



LAVORI **Realizzazione piattaforma elevatrice per disabili nel cortile ovest della scuola media Ansaldo in salita Egeo a Genova Voltri**

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|----------------|--------|
| 15.A10.A20.020 | Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, in rocce tenere. (duecentoquindici/96) | m ³ | 215,96 |
| 15.A10.A22.020 | Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore), in rocce tenere. (settantadue/28) | m ³ | 72,28 |
| 15.A10.A34.020 | Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. (ottantasei/33) | m ³ | 86,33 |
| 21.4.45.5 | Canalette prefabbricate di calcestruzzo vibrocompresso per convogliamento acque meteoriche della sezione interna di: 72x110 mm (quindici/82) | m | 15,82 |
| 21.4.50.5 | Griglie di acciaio zincato a caldo per canalette prefabbricate (di cui all'articolo precedente) per traffico leggero delle dimension di: 98x20 mm (per canalette della larghezza di 72 mm) (sedici/20) | m | 16,20 |
| 25.A05.A20.010 | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. (trentacinque/35) | m ³ | 35,35 |
| 25.A05.A20.015 | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. (cento ventuno/37) | m ³ | 121,37 |
| 25.A05.A20.025 | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. (duecentosettantuno/80) | m ³ | 271,80 |
| 25.A05.A30.030 | Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. (ventiquattro/03) | m ² | 24,03 |
| 25.A05.A70.010 | Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti di legno o misti con orditura in NP e laterizi, fino a 35 cm di spessore. (quaranta/91) | m ² | 40,91 |
| 25.A05.A80.010 | Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame. (cinquecentosessantaquattro/52) | m ³ | 564,52 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|--|-------------------|----------|
| 25.A05.A90.020 | Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili, con utilizzo di martello demolitore su murature di calcestruzzo non armato o pietrame (millequattrocentoquarantasette/25) | m ³ | 1.447,25 |
| 25.A05.C10.010 | Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartongeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. (sei/86) | m ² | 6,86 |
| 25.A05.E10.020 | Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo (sette/01) | m ² | 7,01 |
| 25.A05.H01.010 | Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²) (tredici/37) | m | 13,37 |
| 25.A05.H01.120 | Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in legno, compreso telaio a murare (misura minima 2,00 m ²) (settantadue/04) | m ² | 72,04 |
| 25.A15.A15.010 | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. (uno/97) | m ³ km | 1,97 |
| 25.A15.A15.015 | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (uno/30) | m ³ km | 1,30 |
| 25.A15.A15.020 | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. (zero/79) | m ³ km | 0,79 |
| 25.A15.A15.025 | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. (zero/68) | m ³ km | 0,68 |
| 25.A15.C10.020 | Trasporto eseguito con autocarro, motocarro o simili, della portata fino a 1000 kg, di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, per ogni km del tratto entro i primi 5. Misurato in banco (undici/60) | m ³ | 11,60 |
| 25.A20.C01.020 | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza: C28/35. (centosei/41) | m ³ | 106,41 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|----------------|--------|
| 25.A20.C02.020 | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. (centosei/41) | m ³ | 106,41 |
| 25.A23.A30.012 | Muratura portante in elementi prefabbricati di argilla espansa, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in blocchi portanti spessore cm 30 (ottantacinque/24) | m ² | 85,24 |
| 25.A28.A15.010 | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastrì, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino (cinquantaquattro/42) | m ² | 54,42 |
| 25.A28.C05.010 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione (ventisette/92) | m ³ | 27,92 |
| 25.A28.C05.015 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera (sessantacinque/26) | m ³ | 65,26 |
