C.01.060.0020.b Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - assito in tavole di abete accostate. (diconsi Euro nove/69)</p> | m ² | 9,69 |
| Nr. 6 | <p>1C.01.060.0040.a Rimozione totale della grossa orditura di tetto in legno costituita da puntoni, diagonali, dormienti, capriate. Comprese le opere provvisorie e di protezione; l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; l'accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto del materiale di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. Valutazione a: - m³ di legname (diconsi Euro centoottanta/04)</p> | m ³ | 180,04 |
| Nr. 7 | 1C.01.070.0010.c | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|---------------------|-----------------|
| Nr. 8 | <p>Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili (diconsi Euro quindici/13)</p> <p>1C.01.080.0010.a Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in (arelle intonacate) (diconsi Euro dodici/54)</p> | m ² | 15,13 |
| Nr. 9 | <p>1C.01.100.0010.a Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento (diconsi Euro dieci/44)</p> | m ² | 12,54 |
| Nr. 10 | <p>1C.01.100.0020.a Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. (diconsi Euro sette/81)</p> | m ² | 10,44 |
| Nr. 11 | <p>1C.01.100.0020.b Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm (diconsi Euro uno/63)</p> | m ² x cm | 7,81 |
| Nr. 12 | <p>1C.01.100.0020.c Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm (diconsi Euro uno/34)</p> | m ² x cm | 1,34 |
| Nr. 13 | <p>1C.01.100.0040.a Demolizione di vespai formati da tavellonato con cappa su muretti, altezza complessiva fino a 80 cm, all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Demolizione eseguita: - con mezzi manuali e attrezzi meccanici (diconsi Euro quarantuno/80)</p> | m ² | 41,80 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 14 | 1C.01.120.0010.a Rimozione di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. (diconsi Euro nove/52) | m ² | 9,52 |
| Nr. 15 | 1C.01.120.0020.a Rimozione di zoccolini, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo (diconsi Euro uno/67) | m | 1,67 |
| Nr. 16 | 1C.01.140.0010.b Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con (cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.) (diconsi Euro quattordici/85) | m ² | 14,85 |
| Nr. 17 | 1C.01.140.0020.b Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con (trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento) (diconsi Euro uno/53) | m | 1,53 |
| Nr. 18 | 1C.01.140.0030.b Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con (carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento) (diconsi Euro quattro/02) | m | 4,02 |
| Nr. 19 | 1C.01.150.0060.b Rimozione di avvolgibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con (carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.) (diconsi Euro cinque/95) | m ² | 5,95 |
| Nr. 20 | 1C.02.200.0010 Movimentazione all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. Comprese opere provvisorie di segnalazione e protezione; sollevamento delle materie, trasporto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento. (diconsi Euro centocinquantesette/39) | m ³ | 157,39 |
| Nr. 21 | 1C.04.400.0020.c Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene (diconsi Euro quarantotto/72) | m ² | 48,72 |
| Nr. 22 | 1C.04.450.0010.a | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 23 | <p>Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - (B450C) (diconsi Euro due/12)</p> | kg | 2,12 |
| Nr. 24 | <p>1C.05.050.0010.b Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 5 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 21 cm (16 laterizio + 5 soletta) (diconsi Euro settantotto/12)</p> | m ² | 78,12 |
| Nr. 25 | <p>1C.05.050.0010.d Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 5 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta) (diconsi Euro ottantaquattro/40)</p> | m ² | 84,40 |
| Nr. 26 | <p>1C.06.050.0250.b Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi (18 x 25 x 13 cm, spessore 18 cm) (diconsi Euro cinquantacinque/86)</p> | m ² | 55,86 |
| Nr. 27 | <p>1C.06.050.0250.c Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi (30 x 25 x 13 cm, spessore 25 cm) (diconsi Euro settantatre/78)</p> | m ² | 73,78 |
| Nr. 28 | <p>1C.06.180.0100.d Muratura faccia vista in blocchi cavi di conglomerato cementizio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, prodotti per vibrocompressione non idrorepellenti, aventi finitura liscia su entrambe le facce posti in opera con malta di classe adeguata. E' compresa la stilatura a vista su uno o entrambe i paramenti dei giunti, apposite zanche per l'ancoraggio delle pareti alla struttura portante, i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 - REI 120 (diconsi Euro sessanta/04)</p> | m ² | 60,04 |
| Nr. 28 | <p>1C.06.720.0080 Architrave in cemento armato eseguita in breccia in sede già predisposta con calcestruzzo C20/25 gettato entro casseri, a più riprese, in presenza di armature metalliche. Compresi i ponteggi interni ed esclusi i casseri, l'armatura metallica, i profilati in ferro. (diconsi Euro cinquecentoottantatre/69)</p> | m ³ | 583,69 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|---------------------|-----------------|
| Nr. 29 | 1C.06.740.0010 Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature con frammenti di laterizio e malta compresa la preparazione delle superfici con rimozione delle parti incoerenti, la scarnitura delle connessioni, la pulizia, i piani di lavoro interni. (diconsi Euro diciassette/64) | m ² | 17,64 |
| Nr. 30 | 1C.06.740.0020 Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni. (diconsi Euro seicentotredici/05) | m ³ | 613,05 |
| Nr. 31 | 1C.06.740.0030 Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Compresa rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato. (diconsi Euro settecentodieci/09) | m ³ | 710,09 |
| Nr. 32 | 1C.07.230.0010 Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. (diconsi Euro nove/03) | m ² | 9,03 |
| Nr. 33 | 1C.07.450.0020.a Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di (rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m ²) (diconsi Euro quattro/28) | m ² | 4,28 |
| Nr. 34 | 1C.08.050.0010 Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): (diconsi Euro quattordici/51) | m ² | 14,51 |
| Nr. 35 | 1C.08.050.0030 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 (diconsi Euro sedici/98) | m ² | 16,98 |
| Nr. 36 | 1C.08.050.0050 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 (diconsi Euro diciotto/99) | m ² | 18,99 |
| Nr. 37 | 1C.08.050.0060 Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti (diconsi Euro due/77) | m ² x cm | 2,77 |
| Nr. 38 | 1C.10.350.0020.a | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|---------------------|-----------------|
| | Isolamento termico di parete, realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare, prodotti con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,041, resistenza alla compressione 700 kPa; reazione al fuoco Classe O; rispondenti alle norme UNI EN13167. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, la posa con strato inferiore e superiore di bitume ossidato a caldo, raccordi, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori: - 40 mm (diconsi Euro quarantotto/90) | m ² | 48,90 |
| Nr. 39 | 1C.10.350.0020.b Isolamento termico di parete realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare, ; negli spessori: - per ogni 10 mm in più (diconsi Euro sette/14) | m ² x cm | 7,14 |
| Nr. 40 | 1C.12.350.0010.b Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fascette per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 100 mm (diconsi Euro centonovantacinque/56) | m | 195,56 |
| Nr. 41 | 1C.12.350.0020.a Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 90° normale o ridotto (diconsi Euro centonovantasei/19) | cad | 196,19 |
| Nr. 42 | 1C.12.350.0020.c Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curve fino a 45° (diconsi Euro novantatre/70) | cad | 93,70 |
| Nr. 43 | 1C.12.350.0020.d Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapiooggia con falde per tetti piani o inclinati (diconsi Euro ottantaquattro/87) | cad | 84,87 |
| Nr. 44 | 1C.12.350.0020.e Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - camera raccolta inox a doppia parete (diconsi Euro centodiciassette/04) | cad | 117,04 |
| Nr. 45 | 1C.12.350.0020.f Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 46 | <p>densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo ispezione con tappo (diconsi Euro centosettanta/96)</p> <p>1C.13.050.0010 Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² (diconsi Euro due/04)</p> | cad | 170,96 |
| Nr. 47 | <p>1C.13.400.0160 Impermeabilizzazione con membrana liquida elastica monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, rispondente ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 (C) principi PI-MC-IR, consumo minimo 2 kg/m²; compresa mano di primer a base di resine sintetiche e assistenze edili alla posa. (diconsi Euro ventinove/19)</p> | m ² | 2,04 |
| Nr. 48 | <p>1C.15.310.0050.c Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera senza graniglia, superficie a vista liscia, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa, l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: - da 151 a 300 cm² (diconsi Euro settantasette/96)</p> | m ² | 29,19 |
| Nr. 49 | <p>1C.15.350.0010.b Lavorazioni supplementari ai manufatti in cemento decorativo gettato fuori opera, per la formazione di: - gocciolatoio incassato o in rilievo (diconsi Euro quattordici/36)</p> | m | 77,96 |
| Nr. 50 | <p>1C.16.150.0060.a Pavimento in lastre, composte da ghiaino di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, posate a secco su supporti livellatori (tipo pavimento galleggiante), spessore 38 mm, dimensioni 40x40 cm. Posate con fuga aperta tra le lastre per consentire il drenaggio dell'acqua. Compreso i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. - colore grigio (diconsi Euro trenta/37)</p> | m | 14,36 |
| Nr. 51 | <p>1C.17.500.0070.h Fornitura e posa zoccolino. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio (diconsi Euro quarantuno/27)</p> | m ² | 30,37 |
| Nr. 52 | <p>1C.17.550.0020.h Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo antigorio (diconsi Euro centoquarantuno/52)</p> | m | 41,27 |
| Nr. 53 | <p>1C.18.010.0010 Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici (diconsi Euro dodici/72)</p> | m ² | 141,52 |
| | | m ² | 12,72 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 54 | 1C.18.600.0030.a Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, (con gola) (diconsi Euro otto/92) | m | 8,92 |
| Nr. 55 | 1C.19.050.0020.b Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite (diconsi Euro quarantuno/77) | m ² | 41,77 |
| Nr. 56 | 1C.21.200.0020.b Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - noce tanganika lucidato (diconsi Euro seicentonovantasei/91) | cad | 696,91 |
| Nr. 57 | 1C.21.400.0010.a Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm (diconsi Euro dieci/74) | m | 10,74 |
| Nr. 58 | 1C.21.400.0040.a Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a 20 x 20 mm (diconsi Euro due/78) | m | 2,78 |
| Nr. 59 | 1C.21.400.0040.b Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a 40 x 20 mm (diconsi Euro sei/97) | m | 6,97 |
| Nr. 60 | 1C.22.040.0010 Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) (diconsi Euro otto/70) | kg | 8,70 |
| Nr. 61 | 1C.22.040.0020.a Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): (diconsi Euro nove/37) | kg | 9,37 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 62 | 1C.24.100.0010 Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. (diconsi Euro due/17) | m ² | 2,17 |
| Nr. 63 | 1C.24.400.0150 Riverniciatura di opere in legno esistenti, costituita da: - lavaggio sgrassante per eliminare depositi untuosi; - stuccatura saltuaria di difetti e relativa scartavetratura; - 1 mano di fondo sintetico bianco per finiture a smalto - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (diconsi Euro quarantacinque/00) | m ² | 45,00 |
| Nr. 64 | 1C.24.400.0400 Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di zinco; - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (diconsi Euro diciannove/48) | m ² | 19,48 |
| Nr. 65 | 1C.24.400.0450 Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (diconsi Euro diciotto/62) | m ² | 18,62 |
| Nr. 66 | 1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (diconsi Euro tre/47) | 100 kg | 3,47 |
| Nr. 67 | 1C.27.050.0100.g Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato (diconsi Euro diciotto/16) | 100 kg | 18,16 |
| Nr. 68 | 1E.01.010.0040.b Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m (diconsi Euro trentasei/29) | cad | 36,29 |
| Nr. 69 | 1E.01.010.0085.c Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq (diconsi Euro tre/51) | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 70 | 1E.01.020.0060.c Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a (3 vie) (diconsi Euro diciannove/03) | m | 3,51 |
| Nr. 71 | 1E.01.040.0090 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso , morsetti in ottone nichelato, collegamenti per 1 tondo diam 8-10 mm, 1 piatto da 40 mm e 7 conduttori fino a 16 mmq (diconsi Euro novantasei/98) | cad | 19,03 |
| Nr. 72 | 1E.01.040.0115 Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. (diconsi Euro ventisei/54) | cad | 96,98 |
| Nr. 73 | 1E.02.010.0010.d Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm (diconsi Euro quattro/94) | m | 26,54 |
| Nr. 74 | 1E.02.010.0030.c Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm (diconsi Euro sei/85) | m | 4,94 |
| Nr. 75 | 1E.02.040.0015.b Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm ² (diconsi Euro uno/05) | m | 6,85 |
| Nr. 76 | 1E.02.040.0015.c Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm ² (diconsi Euro uno/18) | m | 1,05 |
| Nr. 77 | 1E.02.040.0015.e Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm ² (diconsi Euro uno/60) | m | 1,18 |
| Nr. 78 | 1E.02.040.0035.a Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm ² | m | 1,60 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 79 | (diconsi Euro due/08) 1E.02.040.0045.a Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm ² (diconsi Euro due/60) | m | 2,08 |
| Nr. 80 | 1E.02.040.0045.b Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ² (diconsi Euro tre/09) | m | 2,60 |
| Nr. 81 | 1E.02.040.0045.d Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm ² (diconsi Euro cinque/42) | m | 3,09 |
| Nr. 82 | 1E.02.060.0015.a Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (diconsi Euro quarantotto/77) | m | 5,42 |
| Nr. 83 | 1E.02.060.0015.b Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato (diconsi Euro sessantacinque/44) | cad | 48,77 |
| Nr. 84 | 1E.02.060.0015.c Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | cad | 65,44 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 85 | (diconsi Euro novantasette/89) 1E.02.060.0015.d Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta (diconsi Euro cinquantotto/94) | cad | 97,89 |
| Nr. 86 | 1E.02.060.0015.e Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè (diconsi Euro trentotto/46) | cad | 58,94 |
| Nr. 87 | 1E.02.060.0015.f Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro (diconsi Euro quaranta/48) | cad | 38,46 |
| Nr. 88 | 1E.02.060.0015.i Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 (diconsi Euro quarantasette/54) | cad | 40,48 |
| Nr. 89 | 1E.02.060.0015.k Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A | cad | 47,54 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 90 | <p>+T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare (diconsi Euro cinquantaquattro/90)</p> <p>1E.02.060.0025.g Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione (diconsi Euro trenta/88)</p> | cad | 54,90 |
| Nr. 91 | <p>1E.02.060.0040.c Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 (diconsi Euro diciassette/13)</p> | cad | 30,88 |
| Nr. 92 | <p>1E.02.060.0075.a Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) (diconsi Euro centocinquantotto/61)</p> | cad | 158,61 |
| Nr. 93 | <p>1E.02.060.0090 Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. (diconsi Euro ventiquattro/51)</p> | cad | 24,51 |
| Nr. 94 | <p>1E.02.060.0100 Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. (diconsi Euro trentanove/11)</p> | cad | 39,11 |
| Nr. 95 | <p>1E.03.030.0300.a Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A (diconsi Euro ottanta/37)</p> | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 96 | 1E.03.060.0060.a Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm (diconsi Euro quattordici/49) | cad | 80,37 |
| Nr. 97 | 1E.03.060.0070.b Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA (diconsi Euro sei/44) | cad | 14,49 |
| Nr. 98 | 1E.03.060.0090.a Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 1P, In 16 A, commutatore I-0-II (diconsi Euro venti/69) | cad | 6,44 |
| Nr. 99 | 1E.03.070.0190.a Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli (diconsi Euro quarantotto/30) | cad | 20,69 |
| Nr. 100 | 1E.03.080.0040.a Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 1 contatto NA (diconsi Euro quarantuno/49) | cad | 48,30 |
| Nr. 101 | 1E.06.060.0140.b Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguento di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguento, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm (diconsi Euro centotrentuno/79) | cad | 41,49 |
| Nr. 102 | 1E.07.010.0020.c Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 (diconsi Euro ventidue/10) | cad | 131,79 |
| Nr. 103 | 1E.07.010.0050.d Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 (diconsi Euro due/73) | cad | 22,10 |
| Nr. 104 | 1E.10.060.0160.a Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | m | 2,73 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 105 | (diconsi Euro ventinove/57) 1E.10.070.0010.b Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT (diconsi Euro cinque/95) | cad | 29,57 |
| Nr. 106 | 1E.10.080.0010 Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. (diconsi Euro trentasette/37) | m | 5,95 |
| Nr. 107 | 1M.11.060.0010.b Lavelli in fire-clay colore bianco: - a 1 bacino da 60 x 45 cm circa, completo di mensole (diconsi Euro centosettantaquattro/25) | cad | 37,37 |
| Nr. 108 | 1M.11.060.0050.a Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a (1 bacino da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni) (diconsi Euro cinquantaquattro/02) | cad | 174,25 |
| Nr. 109 | 1M.11.080.0040.a Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. (diconsi Euro cinquecentoventitre/18) | cad | 54,02 |
| Nr. 110 | 1M.11.080.0040.b Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. (diconsi Euro duecentotrentotto/36) | cad | 523,18 |
| Nr. 111 | 1U.01.300.0120 Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina disotturatrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione. (diconsi Euro centoundici/83) | cad | 238,36 |
| Nr. 112 | 2C.01.170.0020.a Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. (diconsi Euro centoquaranta/47) | cad | 111,83 |
| Nr. 113 | 2C.01.170.0030 Rimozione punto di utilizzo idrico e scarico di apparecchi igienico-sanitari all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. | cad | 140,47 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 114 | <p>Il prezzo comprende e compensa la demolizione parziale del rivestimento, rimozione delle tubazioni di adduzione e delle valvole di intercettazione ubicate in prossimità del locale o all'interno dello stesso, la rimozione della tubazione di scarico fino alla colonna principale, le opere murarie per l'apertura delle tracce, la chiusura e il ripristino delle stesse con malta cementizia, le opere provvisorie di sostegno e di protezione, la movimentazione a piano cortile, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>Sono inoltre comprese le attività connesse a garantire la continuità del servizio all'interno dello stabile.</p> <p>Sono esclusi gli oneri di smaltimento. (diconsi Euro duecentoquarantanove/04)</p> | cad | 249,04 |
| Nr. 115 | <p>2C.04.060.0010.b Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) (diconsi Euro trecentotrenta/07)</p> | m ³ | 330,07 |
| Nr. 116 | <p>2C.06.750.0020.a Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro: per: - spessore forato 8 cm (diconsi Euro cinquantaquattro/89)</p> | m ² | 54,89 |
| Nr. 117 | <p>2C.06.750.0020.b Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro: per: - spessore forato 12 cm (diconsi Euro settanta/82)</p> | m ² | 70,82 |
| Nr. 118 | <p>2C.06.750.0050.b Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm (diconsi Euro centosessantotto/51)</p> | m ² | 168,51 |
| Nr. 119 | <p>2C.06.750.0060.d Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, di spessore: - spessore finito da 41 a 50 cm (diconsi Euro trecentoquaranta/34)</p> | m ² | 340,34 |
| Nr. 120 | <p>2C.06.750.0070.b Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su tavolati in mattoni pieni o forati, compresa fornitura e posa falso telaio, rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm (diconsi Euro centosettantanove/86)</p> | m ² | 179,86 |
| Nr. 120 | <p>2C.06.750.0080.d Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso</p> | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 121 | <p>2C.07.710.0020</p> <p>telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - spessore finito da 41 a 50 cm (diconsi Euro quattrocentoventitre/21)</p> | m ² | 423,21 |
| Nr. 122 | <p>2C.07.710.0080</p> <p>Consolidamento di supporti deboli, inconsistenti, sfarinanti, assorbenti, con primer a base di resina poliuretanicca in soluzione, applicato a pennello o rullo (diconsi Euro quattro/07)</p> | m ² | 4,07 |
| Nr. 123 | <p>2C.11.710.0010.a</p> <p>Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente (diconsi Euro quarantasei/33)</p> | m ² | 46,33 |
| Nr. 124 | <p>2C.11.710.0010.a</p> <p>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni d'acqua isolate in manto di copertura di tegole piane. Sono compresi: la fornitura e posa di un piccolo numero di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sono esclusi : ponteggi, la sostituzione di orditure, oneri di smaltimento. - per una sola infiltrazione (diconsi Euro centoottantaquattro/28)</p> | cad | 184,28 |
| Nr. 125 | <p>2C.11.710.0010.b</p> <p>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni d'acqua isolate in manto di copertura di tegole piane. Sono compresi: la fornitura e posa di un piccolo numero di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sono esclusi : ponteggi, la sostituzione di orditure, oneri di smaltimento. - per ogni infiltrazione isolata oltre la prima (diconsi Euro cinquantaquattro/81)</p> | cad | 54,81 |
| Nr. 126 | <p>2C.11.710.0050</p> <p>Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. (diconsi Euro otto/49)</p> | m ² | 8,49 |
| Nr. 127 | <p>2C.21.700.0020.b</p> <p>Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - portoni di accesso al fabbricato (diconsi Euro trentaquattro/54)</p> | m ² | 34,54 |
| Nr. 127 | <p>2C.21.700.0020.c</p> <p>Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (diconsi Euro venticinque/28)</p> | m ² | 25,28 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 128 | 2C.21.700.0040.c Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzai ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (diconsi Euro novantadue/17) | m ² | 92,17 |
| Nr. 129 | 2C.21.700.0040.d Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzai ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere (diconsi Euro centodue/71) | m ² | 102,71 |
| Nr. 130 | 2C.21.700.0050.c Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (diconsi Euro duecentosettanta/00) | m ² | 270,00 |
| Nr. 131 | 2C.21.700.0050.d Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere (diconsi Euro trecento/00) | m ² | 300,00 |
| Nr. 132 | 2C.21.700.0150.b Sostituzione di serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale (diconsi Euro trentuno/36) | cad | 31,36 |
| Nr. 133 | 2C.21.700.0160.b Sostituzione di coppia di maniglie, nei materiali: - ottone (diconsi Euro trentaquattro/00) | cad | 34,00 |
| Nr. 134 | A.0.3.15.8520 Autolivellante a presa e asciugamento ultrarapido e ritiro compensato, per interni, in sacchi (diconsi Euro centosessanta/00) | 100 kg | 160,00 |
| Nr. 135 | A.0.3.2.2230 Legante rapido in sacchi da 25 kg (diconsi Euro cinquantuno/00) | 100 kg | 51,00 |
| Nr. 136 | A.0.3.2.2350 Stabilitura pronta per l'uso in sacchi di plastica (diconsi Euro venti/60) | 100 kg | 20,60 |
| Nr. 137 | A.0.3.4.3361.b Perline in abete piallate e maschiate: b) spessore finito 20/22 mm | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 138 | (diconsi Euro nove/75) A.0.3.4.3560.a Falso telaio universale in abete, per porte: a) per spessore della muratura 8 cm + intonaco = larghezza 10,5 cm (diconsi Euro sedici/00) | m ² | 9,75 |
| Nr. 139 | A.2.5.13.3450 Assistenze murarie per la installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo d'impianto (diconsi Euro ventisette/30) | Cadauno | 16,00 |
| Nr. 140 | A.2.5.15.3550 Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario, completo di apparecchi, rubinetterie e rete di adduzione e scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (diconsi Euro ventinove/00) | Totale (%) | 27,30 |
| Nr. 141 | A.2.5.17.3650.a Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: a) per installazioni posate in murature forate e/o piene (diconsi Euro cinquantuno/00) | Totale (%) | 51,00 |
| Nr. 142 | A.2.5.17.3650.b Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: b) per installazioni posate in cartongesso e/o gesso rivestito (diconsi Euro trentadue/00) | Totale (%) | 32,00 |
| Nr. 143 | A.2.5.17.3651 Assistenza muraria per installazione di impianto d'antenna terrestre e satellitare per le parti comuni e private, in percentuale sul prezzo dell'impianto (diconsi Euro quarantuno/00) | Totale (%) | 41,00 |
| Nr. 144 | A01.5.13.057.a Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regolatore di consumo e valvola spurgo frontale, con attacco da 1/2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: [015057a] in linea (diconsi Euro centocinquantotto/35) | cad | 158,35 |
| Nr. 145 | A01.5.18.078.a Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078a] doccia (diconsi Euro centoquaranta/81) | cad | 140,81 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 146 | A01.5.18.078.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo (diconsi Euro centosessantotto/99) | cad | 168,99 |
| Nr. 147 | A01.5.18.078.c Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078c] bidet (diconsi Euro centosessantacinque/56) | cad | 165,56 |
| Nr. 148 | A01.5.18.078.d Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078d] vaso (diconsi Euro centonove/01) | cad | 109,01 |
| Nr. 149 | A01.5.18.078.e Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078e] lavello (diconsi Euro centonove/01) | cad | 109,01 |
| Nr. 150 | A01.5.18.078.f Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078f] lavatrice (diconsi Euro centonove/01) | cad | 109,01 |
| Nr. 151 | A01.5.18.080 Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria (diconsi Euro settecentonove/88) | cad | 709,88 |
| Nr. 152 | A01.5.18.246.a Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246a] Ø 75 mm (diconsi Euro trentacinque/44) | m | 35,44 |
| Nr. 153 | A01.5.18.246.d | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 154 | <p>Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246d] Ø 110 mm (diconsi Euro quarantaquattro/24)</p> | m | 44,24 |
| Nr. 155 | <p>A01.5.21.093.e Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: [015093e] sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica (diconsi Euro cinquecentosessantotto/93)</p> | cad | 568,93 |
| Nr. 156 | <p>A01.5.22.099.a Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, struttura in acciaio verniciata a polvere, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per ancoraggio a terra, regolabili in altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene: [015099a] di spessore 8 cm (diconsi Euro cinquecentotrentasei/79)</p> | cad | 536,79 |
| Nr. 157 | <p>A01.5.24.109.b Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: [015109b] delle dimensioni di 65 x 50 cm (diconsi Euro trecentonovantasei/84)</p> | cad | 396,84 |
| Nr. 158 | <p>A01.5.24.109.c Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina) : [015109c] sovrapprezzo per colonna in vetrochina (diconsi Euro ottantadue/38)</p> | cad | 82,38 |
| Nr. 159 | <p>A01.5.26.112.b Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: [015112b] sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm (diconsi Euro settecentoventiquattro/07)</p> | cad | 724,07 |
| Nr. 160 | <p>A01.5.32.144.a Erogatore elettronico di sapone, capacità 1.000 ml, alimentazione a pile, in opera compresi stop di fissaggio: [015144a] in ABS bianco (diconsi Euro centocinquantuno/49)</p> | cad | 151,49 |
| Nr. 160 | <p>A01.5.32.145.b Erogatore d'aria calda elettronico, funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW, in opera compresi stop di fissaggio: [015145b] a pulsante in acciaio cromato satinato (diconsi Euro duecentotrentasette/60)</p> | cad | 237,60 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 161 | A01.5.33.146.a Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggia gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: [015146a] con mensole fisse in acciaio verniciato (diconsi Euro cinquecentonovantasei/77) | cad | 596,77 |
| Nr. 162 | A01.5.33.147.a Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: [015147a] installato a pavimento (diconsi Euro settecentoottantaquattro/05) | cad | 784,05 |
| Nr. 163 | A01.5.33.148.a Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: [015148a] dimensioni 90 x 90 cm, griglia Ø 70 mm (diconsi Euro cinquecentonovantatre/49) | cad | 593,49 |
| Nr. 164 | A01.5.33.148.b Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: [015148b] dimensioni 80 x 80 cm, griglia Ø 70 mm (diconsi Euro cinquecentonovantuno/94) | cad | 591,94 |
| Nr. 165 | A01.5.33.149.a Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149a] dimensioni 90 x 90 cm (diconsi Euro settecentoottantatre/56) | cad | 783,56 |
| Nr. 166 | A01.5.33.149.b Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149b] dimensioni 80 x 80 cm (diconsi Euro settecentocinquantotto/85) | cad | 758,85 |
| Nr. 167 | A01.5.33.230.b Sedile per doccia ribaltabile, struttura in acciaio inox AISI 304, in opera con attacco: [015230b] con seduta in doghe in polipropilene, dimensioni 39 x 37 cm (diconsi Euro duecentoquarantatre/69) | cad | 243,69 |
| Nr. 168 | A01.5.34.166.a Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, con limitatore di portata da 8 l/min e sistema antibloccaggio, temporizzazione regolabile, pulsante e cartuccia intercambiabili, placca esterna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare ([015166a] installato ad incasso (diconsi Euro quattrocentotrenta/07) | cad | 430,07 |
| Nr. 169 | A01.5.34.170 Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 170 | interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente (diconsi Euro centonovanta/75) A01.5.36.192 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato (diconsi Euro ventisette/96) | cad | 190,75 |
| Nr. 171 | A01.5.36.193 Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole Ø 40 mm, in opera completo di raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione delle opere murarie necessarie per il montaggio (diconsi Euro centoquattro/50) | cad | 27,96 |
| Nr. 172 | A01.5.38.200 Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato Ø 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; colonna di scarico con tubazioni in pvc di Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria; un vaso igienico in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato; lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile e sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, con mensole fisse in acciaio verniciato; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico (diconsi Euro tremila ottocentottantanove/87) | cad | 104,50 |
| Nr. 173 | A01.5.39.203.c Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GAS MOP5, dotati di O-ring in HNBR giallo premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione e by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima 70 °C), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi il valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: [015203c] 22 x 1 mm (diconsi Euro diciannove/79) | m | 3.889,87 |
| Nr. 174 | A01.5.40.208.d Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: [015208d] Ø 3/4" (diconsi Euro sedici/54) | cad | 19,79 |
| Nr. 175 | A02.5.12.063.e Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: [025063e] 18 l, attacco 3/4" (diconsi Euro centocinquantasei/44) | cad | 16,54 |
| Nr. 176 | A02.5.12.063.f Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, | cad | 156,44 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 177 | per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: [025063f] 25 l, attacco 3/4" (diconsi Euro centosessantotto/40) A02.5.13.064.a Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: [025064a] Ø 1/2" x 3/4" (diconsi Euro centocinquantaquattro/70) | cad | 168,40 |
| Nr. 178 | A02.5.19.094.e Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094e] 26 mm x 3,0 mm (diconsi Euro quattordici/72) | m | 14,72 |
| Nr. 179 | A02.5.19.094.f Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094f] 32 mm x 3,0 mm (diconsi Euro sedici/52) | m | 16,52 |
| Nr. 180 | A02.5.21.098.b Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098b] Ø esterno tubo 28 mm (diconsi Euro sedici/26) | m | 16,26 |
| Nr. 181 | A02.5.21.098.c Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098c] Ø esterno tubo 35 mm (diconsi Euro sedici/92) | m | 16,92 |
| Nr. 182 | A02.5.23.111.e Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusioni delle opere murarie: 1"x 16 mm: [025111e] lunghezza 350 mm, attacchi n. 10 + 10 (diconsi Euro seicentotrenta/89) | cad | 630,89 |
| Nr. 183 | A02.5.29.149.e Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: [025149e] Ø 1"1/4 (diconsi Euro ventinove/85) | cad | 29,85 |
| Nr. 184 | A02.5.30.151.c Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia EN-GJL-250, con cestello in acciaio inox, PN 16, in opera completo di controflange, bulloni e | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 185 | guarnizioni, dei seguenti diametri: [025151c] 25 mm (diconsi Euro centotrentaquattro/82) | cad | 134,82 |
| Nr. 186 | A02.5.31.156.a Defangatore con magnete in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: [025156a] Ø 3/4" (diconsi Euro duecentoundici/86) | cad | 211,86 |
| Nr. 187 | A02.5.33.163.b Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico: [025163b] Ø 1/2" (diconsi Euro quaranta/14) | cad | 40,14 |
| Nr. 188 | A02.5.34.166.c Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate: [025166c] Ø 32 mm (diconsi Euro duecentottantasette/24) | cad | 287,24 |
| Nr. 189 | A02.5.39.203.a Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 4 colonne, emissione termica 86 ± 5 % W ad elemento: [025203a] a 10 elementi (diconsi Euro duecentosettantasei/93) | cad | 276,93 |
| Nr. 190 | A02.5.41.230.b Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230b] altezza 775 mm, larghezza 500 mm, resa termica 357 ±5 % W (diconsi Euro duecentoventitre/75) | cad | 223,75 |
| Nr. 191 | A02.5.41.230.c Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230c] altezza 775 mm, larghezza 600 mm, resa termica 420 ±5 % W (diconsi Euro duecentoventitre/75) | cad | 223,75 |
| Nr. 192 | A02.5.41.230.h Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230h] altezza 1.469 mm, larghezza 600 mm, resa termica 737 ±5 % W (diconsi Euro duecentosettantanove/07) | cad | 279,07 |
| Nr. 192 | A02.5.41.230.j Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230j] altezza 1.856 mm, larghezza 500 mm, resa termica 786 ±5 % W | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 193 | (diconsi Euro trecentoundici/16) A02.5.43.234.a Valvola termostattizzabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici: [025234a] 1/2" (diconsi Euro cinquantacinque/77) | cad | 311,16 |
| Nr. 194 | A02.5.47.250.b Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: [025250b] calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar (diconsi Euro centosedici/56) | cad | 55,77 |
| Nr. 195 | A02.5.48.257.a Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: [025257a] interasse 180 mm, Ø attacchi 25 mm, portata 0 ÷ 7 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 7 m (diconsi Euro mille centosettantasette/93) | cad | 116,56 |
| Nr. 196 | A03.5.04.319 Recuperatore di calore decentralizzato installato a parete interna o soffitto, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, in opera compresi accessori e collegamenti elettrici: scambiatore di calore sensibile, a flussi incrociati in controcorrente, portata nominale 55 mc/h (diconsi Euro mille cinquecentosettantasei/91) | cad | 1.177,93 |
| Nr. 197 | A04.5.04.055 Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V (diconsi Euro centoquarantuno/53) | cad | 1.576,91 |
| Nr. 198 | A11.5.04.019.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: [115019c] vaso igienico (WC) (diconsi Euro ottanta/33) | cad | 141,53 |
| Nr. 199 | A11.5.04.019.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: [115019e] lavabo singolo su mensola (diconsi Euro quarantasei/16) | cad | 80,33 |
| Nr. 200 | A11.5.05.025.c Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: [115025c] da 13 a 20 elementi, per radiatore (diconsi Euro ventuno/46) | cad | 46,16 |
| Nr. 201 | A11.5.06.027.b Rimozione di ventilconvettore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica, gli oneri di scarico. Inclusa la rimozione delle | cad | 21,46 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 202 | <p>tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: [115027b] macchina interna a parete bassa o pavimento (diconsi Euro sessantasei/58)</p> <p>AP001 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Generale" a valle del contatore dell'energia elettrica, QEG, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro in PVC, con portella e chiave di chiusura in plastica a doppio isolamento - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE03-SQ-00 (diconsi Euro seicentosessantacinque/00)</p> | cad | 66,58 |
| Nr. 203 | <p>AP002 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Primo Piano" QE1, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro con portella e chiave di chiusura - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE04-SQ-00 (diconsi Euro mille quattrocento/05)</p> | cad | 665,00 |
| Nr. 204 | <p>AP003 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM (diconsi Euro cinquantatre/12)</p> | cad | 1.400,05 |
| Nr. 205 | <p>AP004 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM (diconsi Euro quaranta/47)</p> | cad | 53,12 |
| Nr. 206 | <p>AP005 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65 (diconsi Euro novantasette/40)</p> | cad | 40,47 |
| Nr. 207 | <p>AP006 Caricatore USB per serie civile. Compatibile con serie civile che verrà installata, carico massimo di uscita 3.0A a due uscite, dotato di connettore di tipo A e tipo C. Alimentazione 110-230V 50-60Hz. (diconsi Euro cinquantatre/12)</p> | cad | 97,40 |
| Nr. 208 | <p>AP007 Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto, area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti. (diconsi Euro cinquantanove/45)</p> | cad | 53,12 |
| Nr. 209 | <p>AP008 Fornitura e posa di plafoniera da incasso / plafone. Modulo 600x600mm ON/OFF. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Potenza 33W -</p> | cad | 59,45 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 210 | <p>flusso luminoso 3318lm - 4000K - CRI > 80 - UGR < 19 (completo di eventuali accessori di montaggio e alimentazione) - conforme ai CAM (diconsi Euro novantuno/07)</p> <p>B.10.4.0.2750.a Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 68 mm circa, costituito da ossatura e pannellotti bugnati inseriti, coprifili per lato interno ed esterno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm: a) pino svedese. (diconsi Euro mille novecentoquindici/15)</p> | cad | 91,07 |
| Nr. 211 | <p>B.10.4.0.3605.b Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato, telaio a battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), preinstallato nel telaio con rivestimento in poliuretano senza giunture, dotata di barra di manovra e ventilazione posizionata nella parte superiore del battente con impugnatura in alluminio funzione di areazione a battente chiuso dotata di filtro antipolvere, apertura a bilico manuale con ribaltamento del battente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, rivestimenti esterni in alluminio plastificato di spessore 0,65 mm - 1,2 mm, prestazione termica $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO 12567-2), indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 \text{ dB}$ (EN ISO 10140-2), resistenza all'impatto corpo molle classe 3 (UNI EN 13049:2003), resistenza al carico vento classe C3 (EN 12211), reazione al fuoco classe C-s1,d2 (EN 13501-1), impermeabilità all'acqua classe 9A (EN 1027), dotata di vetro bassoemissivo e selettivo stratificato di sicurezza, $U_g = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN 673), $g=0,46$ (EN 410), tenuta aria Classe 4 (EN 1026), trasparenza vetro $T_v=0,68$ (EN 410), comprensiva di raccordo per la connessione della finestra con il manto di copertura, cornice isolante perimetrale e collare impermeabilizzante pre-sagomato per la tenuta all'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti dimensioni: b) telaio esterno 66x118 cm (0,77 mq) (diconsi Euro ottocentoseventantacinque/00)</p> | Cadauno | 1.915,15 |
| Nr. 212 | <p>B.10.4.0.3605.d Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato, telaio a battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), preinstallato nel telaio con rivestimento in poliuretano senza giunture, dotata di barra di manovra e ventilazione posizionata nella parte superiore del battente con impugnatura in alluminio funzione di areazione a battente chiuso dotata di filtro antipolvere, apertura a bilico manuale con ribaltamento del battente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, rivestimenti esterni in alluminio plastificato di spessore 0,65 mm - 1,2 mm, prestazione termica $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO 12567-2), indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 \text{ dB}$ (EN ISO 10140-2), resistenza all'impatto corpo molle classe 3 (UNI EN 13049:2003), resistenza al carico vento classe C3 (EN 12211), reazione al fuoco classe C-s1,d2 (EN 13501-1), impermeabilità all'acqua classe 9A (EN 1027), dotata di vetro bassoemissivo e selettivo stratificato di sicurezza, $U_g = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN 673), $g=0,46$ (EN 410), tenuta aria Classe 4 (EN 1026), trasparenza vetro $T_v=0,68$ (EN 410), comprensiva di raccordo per la connessione della finestra con il manto di copertura, cornice isolante perimetrale e collare impermeabilizzante pre-sagomato per la tenuta all'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti dimensioni: d) telaio esterno 66x140 cm (0,92 mq) (diconsi Euro novecentosettantaquattro/00)</p> | m ² | 875,00 |
| Nr. 213 | <p>B.10.4.0.3800 Maniglione antipanico per porte (diconsi Euro centoventi/50)</p> | Cadauno | 120,50 |
| Nr. 214 | <p>B.10.4.0.3850 Serratura antipanico per porte (diconsi Euro trentacinque/50)</p> | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 215 | C.0.4.120.1480.a Lavaggio dell'impianto di riscaldamento eseguito con additivi chimici condizionanti anticorrosivi e anticorrosione idonei per impianti di riscaldamento ad acqua calda, per anelli chiusi di raffreddamento e condizionamento civili ed industriali. Conformi alla normativa UNI-CTI 8065 e 8884, costituiti da una composizione bilanciata di inibitori di corrosione anticorrosivi, disincrostanti e passivanti di superficie, efficaci su tutti i metalli impiegati, componenti risananti che asportano col tempo incrostazioni e depositi presenti in caldaia, negli scambiatori e lungo le tubazioni. a) Potenza fino a 35 KW (diconsi Euro cinquecentocinquanta/00) | Cadauno | 35,50 |
| Nr. 216 | C.0.4.50.820.a Ventilconvettore del tipo a parete e/o soffitto, completo di batteria di scambio in rame alettato, filtro estraibile, ventilatore centrifugo, commutatore a tre posizioni + stop, termostato di minima e mobiletto, vaschetta raccogli condensa - temperatura acqua ingresso 80° - Delta t 10 °C - temperatura aria aspirata 20 °C - compresi incidenza valvola e detentore, guarnizioni, assemblaggio, collegamento a tubazioni, disaerazione: a) Potenza fino a 3 kW installazione a parete (diconsi Euro cinquecentonovantaquattro/00) | a corpo | 550,00 |
| Nr. 217 | C.0.4.84.1085.b Fornitura e posa in opera di tubo dei fumi ad elementi lineari, in polipropilene omopolimero (PP-H), per collegamento apparecchio-camino, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa incidenza delle curve, ancoraggi, guarnizioni, raccordi speciali, placca prelievo fumi e termometro (prezzo calcolato su lunghezza media 2 m). b) Å 80 mm (diconsi Euro centotrentotto/60) | Cadauno | 594,00 |
| Nr. 218 | CAM - MC.01.210.0020 Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 32.5 R (diconsi Euro ventidue/08) | m | 138,60 |
| Nr. 219 | CAM - MC.01.300.0010 Premiscelati in sacchi per malta pronta ad asciugamento rapido antiritiro a base di leganti idraulici speciali, per massetti atti a ricevere qualsiasi tipo di pavimento. Nei tipi: - veloce (5 giorni) - 1.800 kg/m³ (diconsi Euro trecentosette/12) | 100 kg | 22,08 |
| Nr. 220 | CAM - MC.07.100.0010 Sigillanti silicici monocomponenti. Applicazione a pistola. (Resa in base alla dimensione del giunto). Nei seguenti tipi con diverse formulazioni in relazione alla particolare destinazione d'uso:- a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore, resistente alla muffa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, idoneo per la sigillatura elastica ed impermeabile, e l'incollaggio di giunti su vetro, vetro profilato, vetrocemento, ecc.. Allungamento e compressione giunto del 25% rispetto alle dimensioni iniziali. Rispondente ai requisiti richiesti dalla norma EN 15651-1 con prestazione F-EXT-INT-CC, alla norma EN 15651-2 con prestazione G-CC, alla norma EN 15651-3 con prestazione XS1, alla norma EN 15651-4 con prestazione PW-EXT-INT-CC. Cartuccia da 310 ml (diconsi Euro diciannove/39) | m³ | 307,12 |
| Nr. 221 | DA1.5.14.035.a Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed | cad | 19,39 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 222 | ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: [A15035a] con teloni di plastica pesante (diconsi Euro dieci/97) | mq | 10,97 |
| Nr. 223 | DA2.5.10.093 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto allo scarico. (diconsi Euro otto/26) | m | 8,26 |
| Nr. 224 | DA7.5.05.033.a Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria <= 0,5 mm, per uno spessore totale di 20 mm: [A75033a] applicato a mano (diconsi Euro cinquantasei/74) | mq | 56,74 |
| Nr. 225 | DA7.5.06.044 Finitura extrafina di intonaci con rasante di granulometria <= 0,1 mm, specifico per ottenere superfici bianche perfettamente lisce, a base di calce idrata, inerti fini e specifici additivi, conforme alla norma EN 998-1 categoria GP CSIII W0, permeabilità al vapore acqueo micron <= 8, reazione al fuoco Euroclasse A1, per uno spessore medio di 2 mm (diconsi Euro diciassette/44) | mq | 17,44 |
| Nr. 226 | DB1.5.03.179.a Isolamento termico ed acustico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con "doppia" lastra in cartongesso di spessore 12,5 mm (da posare sfalsata) con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresa la stuccatura dei giunti, realizzato con pannelli in: lana di roccia monodensità senza rivestimento, densità 70 ÷ 99 kg/mc, conducibilità termica lambdaD <= 0,035 W/mK: [B15179a] spessore 30 mm (diconsi Euro trentasei/08) | mq | 36,08 |
| Nr. 227 | DB1.5.03.179.b Isolamento termico ed acustico in intradosso di coperture inclinate, : [B15179b] sovrapprezzo per ogni cm in più (diconsi Euro tre/68) | mq | 3,68 |
| Nr. 228 | DB1.5.07.082.a Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzata con pannelli in: lana di vetro, conducibilità termica lambdaD = 0,034 W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, resistenza a compressione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 600 x 1.200 mm: [B15082a] spessore 40 mm (diconsi Euro cinquantatre/23) | mq | 53,23 |
| Nr. 228 | DB1.5.07.082.b Isolamento termico di pareti interne : [B15082b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 229 | (diconsi Euro sei/39) DB1.5.10.125.a Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), in: lana minerale di vetro, trattata con speciali resine termoindurenti, senza rivestimento, a base di vetro riciclato, conducibilità termica $\lambda = 0,031 \div 0,035$ W/mK (UNI EN 12667), Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo micron = 1 (EN 12086): [B15125a] spessore 40 mm (diconsi Euro ventuno/32) | mq | 6,39 |
| Nr. 230 | DB1.5.10.125.b Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), in: lana minerale di vetro, : [B15125b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (diconsi Euro otto/57) | mq | 21,32 |
| Nr. 231 | DB2.5.06.061.b Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25061b] due membrane di spessore 4 mm (diconsi Euro trentacinque/33) | mq | 8,57 |
| Nr. 232 | DB2.5.07.158 Manto impermeabile e barriera passiva al gas radon, realizzato con teli sintetici in FPO accoppiato a un tessuto non tessuto conforme alla normativa EN 13967, da applicare in pre getto per strutture interrate o altre strutture di contenimento scavo, in rotoli da 1 x 20 m, comprese bandelle superiori e inferiori per la giunzione dei rotoli (diconsi Euro cinquantanove/93) | mq | 35,33 |
| Nr. 233 | DB2.5.07.159 Manto impermeabile autoadesiva e barriera passiva al gas radon, realizzato con film in polietilene ad alta densità (HDPE) su cui è spalmato un adesivo sintetico che aderisce monoliticamente al supporto in calcestruzzo, in rotoli da 1 x 20 m, compreso relativo promotore di adesione (diconsi Euro quarantanove/26) | mq | 59,93 |
| Nr. 234 | DB3.5.12.105.b Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per lavorazioni complesse, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: [B35105b] in alluminio preverniciato, spessore 8/10 (diconsi Euro centonovantadue/91) | mq | 49,26 |
| Nr. 235 | DB4.5.05.047.c Pavimento di gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla GL, spessore 9 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45047c] 15 x 90 cm per interni ed esterni | mq | 192,91 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 236 | (diconsi Euro settantasei/43) DB4.5.10.089.a Pavimento in vinilico multistrato LVT in listoni delle dimensioni di 17 ÷ 20 x 100 ÷ 124 cm o piastre delle dimensioni di 39 x 72 cm con profili laterali ad incastro per posa senza collante, con uno strato d'usura in pvc puro trasparente che protegge uno strato a motivi stampatittrattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501, isolamento acustico non inferiore a 4 dB secondo EN ISO 717-2, antibatterico secondo ISO 22196, in opera senza collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale ([B45089a] strato di usura di spessore 0,30 mm, spessore totale 4,50 mm, peso non superiore a 4,10 kg/mq) (diconsi Euro cinquantotto/75) | mq | 76,43 |
| Nr. 237 | DB4.5.25.242 Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante (diconsi Euro tre/96) | mq | 58,75 |
| Nr. 238 | DB5.5.03.004.a Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A2-s1,d0, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: [B55004a] spessore lastra 12,5 mm (diconsi Euro trenta/72) | m | 3,96 |
| Nr. 239 | DB5.5.14.062.b Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062b] con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete (diconsi Euro cinquanta/29) | mq | 30,72 |
| Nr. 240 | DB5.5.14.062.d Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062d] con due lastre di cartongesso di cui una idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete (diconsi Euro cinquantaquattro/91) | mq | 50,29 |
| Nr. 241 | DB5.5.14.062.e Pareti divisorie in lastre di cartongesso i: [B55062e] sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm (diconsi Euro undici/42) | mq | 54,91 |
| Nr. 242 | DB6.5.01.086.a | mq | 11,42 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 243 | Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua (diconsi Euro sedici/04) | mq | 16,04 |
| Nr. 244 | DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua (diconsi Euro due/76) | mq | 2,76 |
| Nr. 245 | DB6.5.02.006.b Fondo riempitivo minerale ai silicati, per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1, granulometria dell'inerte pari a 0,5 mm, applicato in una mano a pennello: [B65006b] colorato (diconsi Euro nove/75) | mq | 9,75 |
| Nr. 246 | DB6.5.03.017.b Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: [B65017b] colorata (diconsi Euro dieci/67) | mq | 10,67 |
| Nr. 247 | DB6.5.03.020.a Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020a] bianca (diconsi Euro sette/89) | mq | 7,89 |
| Nr. 248 | DB6.5.03.020.b Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020b] colorata (diconsi Euro nove/66) | mq | 9,66 |
| Nr. 249 | DB6.5.03.028.b Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici, con effetto fotocatalitico in grado di ridurre gas dannosi ed odori, a norma DIN 18363 2.4.1., idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65028b] colorata (diconsi Euro diciotto/16) | mq | 18,16 |
| Nr. 250 | DB8.3.04.062.d Tubi di pvc rigido per lo scarico di acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329-1, colore arancio, in barre da 3 m: [B83062d] Øesterno 80 mm e spessore 3,0 mm (diconsi Euro cinque/31) | m | 5,31 |
| Nr. 250 | DB8.3.04.062.f Tubi di pvc rigido per lo scarico di acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329-1, colore arancio, in barre da 3 m: [B83062f] Øesterno 110 mm e spessore 3,0 mm (diconsi Euro otto/02) | m | 8,02 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 251 | DB8.3.04.062.g Tubi di pvc rigido per lo scarico di acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329-1, colore arancio, in barre da 3 m: [B83062g] Øesterno 125 mm e spessore 3,0 mm (diconsi Euro nove/29) | m | 9,29 |
| Nr. 252 | DB8.3.04.063.d Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: curve a 45°: [B83063d] Øesterno 80 mm (diconsi Euro uno/10) | cad | 1,10 |
| Nr. 253 | DB8.3.04.063.f Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: curve a 45°: [B83063f] Øesterno 110 mm (diconsi Euro uno/95) | cad | 1,95 |
| Nr. 254 | DB8.3.04.063.g Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: curve a 45°: [B83063g] Øesterno 125 mm (diconsi Euro due/00) | cad | 2,00 |
| Nr. 255 | DB8.3.04.065.d Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: derivazione a 45°: [B83065d] Øesterno 80 mm (diconsi Euro due/05) | cad | 2,05 |
| Nr. 256 | DB8.3.04.065.f Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: derivazione a 45°: [B83065f] Øesterno 110 mm (diconsi Euro quattro/42) | cad | 4,42 |
| Nr. 257 | DB8.3.04.065.g Raccordi per tubi in pvc a norma UNI EN 1329 per scarico acque calde e corrosive, colore arancio, ad incollaggio: derivazione a 45°: [B83065g] Øesterno 125 mm (diconsi Euro tre/79) | cad | 3,79 |
| Nr. 258 | DC2.5.03.028.d Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: [C25028d] laccata colorata. Con Potere fonoisolante pari a Rw >= 32dB (diconsi Euro seicentonovantanove/21) | cad | 699,21 |
| Nr. 259 | DC2.5.06.054.b Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Nr. 260 | <p>vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054b] finestra a 1 anta, a battente (diconsi Euro ottocentoottantotto/81)</p> <p>DC2.5.06.054.c Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054c] finestra a 2 ante, a battente (diconsi Euro ottocentoundici/25)</p> | mq | 888,81 |
| Nr. 261 | <p>DC2.5.06.123 Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta (diconsi Euro settanta/00)</p> | mq | 811,25 |
| Nr. 262 | <p>DC2.5.07.063.a Persiana in legno, verniciata con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, fornita e posta in opera compresi cardini e ferramenta di chiusura, in pino o abete lamellare con telaio di contorno della sezione di $54 \times 80 \text{ mm}$, lamelle fisse di sezione $55 \times 12 \text{ mm}$, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25063a] finestra a 1 o 2 ante (diconsi Euro cinquecentoquattordici/59)</p> | cad | 70,00 |
| Nr. 263 | <p>DC2.5.07.065.b Sovrapprezzo per laccatura di persiane in legno: [C25065b] colori RAL (diconsi Euro cinquanta/00)</p> | mq | 514,59 |
| Nr. 264 | <p>DC2.5.14.092.d Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25092d] di larghezza fino a 11 cm (diconsi Euro dodici/51)</p> | mq | 50,00 |
| Nr. 265 | <p>F01.5.08.098.d Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 230 V - 50 Hz, per ambienti civili: [015098d] portata 90 mc/h, potenza assorbita 18 W, con griglia interna a chiusura automatica e timer incorporato (diconsi Euro centocinquantadue/18)</p> | m | 12,51 |
| | | cad | 152,18 |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 266 | F03.3.17.421.a Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4: [033421a] per utenza fino a 18 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 4 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimentazione con spina mobile 32 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 32 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 32 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio (diconsi Euro cinquecentoottantaquattro/68) | cad | 584,68 |
| Nr. 267 | MA.00.005.0010 Operaio qualificato edile 2° livello (diconsi Euro trentasei/42) | ora | 36,42 |
| Nr. 268 | MA.00.005.0015 Operaio comune edile 1° livello (diconsi Euro trentadue/81) | ora | 32,81 |
| Nr. 269 | MA.00.035.0010 Operaio qualificato falegname (diconsi Euro trentadue/70) | ora | 32,70 |
| Nr. 270 | MA.00.035.0015 Operaio comune falegname (diconsi Euro ventotto/75) | ora | 28,75 |
| Nr. 271 | MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1 (diconsi Euro trentadue/49) | ora | 32,49 |
| Nr. 272 | MA.00.060.0010 Operaio impiantista livello C2 (diconsi Euro ventotto/35) | ora | 28,35 |
| Nr. 273 | MA.00.060.0015 Operaio impiantista livello C1 (diconsi Euro ventisette/73) | ora | 27,73 |
| Nr. 274 | MA.00.070.0005 Restauratore di Beni Culturali (diconsi Euro trentanove/15) | ora | 39,15 |
| Nr. 275 | MA.00.070.0010 Tecnico del restauro (diconsi Euro trentasei/42) | ora | 36,42 |
| Nr. 276 | MC.01.010.0010 Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) (diconsi Euro ventisette/31) | m³ | 27,31 |
| Nr. 277 | MC.01.010.0040 Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) | | |