| 25.A28.C05.025 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera (novantanove/75) | m ³ | 99,75 |
| 25.A28.C05.045 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni confezionato in cantiere con betoniera (sessantasette/85) | m ³ | 67,85 |
| 25.A28.F05.005 | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm (due/16) | Kg | 2,16 |
| 25.A28.F15.005 | Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C (uno/59) | Kg | 1,59 |
| 25.A30.A15.015 | Solaio misto formato da travetti prefabbricati con traliccio metallico e fondello in laterizio posti ad interasse di 50 cm circa, con interposti blocchi di laterizio, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di esposizione XC1 - XC2, classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, con la finitura della superficie a staggia, compresa l'armatura metallica dei travetti, banchinaggi, rompi-tratta, escluse le sole orditure metalliche ausiliarie (monconi, ferri di ripartizione, reti elettrosaldate). Sovraccarico utile fino a 450 kg/m ² per luci sino a 3,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm. con calcestruzzo confezionato in cantiere (ottantadue/39) | m ² | 82,39 |
| 25.A37.A05.010 | Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastrì, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. | | |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|--|----|--------|
| | (quattro/86) | Kg | 4,86 |
| 25.A37.A05.020 | Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. | | |
| | (cinque/23) | Kg | 5,23 |
| 25.A37.B10.030 | Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali. | | |
| | (quattordici/07) | m² | 14,07 |
| 25.A48.A10.020 | Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm dello spessore medio 5 cm. | | |
| | (ventisei/02) | m² | 26,02 |
| 25.A48.A15.010 | Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m² | | |
| | (quattro/87) | m² | 4,87 |
| 25.A48.A30.010 | Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione | | |
| | (undici/77) | m² | 11,77 |
| 25.A52.A30.010 | Muratura in blocchi prefabbricati in argilla espansa spessore cm 8 | | |
| | (cinquanta/19) | m² | 50,19 |
| 25.A52.A40.025 | Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore cm 20 | | |
| | (sessantasette/17) | m² | 67,17 |
| 25.A54.A30.020 | Intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 2/3 cm. | | |
| | (trentasette/48) | m² | 37,48 |
| 25.A54.A30.040 | Intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. | | |
| | (dieci/69) | m² | 10,69 |
| 25.A54.B30.020 | Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2cm | | |
| | (diciannove/05) | m² | 19,05 |
| 25.A54.B30.040 | Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm | | |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|----------------|--------|
| | (undici/53) | m ² | 11,53 |
| 25.A58.A20.010 | Solo posa controsoffitti in pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa dell'orditura metallica di sospensione, a vista, semi nascosta o nascosta, per pannelli delle dimensioni di 60x60 e 60x120 cm (trentotto/38) | m ² | 38,38 |
| 25.A66.A10.020 | Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. (sei/39) | m ² | 6,39 |
| 25.A66.A10.030 | Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore. (ventiquattro/93) | m ² | 24,93 |
| 25.A66.C10.035 | Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m ² di superficie e dello spessore fino a 3 cm. (quarantasei/07) | m ² | 46,07 |
| 25.A66.Z10.010 | Solo posa in opera di zoccolo in elementi di pietra (ardesia, marmo, granito etc) altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti. (nove/94) | m | 9,94 |
| 25.A74.A30.010 | Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm. (ventuno/25) | m | 21,25 |
| 25.A80.A30.010 | Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio in acciaio. (quarantotto/36) | m ² | 48,36 |
| 25.A80.B10.010 | Solo posa di portoncino caposcala comprensivo di fornitura e posa di controtelaio. (duecentodue/30) | cad | 202,30 |