| Numero d'ordine | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Nr. 278 | (diconsi Euro venticinque/22) MC.01.050.0010 Mista naturale di sabbia e ghiaia (peso specifico medio 1.800 kg/m³) (diconsi Euro dieci/70) | m³ | 25,22 |
| Nr. 279 | MC.01.230.0010 Calce eminentemente idraulica fornita in sacchi da 25 kg (diconsi Euro diciannove/31) | m³ | 10,70 |
| Nr. 280 | NC.10.050.0010.a Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t (diconsi Euro cinquantasei/77) | 100 kg | 19,31 |
| Nr. 281 | NC.10.050.0010.b Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t (diconsi Euro cinquantasette/49) | ora | 56,77 |
| Nr. 282 | NC.10.050.0010.c Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t (diconsi Euro cinquantotto/18) | ora | 57,49 |
| Nr. 283 | NC.10.050.0020.b Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t (diconsi Euro sessanta/87) | ora | 58,18 |
| Nr. 284 | NC.10.150.0020.a Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore (diconsi Euro sessantadue/33) | ora | 60,87 |
| Nr. 285 | NC.10.150.0030.a Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate fino a 70 HP (diconsi Euro sessantadue/67) | ora | 62,33 |
| Nr. 286 | NC.10.250.0020.a Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l (diconsi Euro trentatre/37) | ora | 62,67 |
| Nr. 287 | NC.10.250.0070.a Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa (diconsi Euro nove/50) | ora | 33,37 |
| Nr. 288 | NP001 Piccole demolizioni e ripristini connesse alla posa della finestra per tetto a falda tipo "Velux". Il prezzo è comprensivo di: Rimozione porzione di manto di copertura in tegole e relativa listellatura porta-tegola e di ventilazione, taglio e rimozione dello strato di | ora | 9,50 |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 001**