| 25.A86.A10.030 | Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti orizzontali. (sei/76) | Kg | 6,76 |
| 25.A86.A10.040 | Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti inclinati. (sette/85) | Kg | 7,85 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|----------------|--------|
| 25.A88.A20.040 | Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramogge, squadre, in lastra di acciaio inox, spessore 6/10 mm, sviluppo 33 cm. (ottantadue/66) | m | 82,66 |
| 25.A88.A40.030 | Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm. (cinquantatre/91) | m | 53,91 |
| 25.A90.A10.020 | Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso. (tre/45) | m ² | 3,45 |
| 25.A90.A20.030 | Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani) (nove/69) | m ² | 9,69 |
| 25.A90.B10.010 | Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. (tre/06) | m ² | 3,06 |
| 25.A90.B20.010 | Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani) (sei/93) | m ² | 6,93 |
| 25.A90.D10.201 | Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. (nove/31) | m ² | 9,31 |
| 25.A95.A10.050 | Ripresa di muratura per spalline, sguinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 51 a 60 cm (cinquantuno/38) | m | 51,38 |
| 26.002.025.020 | Conferimento di rifiuti urbani ed assimilabili direttamente ai punti di trasbordo cittadini indicati dall'AMIU o al cantiere della Volpara (cassoni), compreso ecotassa, provenienti da: comuni ambito "A" genovese (dieci/00) | t | 10,00 |
| 30.E05.B05.015 | Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro da 33 mm a 50 mm (tre/95) | m | 3,95 |
| 30.E05.D05.010 | Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm | | |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|
| | (uno/95) | m | 1,95 |
| 30.E15.A05.005 | Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² (uno/64) | m | 1,64 |
| 30.E15.A05.010 | Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ² (uno/83) | m | 1,83 |
| 30.E30.A05.005 | Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno (nove/81) | cad | 9,81 |
| 30.E35.A05.005 | Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 24 moduli, per ogni modulo (sei/43) | cad | 6,43 |
| 30.E50.A05.005 | Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. (trentaquattro/04) | cad | 34,04 |
| 46.7.15.5.5 | Solo posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilo e la sigillatura per lavori: in cantieri attrezzati di nuova costruzione ristrutturazione e/o manutenzione con elementi del peso di: fino a 50 kg/m (ventisei/68) | m | 26,68 |
| 46.7.25.5 | Solo posa in opera di griglie per canalette prefabbricate e fermi di sicurezza: Griglie a semplice appoggio o ad incastro (sedici/68) | m | 16,68 |
| 65.B20.A10.010 | Solo posa in opera di piastrelle/mattonelle (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: su pavimentazioni di nuova esecuzione in pietra, cubetti di porfido o autobloccanti (quarantasei/78) | m | 46,78 |
| 75.A10.A60.020 | Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m ³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico (centocinquantesi/60) | cad | 156,60 |
| 75.A10.B20.020 | Potatura e pulizia di piante singole, arbustive. altezza da 1,50 a 3,00 m | | |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|
| | (dodici/76) | cad | 12,76 |
| 75.C10.A35.020 | Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonché l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito con mezzo meccanico. | | |
| | (centocinquanta/72) | cad | 150,72 |
| 95.A10.A10.010 | Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. | | |
| | (sette/11) | m | 7,11 |
| 95.A10.A10.015 | Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno) | | |
| | (zero/10) | m | 0,10 |
| 95.A10.A50.010 | Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiè ancorata su montanti di legno o metallo. | | |
| | (sette/66) | m | 7,66 |
| 95.B10.S10.010 | Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. | | |
| | (quattordici/24) | m² | 14,24 |
| 95.B10.S10.015 | Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. | | |