Piccole demolizioni e ripristini connesse alla posa della finestra per tetto a falda tipo "Velux". Il prezzo è comprensivo di: Rimozione porzione di manto di copertura in tegole e relativa listellatura porta-tegola e di ventilazione, taglio e rimozione dello strato di coibentazione, taglio e rimozione dell'assito. Raccordi e ripristini dell'assito e del telo antigoccia; ripristino listonatura verticale ed orizzontale; riposizionamento manto di copertura in tegole previo esecuzione dei relativi tagli ed adattamenti. Il prezzo è altresì comprensivo di fornitura e posa in opera dei materiali necessari, predisposizione fori, movimentazione e smaltimento materiali di risulta, oneri di discarica e tutto quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | QUAN.TA' | PREZ.UNIT | TOTALE |
|--------|--------------|---|-----|----------|-----------|----------|
| A | Mano d'opera | Operaio Edile 3° Livello (rif. listino DEI - prov. Como) | h | 4 | € 32,05 | € 128,20 |
| B | Materiali | Listelli in abete a spigoli vivi (n. 3 sezione cm 3x5) -- (rif. Listino Lombardia - MC.02.020.0010) | mc | 0,0045 | € 624,25 | € 2,81 |
| C | Materiali | Travetti in abete a spigoli vivi (n. 2 travetti sezione cm. 5x8) -- (rif. Listino Lombardia - MC.02.010.0060) | mc | 0,008 | € 524,37 | € 4,19 |
| D | Materiali | Viteria (rif. Listino Lombardia - MC.04.050.0020) | kg | 0,3 | € 1,64 | € 0,49 |
| E | Nolo | Motosega a caldo (rif. DEI - DN0.4.08.179.a) | h | 0,17 | € 34,96 | € 5,94 |
| F | Nolo | Trapano avvitatore a freddo (rif. Listino CCIAA Como - A.0.2.0.1350.a) | h | 0,25 | € 4,70 | € 1,18 |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|-----|--------|----------|-----------------|
| G | Materiali | Telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film polipropilenico e trattamento repellente per insetti. Peso 150 g/m². (rif. Listino Regione Lombardia - A.0.3.11.7917) | mq | 1 | € 5,07 | € 5,07 |
| H | Materiali | Nastro adesivo per giunzioni, rotolo 25 m: (rif. Listino CCIAA Como - A.0.3.11.7917) | cad | 0,4 | € 23,00 | € 9,20 |
| I | Materiali | Travetti in abete a spigoli vivi (imbotte per velux) -- (rif. Listino Lombardia - MC.02.010.0060) | mc | 0,15 | € 524,37 | € 78,66 |
| L | Trasporti | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (rif. DEI - DA2.5.14.135.b) | mc | 0,0125 | € 28,62 | € 0,36 |
| COSTO MARGINALE UNITARIO | | | | | | € 236,10 |
| Cadauno | | | | | | |
| Spese sicurezza 3% | | | | | | € 7,08 |
| Spese generali 15% | | | | | | € 36,48 |
| Utile d'impresa 10% | | | | | | € 27,97 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO | | | | | | € 307,62 |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 002**

Fornitura e posa di granuli in vetro cellulare, riciclati e riciclabili al 100%, isolanti, drenanti, anticapillari, aventi le seguenti caratteristiche: densità del materiale sfuso 110-130 kg/mc, densità del materiale costipato 140-170 kg/mc, dimensione dell'aggregato 32-63 mm, conduttività termica del materiale costipato $\lambda_D \leq 0,078$ W/mK, resistenza alla compressione f_c (deformazione = 10%) ≥ 600 kPa, a ridotto assorbimento d'acqua < 10%M, incombustibili e indeformabili. Eseguito lo scavo, se necessario compattare il terreno, e successivamente scaricare il vetro cellulare (sfuso o in big bag), distribuirlo manualmente, infine compattarlo secondo il rapporto 1,3:1 con attrezzatura adeguata (piastra vibrante leggera da 100- 120 kg con una frequenza di 85-100 Hz). Si considerano comprese tutte le attrezzature e quant'altro si renda necessario per posare, distribuire e compattare a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore e della DL. (Spessore Costipato cm. 20)

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | QUAN.TA' | PREZ.UNIT | TOTALE |
|--------|--------------|--|-----|----------|-----------|---------|
| A | Mano d'opera | Operaio Edile 3° Livello (rif. listino DEI - provincia di Como) | h | 2 | € 32,05 | € 64,10 |
| B | Materiali | Granuli di Vetro cellulare tipo "Vitrex 10/60", fornito in sacconi tipo "Big Bag" da 3 mc (rif. indagine di mercato -listino Prezzi "Nordtex" 01.03.2024 scontato del 5 %) | mc | 0,26 | € 175,75 | € 45,70 |