| | (uno/31) | m² | 1,31 |
| 95.B10.S10.030 | Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. | | |
| | (diciotto/29) | m | 18,29 |
| 95.B10.S10.040 | Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. | | |
| | (uno/25) | m | 1,25 |
| 95.B10.S20.020 | Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 2,00 a 4,00 metri. | | |
| | (dodici/13) | m² | 12,13 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|-------|-----------|
| 95.F10.A10.010 | Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². (centosedici/64) | cad | 116,64 |
| 95.F10.A10.020 | Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. (zero/24) | cad | 0,24 |
| E | Lavori in economia (sedecimiladuecentoquattordici/87) | — | 16.214,87 |
| P.A. 01 | Provvista e posa di piattaforma elevatrice elettrica per trasporto disabili di dimensioni nette interne cabina ml. 1,20 x 1,20 dotata di due accessi adiacenti, 3 fermate, con vano corsa chiuso mediante pannelli in struttura metallica per esterni, porte di cabina e di piano automatiche telescopiche, manovra automatica, vano corsa ml. 9,50 circa (aerato permanentemente in sommità con una superficie pari almeno al 3% della superficie in pianta del vano con un minimo di 0,2 mq.), conforme alle normative vigenti in materia di abbattimento barriere architettoniche e alla direttiva macchine nonché tutte le opere necessarie previste a normativa per dare il sistema a regola d'arte perfettamente funzionante. (cinquantaseimilaquarantatre/00) | corpo | 56.043,00 |
| P.A. 02 | Provvista e posa in opera pannelli in lamiera stirata tipo "Esperia", o similari, in alluminio preverniciato "ferromicaceo" delle dimensioni da disegno, spessore 2 mm, intalatiati e preforati, pronti per il fissaggio alla travatura esterna del vano corsa dell'elevatore (novemilacentotrentacinque/18) | corpo | 9.135,18 |
| P.A. 03 | Provvista e posa in opera automatismo motorizzazione apertura/chiusura cancello carrabile completo di ogni opera accessoria per dare il sistema, a regola d'arte, perfettamente funzionante (tremiladuecentoquindici/32) | corpo | 3.215,32 |
| P.A.04 | Provvista e fornitura palo per illuminazione in acciaio o in fusione di ghisa o di alluminio compreso scarico a terra del mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installato su mensola o piastra, scavo, cls di fondazione, mensole (trecento/00) | cad | 300,00 |
| P.A.05 | Provvista e posa in opera corpo illuminante a palo già elettricamente corredato e cablato, compreso inserimento lampada, eventuale sistemazione diffusore ottico, posa unità elettrica separata, per esterno tipo GC Illumination o similari, completo di schermo in policarbonato (duecentocinquanta/00) | CAD | 250,00 |
| P.A.06 | Provvista e posa in opera dispositivo telefonico bidirezionale GSM (novecento/00) | corpo | 900,00 |
| PR.A05.A50.021 | Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 0,8 mm zincata. (dieci/56) | m² | 10,56 |
| PR.A05.A60.010 | Ferramenta minuta Grappe, chiodi, zanche, staffe, flange, bulloni, guarnizioni ecc, in acciaio nero | | |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|
| | (tre/48) | Kg | 3,48 |
| PR.A05.A70.010 | Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. (tre/04) | Kg | 3,04 |
| PR.A16.A10.020 | Pluviali rame spessore 8/10 mm diam. 120 mm (ventisei/01) | m | 26,01 |
| PR.A16.A20.020 | Canali di gronda rame spessore 8/10 mm, sviluppo 33 cm (venticinque/93) | m | 25,93 |
| PR.A16.A40.010 | Collari fermatubo per pluviali e terminali in rame, diametro da 80 mm a 120 mm. (sei/81) | cad | 6,81 |
| PR.A16.A50.010 | Staffe di fissaggio gronde in rame o acciaio inox. (sei/59) | cad | 6,59 |
| PR.A18.A06.010 | Primer fissativo per impermeabilizzazioni bituminoso all'acqua. (due/73) | Kg | 2,73 |
| PR.A18.A25.110 | Membrana elestoplastomerica spessore 3 mm, flessibilità a freddo 0° armata in tessuto non tessuto di poliestere (quattro/04) | m² | 4,04 |
| PR.A18.A25.120 | Membrana elestoplastomerica spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere (otto/97) | m² | 8,97 |