| | | | | | | |
|---|------|--|---|------|---------|-----------------|
| C | Nolo | Noleggio di piastra vibrante dotata di timone pieghevole ed ammortizzato, dimensioni piastra cm 40x50, forza centrifuga 11-18 kN, con operatore, compreso consumo di f.e.m. o carburante - (rif. Listino Regione Lombardia NC.10.300.0160) | h | 0,25 | € 37,68 | € 9,42 |
| D | Nolo | Nolo di motocarriola, compreso consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso il personale di manovra. - (Rif. Listino CCIAA Como 2023 - A.0.2.0.1350.1) | h | 0,25 | € 13,25 | € 3,31 |
| | | | | | | € 0,00 |
| COSTO MARGINALE UNITARIO Al Mq. | | | | | | € 122,53 |
| Spese sicurezza 3% | | | | | | € 3,68 |
| Spese generali 15% | | | | | | € 18,93 |
| Utile d'impresa 10% | | | | | | € 14,51 |
| <u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u> | | | | | | € 159,65 |



Listino prezzi nr. 01

valido dal 01/03/2024



Ghiaia in vetro cellulare



NORDTEX Vitrex 10/60

Ghiaia di vetro cellulare

| | |
|------------------|------------|
| Densità | 160 kg/m³ |
| Spessore | 10 - 60 mm |
| λD | 0,080 W/mK |
| Res.compressione | ≥ 630 kPa |



| Confezione | Prezzo | |
|-------------|-----------|----------|
| | [€/conf.] | [€/m³] |
| sfusa | | 175,00 € |
| BigBag 3 m³ | 555,00 € | 185,00 € |
| BigBag 2 m³ | 390,00 € | 195,00 € |



NORDTEX CELL 10/65

| | |
|------------------|---------------|
| Densità | 130/150 kg/m³ |
| Res.compressione | ≥ 580 kPa |
| λD | 0,080 W/mK |

| Confezione | Prezzo | |
|---------------|-----------|----------|
| | [€/conf.] | [€/m³] |
| sfusa | | 175,00 € |
| BigBag 3 m³ | 555,00 € | 185,00 € |
| BigBag 1,5 m³ | 292,50 € | 195,00 € |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 004**

Fornitura e posa in opera di Tenda mod. "notte e giorno" per finestra a tetto (66x118), compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | QUAN.TA' | PREZ.UNIT | TOTALE |
|---|--------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|
| A | Mano d'opera | Operaio Edile 3° Livello rif. listino DEI - prov. Como) | h | 0,5 | € 32,05 | € 16,03 |
| B | Nolo | Trapano avvitatore a freddo (rif. Listino CCIAA Como - A.0.2.0.1350.a) | h | 0,1 | € 4,70 | € 0,47 |
| C | Materiali | Tenda mod. "notte e giorno" - colore Grigio/bianco, compreso accessori e minuterie per il montaggio (rif. indagine di mercato "veluxshop.it scontato del 10%) | cad | 1 | € 109,80 | € 109,80 |
| | | | | | | € 0,00 |
| COSTO MARGINALE UNITARIO Cadauno | | | | | | € 126,30 |
| Spese sicurezza 3% | | | | | | € 3,79 |
| Spese generali 15% | | | | | | € 19,51 |
| Utile d'impresa 10% | | | | | | € 14,96 |
| <u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u> | | | | | | € 164,56 |

Fatto! Ecco il tuo prezzo



DKL FK06 0705SWL

Tenda oscurante a rullo VELUX - manuale

122,00 €

[Aggiungi al carrello >](#)



Spedizione gratuita

Calcola il prezzo

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1. Tipo di finestra | GGL FK06 | Modifica |
| 2. Operatività | Manuale | Modifica |
| 3. Colore | Grigio | Modifica |
| 4. Finitura delle guide laterali | Alluminio verniciato di bianco | Modifica |

Il tuo prodotto

DKL FK06 0705SWL

Finestra per tetti VELUX

GGL FK06

Modifica

Tipo di tenda

Tenda oscurante a rullo VELUX

Modifica

Operatività

Manuale

Modifica

Colore

0705 Grigio

Modifica

Finitura delle guide laterali

Alluminio verniciato di bianco

Modifica

Prezzo IVA inclusa

122,00 €

Aggiungi al carrello

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 005**

Fornitura e posa in opera di Tenda mod. "notte e giorno" per finestra a tetto (66x140), compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | QUAN.TA' | PREZ.UNIT | TOTALE |
|---|--------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|
| A | Mano d'opera | Operaio Edile 3° Livello rif. listino DEI - prov. Como) | h | 0,5 | € 32,05 | € 16,03 |
| B | Nolo | Trapano avvitatore a freddo (rif. Listino CCIAA Como - A.0.2.0.1350.a) | h | 0,1 | € 4,70 | € 0,47 |
| C | Materiali | Tenda mod. "notte e giorno" - colore Grigio/bianco, compreso accessori e minuterie per il montaggio (rif. indagine di mercato "veluxshop.it scontato del 10%) | cad | 1 | € 153,72 | € 153,72 |
| | | | | | | € 0,00 |
| COSTO MARGINALE UNITARIO Cadauno | | | | | | € 170,22 |
| Spese sicurezza 3% | | | | | | € 5,11 |
| Spese generali 15% | | | | | | € 26,30 |
| Utile d'impresa 10% | | | | | | € 20,16 |
| <u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u> | | | | | | € 221,78 |

Fatto! Ecco il tuo prezzo



DFD FK08 0705SWL

Tenda giorno e notte VELUX - manuale

[< Modifica](#)

170,80 €

[Aggiungi al carrello >](#)



Calcola il prezzo

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1. Tipo di finestra | GGL FK08 | Modifica |
| 2. Operatività | Manuale | Modifica |
| 3. Colore | Grigio/bianco | Modifica |
| 4. Finitura delle guide laterali | Alluminio verniciato di bianco | Modifica |

Il tuo prodotto

DFD FK08 0705SWL

Finestra per tetti VELUX

GGL FK08

Modifica

Tipo di tenda

Tenda notte e giorno VELUX

Modifica

Operatività

Manuale

Modifica

Colore

0705/1016 Grigio/bianco

Modifica

Finitura delle guide laterali

Alluminio verniciato di bianco

Modifica

Prezzo IVA inclusa

170,80 €

Aggiungi al carrello

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 006

Fornitura e posa in opera di isolante acustico in rotolo composto da granuli di gomma EPDM ancorati a caldo con lattice ad un supporto accoppiato, in tessuto non tessuto antistrappo di colore verde e una fibra di poliestere; spessore 10 mm, lunghezza 500 cm, larghezza 104 cm comprensivo di bordo laterale adesivizzato per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 2.65 kg/mq. Rigidità dinamica 6 MN/mc, attenuazione al calpestio 53 dB, classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0.043 W/mK. Contenuto riciclato 80%. compreso nastri e pezzi speciali per i raccordi; ed inoltre ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | QUAN.TA' | PREZ.UNIT | TOTALE |
|--------|--------------|---|-----|----------|-----------|--------|
| A | Mano d'opera | Operaio Edile 3° Livello rif. listino DEI - prov. Como) | h | 0,05 | € 32,05 | € 1,60 |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|----|------|---------|----------------|
| B | Materiale | Isolante acustico in rotolo composto da granuli di gomma EPDM ancorati a caldo con lattice ad un supporto accoppiato, in tessuto non tessuto antistrappo di colore verde e una fibra di poliestere; spessore 10 mm, lunghezza 500 cm, larghezza 104 cm comprensivo di bordo laterale adesivizzato per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 2.65 kg/mq. Rigidità dinamica 6 MN/mc, attenuazione al calpestio 53 dB, classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0.043 W/mK. Contenuto riciclato 80% (rif. Listino ISOLGOMMA 2024 - "Upgrei 10" - scontato del 22%) | mq | 1,04 | € 16,10 | € 16,74 |
| C | Materiale | Profilo perimetrale sagomato angolare in polietilene adesivizzato su due lati esterni. (rif. Listino ISOLGOMMA 2024 - "Profyle" - scontato del 20%) | m | 1 | € 1,70 | € 1,70 |
| | | | | | | € 0,00 |
| COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq | | | | | | € 20,05 |
| Spese sicurezza 3% | | | | | | € 0,60 |
| Spese generali 15% | | | | | | € 3,10 |
| Utile d'impresa 10% | | | | | | € 2,37 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO | | | | | | € 26,12 |



LISTINO 2024
ISOLAMENTO ACUSTICO

UPGREI



Isolamento acustico e termico per sotto massetto

Isolante acustico in rotoli composto da granuli di gomma EPDM accoppiati ad uno strato di fibra di poliestere, ancorati a caldo ad un supporto in **tessuto antistrappo** di colore **verde**.

Il rotolo ha una larghezza di m 1,04 con delle linee di riferimento per le attività di posa e taglio e una **cimosa adesiva**.

CAMPI D'IMPIEGO

- Solai con massetto galleggiante
- Massetti ad elevato spessore
- Solai CLT

| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO | MASSA SUPERFICIALE (kg/m ²) | SPESSORE (mm) | DIMENSIONI ROTOLI (m) | PALLET* (m ²) | PESO PALLET (LORDO kg) | PREZZO/m ² € |
|-----------------|----------------------|---|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 11110004 | UPGREI | 2,65 | 10 | 1,04 x 5 | 105 | 295 | 19,65 |



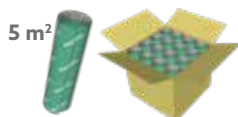
Tessuto antistrappo con segni di taglio



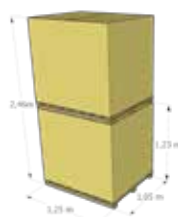
Cimosa adesiva per facile giunzione



Eccellente resistenza meccanica



Nr. 21 = 105 m²



*Pallet cm 105x125x123h sovrapponibile

Attenuazione livello di calpestio
 ΔL_w 43 dB

Rigidità dinamica s'
6 MN/m³



Scopri la Scheda Tecnica

| ACCESSORI CONSIGLIATI | | Q.TÀ | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| DESCRIZIONE ARTICOLO | UNITÀ DI MISURA | CONS/m ² | Pg. |
| Profyle (tutte le tipologie) | ml | 0,8 - 1,2 | 27 |
| Stik HD | ml | 0,1 | 28 |

JOINWOOD

Isolamento acustico e dalle vibrazioni di pareti e solai in CLT

La striscia JOINWOOD è un elemento disaccoppiante per la riduzione delle trasmissioni laterali nelle strutture CLT.



Scopri la Scheda Tecnica



CAMPI D'IMPIEGO

- Giunto per strutture in CLT

Striscia prodotta in rotoli con un supporto in **tessuto antistrappo**.

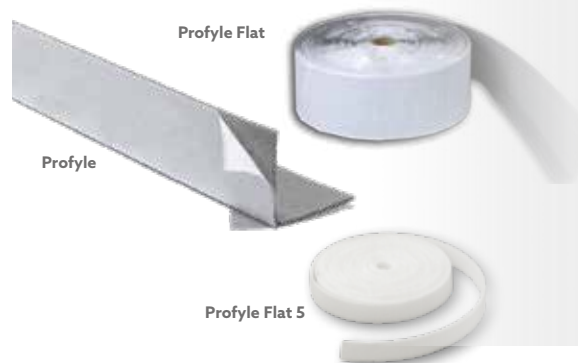
| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO | SPESSORE (mm) | DIMENSIONI STRISCE IN ROTOLI | | PALLET* (ml) | PESO PALLET (lordo kg) | PREZZO/ml € |
|-----------------|----------------------|---------------|------------------------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|
| | | | LUNGHEZZA (m) | LARGHEZZA (mm) | | | |
| 20406200 | JOINWOOD 10 | 6 | 8 | 100 | 1152 | 570 | 3,85 |
| 20406201 | JOINWOOD 14 | 6 | 8 | 140 | 864 | 640 | 6,40 |

*Pallet: cm 80x120x150h

PROFYLE

Profyle: profilo perimetrale **sagomata angolare in polietilene adesivizzata** su due lati esterni, confezionata in scatole.

Profyle Flat: fascia perimetrale **in rotolo piatta, adesivizzata e pre-tagliata**.



| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO | DENSITÀ (kg/m³) | SPESSORE (mm) | DIMENSIONI (cm) b x h x L | CONFEZIONE (ml) | PESO CONFEZIONE (LORDO kg) | PREZZO/ml € |
|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|
| 21006004 | PROFYLE 5 / 15* | 30 ÷ 33 | 6 | 5 x 15 x 150 | 180 | 10 | 2,05 |
| 21006002 | PROFYLE 10 / 20* | 30 ÷ 33 | 6 | 10 x 20 150 | 135 | 11 | 4,55 |
| 21016000 | PROFYLE FLAT 5 / 15** | 22 ÷ 25 | 6 | 5 x 15 x 5000 | 200 | 11 | 1,90 |
| 21016003 | PROFYLE FLAT 5 / 15 RA** | 22 ÷ 25 | 6 | 5 x 15 x 5000 | 200 | 11 | 2,20 |
| 21016002 | PROFYLE FLAT 5 | 23,5 | 5 | 5 x 2500 | 25 | 0,285 | 0,60 |

*dimensioni scatola: cm 150x60x50h circa

**dimensioni confezione: cm 50 (Ø) x 80 h circa (confezione contenente nr. 4 rotoli cad.)



Scopri le Schede Tecniche

| AP001 - Quadro elettrico Generale QEG | | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|--------------|--|----------------------------|--|
| Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Generale" a valle del contatore dell'energia elettrica, QEG, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro in PVC, con portella e chiave di chiusura in plastica a doppio isolamento - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE03-SQ-00 | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 | Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione fino a 6 kA, nelle tipologie: - bipolare con In 6-32 A | cad | 1,00 | € 20,35 | € 20,35 | € 25,74 | Analisi di mercato - ABB |
| 01.02 | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 2P 63 A sensibilità 1 A 2 moduli | cad | 1,00 | € 76,85 | € 76,85 | € 97,22 | |
| 01.03 | Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie: - bipolare | cad | 1,00 | € 253,96 | € 253,96 | € 321,26 | |
| 01.04 | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiere, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: da 24 moduli | cad | 1,00 | € 22,14 | € 22,14 | € 28,01 | |
| 01.05 | Accessori di completamento (cavi elettrici, morsetti, ecc) | cad | 1,00 | € 101,01 | € 101,01 | € 127,78 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 | Operaio impiantista livello C3 | ora | 2,00 | € 25,69 | € 51,38 | € 65,00 | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| | | | | | TOTALE COSTO (G) | € 525,69 | |
| 5 - Spese generali (H) | | 15,00% | € 78,85 | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | | € 604,54 | | | | |

| | | | | |
|-------------------------|--------|---------|----------|-------|
| 7 - Utile d'impresa (L) | 10,00% | € 60,45 | | |
| TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | € 665,00 | 9,77% |

* IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA

* I PREZZI UNITARI SONO COMPENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%)

| AP002 - Quadro elettrico PRIMO PIANO QE1 | | | | | | | |
|---|--|----------|-----------------|--------------|--|----------------------------|--|
| Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Primo Piano" QE1, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro con portella e chiave di chiusura - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE04-SQ-00 | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 | Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione fino a 4,5 kA, nelle tipologie: - bipolare con In 6-32 A | cad | 14,00 | € 13,39 | € 187,45 | € 237,12 | |
| 01.02 | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A 2 moduli | cad | 12,00 | € 47,23 | € 566,75 | € 716,94 | |
| 01.03 | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20-32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm | cad | 6,00 | € 2,67 | € 16,02 | € 20,26 | |
| 01.04 | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2-32A, diam. 10.3x38 mm, Un 500V, potere d'interruzione 100kA | cad | 6,00 | € 0,70 | € 4,20 | € 5,31 | |
| 01.05 | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: da 72 moduli | cad | 1,00 | € 59,08 | € 59,08 | € 74,73 | |
| 01.06 | Accessori di completamento (cavi elettrici, morsetti, ecc) | cad | 1,00 | € 166,50 | € 166,50 | € 210,62 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 | Operaio impiantista livello C3 | ora | 4,00 | € 26,69 | € 106,76 | € 135,05 | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| TOTALE COSTO (G) | | | | | € 1.106,76 | | |

| | | | | | |
|---|--------|------------|------------|-------|--|
| 5 - Spese generali (H) | 15,00% | € 166,01 | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | € 1.272,77 | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | 10,00% | € 127,28 | | | |
| TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | € 1.400,05 | 9,65% | |

* IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA

* I PREZZI UNITARI SONO COMPRENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%)

| AP003 - Lampada Led 1 | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------------------------|--|
| Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM | cad | 1,00 | € 30,00 | € 30,00 | € 37,95 | | Analisi di mercato - DISANO |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| | TOTALE COSTO (G) | | | € 42,00 | | | |
| 5 - Spese generali (H) | 15,00% | € 6,30 | | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | € 48,29 | | | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | 10,00% | € 4,83 | | | | | |
| | TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | | € 53,12 | 28,56% | |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRESIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPRESIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

| AP004 - Lampada Led 2 | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------------------------|--|
| Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM | cad | 1,00 | € 20,00 | € 20,00 | € 25,30 | | Analisi di mercato - DISANO |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| | TOTALE COSTO (G) | | | € 32,00 | | | |
| 5 - Spese generali (H) | 15,00% | € 4,80 | | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | € 36,79 | | | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | 10,00% | € 3,68 | | | | | |
| | TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | | € 40,47 | 37,49% | |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRESIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPRESIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

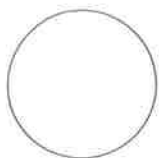
| AP005 - Lampada di emergenza | | | | | | | |
|---|---|----------|-----------------|-------------------------------|--|----------------------------|--|
| Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65 | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 | Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65 | cad | 1,00 | € 65,00 | € 65,00 | € 82,23 | Analisi di mercato - BEGHELLI |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 | Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| | | | | TOTALE COSTO (G) | | € 77,00 | |
| 5 - Spese generali (H) | | 15,00% | € 11,55 | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | | € 88,54 | | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | | 10,00% | € 8,85 | | | | |
| | | | | TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | € 97,40 | 15,58% |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPRENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

| AP006 - Adattatore USB | | | | | | | |
|---|--|----------|-----------------|--------------|--|----------------------------|--|
| Caricatore USB per serie civile. Compatibile con serie civile che verrà installata, carico massimo di uscita 3.0A a due uscite, dotato di connettore di tipo A e tipo C. Alimentazione 110-230V 50-60Hz. | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1 - Materiali | | | | | | | |
| 01.01 | Caricatore USB per serie civile. Compatibile con serie civile che verrà installata, carico massimo di uscita 3.0A a due uscite, dotato di connettore di tipo A e tipo C. Alimentazione 110-230V 50-60Hz. | cad | 1,00 | € 30,00 | € 30,00 | € 37,95 | Analisi di mercato - 4Box |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 | Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| TOTALE COSTO (G) | | | | | € 42,00 | | |
| 5 - Spese generali (H) | | 15,00% | € 6,30 | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | | € 48,29 | | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | | 10,00% | € 4,83 | | | | |
| TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | | | € 53,12 | 28,56% | |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

| AP007 - Rilevatore di presenza | | | | | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------------------------|--|
| Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto, area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti. | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto, area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti. | cad | 1,00 | € 35,00 | € 35,00 | € 44,28 | | Analisi di mercato - BTICINO |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| TOTALE COSTO (G) | | | | € 47,00 | | | |
| 5 - Spese generali (H) | 15,00% | € 7,05 | | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | € 54,04 | | | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | 10,00% | € 5,40 | | | | | |
| TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | | | € 59,45 | | 25,52% | |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPRENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