| PR.A20.A10.100 | Piastrelle di cemento, e sabbia silicea per la realizzazione di percorsi guida per non vedenti (codici base Loges) delle dimensioni di 30x30 o 40x40 cm (cinquantasette/81) | m² | 57,81 |
| PR.A21.A10.010 | Zoccoli battiscopa, in ardesia o marmo bianco di carrara scelta C, levigati o lucidati di spessore 1 cm e altezza fino a 10 cm. (tre/85) | m | 3,85 |
| PR.A21.A20.010 | Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm. (ottantadue/81) | m² | 82,81 |
| PR.A21.A20.100 | Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm. (centocinquantaquattro/99) | m² | 154,99 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|----------------|--------|
| PR.A21.A30.010 | Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm. (tre/88) | m | 3,88 |
| PR.A22.A10.010 | Lastre di gesso, rivestite, accoppiate con pannelli isolanti termici e acustici in polistirene estruso, spessore lastra 12.5 mm, spessore isolante 40 mm. (trentasette/39) | m ² | 37,39 |
| PR.A23.A20.010 | Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m ² K, controtelaio escluso, apertura ad una o due ante. (trecentouno/07) | m ² | 301,07 |
| PR.A23.A20.030 | Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m ² K, controtelaio escluso, apertura a vasistas. (quattrocentosei/07) | m ² | 406,07 |
| PR.E05.A15.025 | Tubo rigido in PVC privo di allogen, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di: 32 mm. (tre/98) | m | 3,98 |
| PR.E05.A15.030 | Tubo rigido in PVC privo di allogen, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di: 40 mm. (sei/20) | m | 6,20 |
| PR.E15.A05.110 | Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione: 1 x 2,5 mm ² (zero/53) | m | 0,53 |
| PR.E15.A05.525 | Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione: 5 x 10,00 mm ² (conduttore giallo/verde incorporato) (sei/89) | m | 6,89 |
| PR.E30.B05.005 | Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile (sessantacinque/24) | cad | 65,24 |
| PR.E35.A05.010 | Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 12 moduli (cinquantasette/87) | cad | 57,87 |
| PR.E40.C15.410 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetropolare fino a 20A - 400V (centosettantaquattro/65) | cad | 174,65 |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI COMPUTO 1

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|
| PR.E55.A05.015 | Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio anodizzato e brillantato, speculare tipo Dark-Light; della potenza di: 1 x 58 W (novantacinque/65) | cad | 95,65 |
| PR.E63.A05.015 | Tubo fluorescente lineare T8, pentaforo, per una eccellente resa dei colori (Ra=96 circa), della potenza di: 58 W (otto/63) | cad | 8,63 |
| PR.E78.B05.005 | Componenti per impianti citofonici un posto esterno bidirezionale per montaggio in pulsantiera (quarantadue/16) | cad | 42,16 |
| PR.E78.B05.015 | Componenti per impianti citofonici posto interno a parete completo di pulsante di comando per apertura porta e suoneria (quindici/99) | cad | 15,99 |
| PR.E78.B05.025 | Componenti per impianti citofonici alimentatore (sessantasei/05) | cad | 66,05 |
| PR.E78.C05.005 | Componenti per impianti videofonici e citofonici pulsantiera per esterno completa di pulsanti e lampade di illuminazione: fino a 6 pulsanti (settanta/33) | cad | 70,33 |
| PR.E78.C05.090 | Componenti per impianti videofonici e citofonici serratura elettrica in vista corredata di: pulsante di sblocco, scrocco autobloccante, chiavi (cinquantasei/65) | cad | 56,65 |
| PR.V10.H10.010 | Tutori di legno: di castagno stagionato, scortecciati, del diametro di 6-8 cm circa, lunghezza 3-4 m circa (quattro/66) | m | 4,66 |
| PR.V10.H45.020 | Formazione di punta per pali del diametro di: 8 cm (uno/01) | cad | 1,01 |
| PR.V10.H50.010 | Formazione di foro per pali del diametro di: 8 cm (cinque/06) | cad | 5,06 |
| PR.V10.T40.010 | Panchina della lunghezza di 1,60 metri con struttura portante in fusione di ghisa e seduta e spalliera di traverse di legno, altezza seduta 43 cm. , spalliera 84 cm (trecentoventi/05) | cad | 320,05 |