| AP008 - Plafoniera 60x60 | | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|-------------------------------|--|----------------------------|--|
| Fornitura e posa di plafoniera da incasso / plafone. Modulo 600x600mm ON/OFF. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Potenza 33W - flusso luminoso 3318lm - 4000K - CRI > 80 - UGR < 19 (completo di eventuali accessori di montaggio e alimentazione) - conforme ai CAM | | | | | | | |
| OGGETTO | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | Incidenza della manodopera | Riferimento: Listino Regione Lombardia 2023 o analisi di mercato |
| | | | | Prezzo netto | Prezzo con utile di impresa e spese generali | | |
| 1- Materiali | | | | | | | |
| 01.01 | Fornitura e posa di plafoniera da incasso / plafone. Modulo 600x600mm ON/OFF. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Potenza 33W - flusso luminoso 3318lm - 4000K - CRI > 80 - UGR < 19 (completo di eventuali accessori di montaggio e alimentazione) - conforme ai CAM | cad | 1,00 | € 60,00 | € 60,00 | € 75,90 | Analisi di mercato - BTICINO |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera | | | | | | | |
| 3 - Mano d'opera | | | | | | | |
| 03.01 | Operaio impiantista livello C3 | ora | 0,50 | € 23,99 | € 12,00 | € 15,17 | MA.00.60.0005 - rif. Listino Regione Lombardia 2023 1° semestre |
| 4 - Altro | | | | | | | |
| | | | | TOTALE COSTO (G) | | € 72,00 | |
| 5 - Spese generali (H) | | 15,00% | € 10,80 | | | | |
| 6 - Totale Costo + Spese generali (G+H) | | | | € 82,79 | | | |
| 7 - Utile d'impresa (L) | | 10,00% | € 8,28 | | | | |
| | | | | TOTALE PREZZO *(G+H+L) | | € 91,07 | 16,66% |
| * IL PREZZO E' DA CONSIDERARSI COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI, CHE SI INTENDONO SOMPRESI NELLE SPESE GENERALI. LE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA DOVRANNO TENERNE CONTO IN SEDE DI PROPOSTA DELL'OFFERTA | | | | | | | |
| * I PREZZI UNITARI SONO COMPRENSIVI DELLE SPESE GENERALI (15%) E DELL'UTILE DELL'IMPRESA (10%) | | | | | | | |

IP65IK07

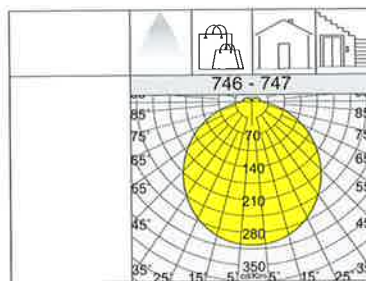


Ø 220 - 280

55

A richiesta versione:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.



Ø220

Ø280

L80
B20
33.000h

RG0



3000K

4000K

BLUE
LINE

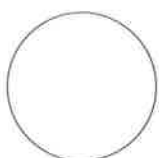
746 - Oblò 2.0 - Ø220

| | | CLD | | CLD sensor (ON-OFF) | | LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) | |
|-----|--------|------|------|---------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| LED | colore | peso | Ø mm | codice | prezzo € | W tot | K - ølm - CRI |
| LED | bianco | 0.60 | 220 | 112626-00 | 27,00 | 15 | 4000K - 1444lm - CRI 83 |
| | | | | 112626-39 | | | 3000K - 1328lm - CRI 83 |

747 - Oblò 2.0 - Ø280

| | | CLD | | CLD sensor (ON-OFF) | | LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) | |
|-----|--------|------|------|---------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| LED | colore | peso | Ø mm | codice | prezzo € | W tot | K - ølm - CRI |
| LED | bianco | 0.80 | 280 | 112636-00 | 34,00 | 16 | 4000K - 1930lm - CRI 83 |
| | | | | 112636-39 | | | 3000K - 1774lm - CRI 83 |

IP65IK07

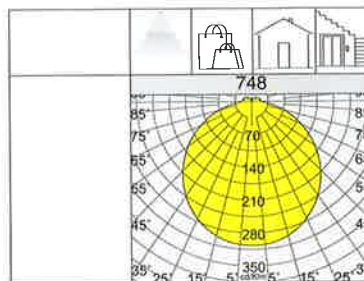
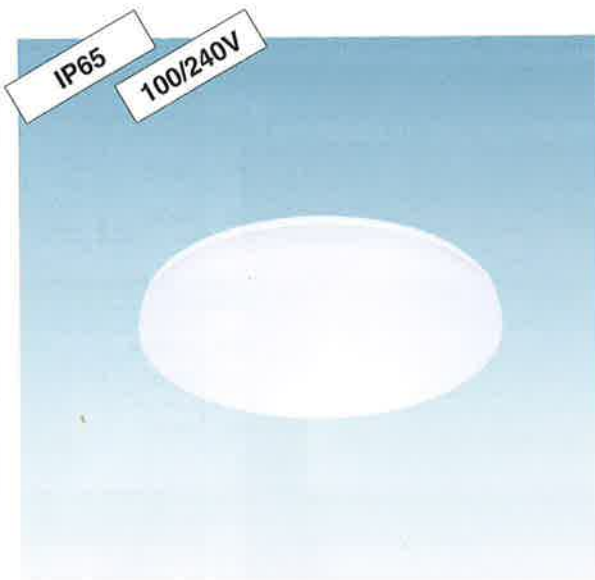


Ø 330

55

A richiesta versione:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.



Ø230

L80
B20
33.000h

RG0



3000K

4000K

BLUE
LINE

748 - Oblò 2.0 - Ø330

| | | CLD | | CLD sensor (ON-OFF) | | LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) | |
|-----|--------|------|------|---------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| LED | colore | peso | Ø mm | codice | prezzo € | W tot | K - ølm - CRI |
| LED | bianco | 1.00 | 330 | 112646-00 | 40,00 | 24 | 4000K - 2780lm - CRI 83 |
| | | | | 112646-39 | | | 3000K - 2555lm - CRI 83 |

USB 3.0 compatibile Gewiss®

USB 3.0 è il caricatore USB per serie civile con un carico massimo in uscita di 3.0 Ampere a due uscite, dotato di connettore di tipo A e tipo C.

Alimentazione 110-230 V~ 50-60 Hz.

Colore:



Compatibilità Serie: Chorus™ x Clear

USB 3.0A compatibile con Gewiss® Chorus™ bianca

- CE: EMC



~~36,90 €~~ **29,52 €** + IVA

📖 **Aggiungi ai preferiti**

Sku: 4BGUSB30

Categoria: SERIE U, USB 2.1/2.4/3.0

Tags: USB

[Prodotti](#) | [Soluzioni per l'efficienza energetica](#) | [Lighting Control - Stand alone Base](#) | [Sensori Standard](#) | [BMSA1105](#)



BMSA1105

bticino

Switch Sensor ad infrarosso passivo da parete o soffitto da esterno.

Switch Sensor ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, tecnologia "Zero Crossing", gestione ON/OFF del carico, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP55, connessione a morsetti a vite, area di copertura di larghezza 8 m per 360° e profondità di campo di 8 m per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 240 V a.c., 50/60 Hz, carico massimo di 4.3 A a 230 V a.c., regolazione tramite trimmer del livello di illuminamento da 10 lux a 1275 lux e del tempo di ritardo da 10 s a 10 min.

40,31€ (IVA esclusa)

Validità listino dal 01/01/24

1

Aggiungi alla lista corrente



Aggiungi ai preferiti



Salva pagina in pdf



Condividi

L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

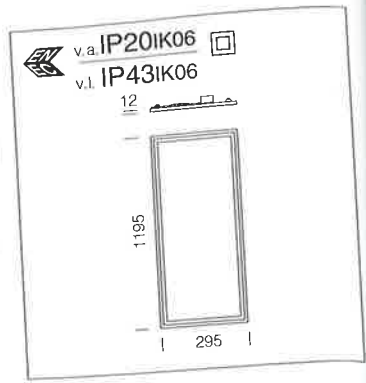
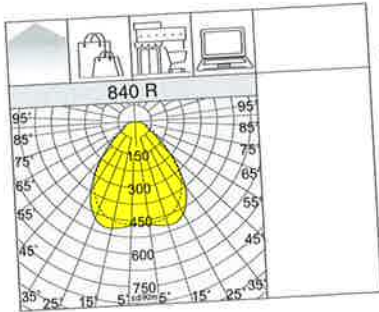
EM
EC

LOW
FLICKER

UGR
<19

3000K

4000K



- A richiesta versioni:**
- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.
 - con cablaggio CLD D-D (PUSH) con sottocodice -0045.

Apparecchio conforme al CAM.

| 840 LED Panel R | | | | | CLD D-D (DALI) | | LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) | |
|-----------------|--------|------|-----------|----------|----------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| LED | colore | peso | codice | prezzo € | codice | prezzo € | W tot | K - ølm - CRI |
| LED | bianco | 4.00 | 150209-00 | 86,00 | 150209-0041 | 123,00 | 33 | 4000K - 3318lm - CRI>90 |
| LED | bianco | 4.00 | 150209-39 | | | | | 3000K - 3086lm - CRI>90 |

L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

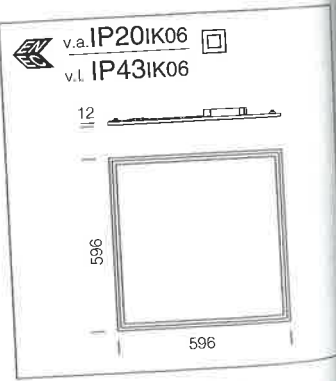
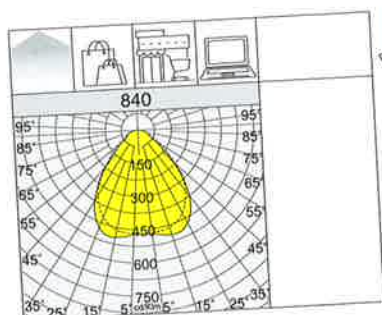
EM
EC

LOW
FLICKER

UGR
<19

3000K

4000K

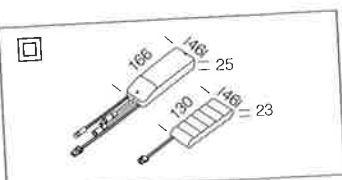


- A richiesta versioni:**
- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.
 - con cablaggio CLD D-D (PUSH) con sottocodice -0045.

* art. 150211-00: non UGR<19

Apparecchio conforme al CAM.

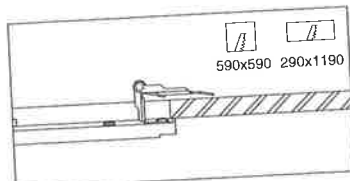
| 840 LED Panel | | | | | CLD D-D (DALI) | | LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) | |
|---------------|--------|------|-----------|----------|----------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| LED | colore | peso | codice | prezzo € | codice | prezzo € | W tot | K - ølm - CRI |
| LED | bianco | 3.00 | 150208-00 | 76,00 | 150208-0041 | 109,00 | 33 | 4000K - 3318lm - CRI>90 |
| LED | bianco | 3.00 | 150208-39 | | | | 47 | 3000K - 3086lm - CRI>90 |
| LED* | bianco | 3.00 | 150211-00 | 81,00 | | | | 4000K - 4250lm - CRI>90 |



acc. 600 kit alimentazione EM

| | | |
|----|-----------|---------|
| 1h | 986604-00 | € 74,00 |
| 3h | 986604-31 | € 76,00 |

Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



acc. 907 molle

998038-00 € 4,00

Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.