

struère

soc.coop.

architettura
ingegneria
restauro
contracting

Via Fuccia 96 - 81025 - Marcianise (CE)

Tel./Fax +39 0823833494

Cel. +39 3356439240

Cel. +39 3288938602

e-mail: tecnici@struere.it

pec. struere@pec.it

www.struere.it

CITTA' METROPOLITANA
DI NAPOLI
VI MUNICIPALITA'

Ponticelli-Barra-San Giovanni a Teduccio

**PROGETTO DEFINITIVO
PER I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE
DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE
SITO IN NAPOLI alla via CARLO BERNARI snc
L.147/2013 art.1 commi 303-304-305**

Proponente: MILANO EDIL PONTEGGI srl

| | | |
|---------------|-----------|--------------------|
| tavola | EP | scala |
| | | |
| | | data maggio 2019 |
| | | revisione 00 |
| emissione | | redatto |
| | | verificato |
| | | approvato |
| | | |
| progettazione | | livello DEFINITIVO |
| | | |

elaborati **ELENCO PREZZI**

| | | | | |
|-----------|------------------------|--------|------------------|----------------------------|
| | c.a. | C25/30 | muratura | fm=140N/cm ² |
| | acciaio da armatura | B450C | betoncino armato | rck 8 |
| materiali | acciaio da carpenteria | S235 | frp | Ffk=3430 N/mm ² |
| | saldature | - | legno lamellare | - |
| | bulloni | - | legno massiccio | - |

codice commessa: 2018-038

Progettazione architettonica

arch. Annalisa TRINCONI

Progettazione strutturale

ing. Valerio GIONTI

Direttore dei lavori

Coordinatore della Sicurezza in
Progettazione

arch. Annalisa TRINCONI

Impresa esecutrice:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 C.03.010.010 .i | Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm euro (duecentodue/09) | cad | 202,09 |
| Nr. 2 C.09.010.080 .i | Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC euro (sessanta/30) | cad | 60,30 |
| Nr. 3 C.09.010.080 .j | idem c.s. ...kg, classe 13A 89BC euro (cinquantatre/43) | cad | 53,43 |
| Nr. 4 C.09.010.090 .a | Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B euro (ottantaotto/70) | cad | 88,70 |
| Nr. 5 C.09.010.098 .a | Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 6,0 kg euro (cinquantanove/44) | cad | 59,44 |
| Nr. 6 C.09.010.098 .b | idem c.s. ...estintore da 12,0 kg euro (sessantaquattro/66) | cad | 64,66 |
| Nr. 7 E.01.000.010 .a | Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico euro (zero/88) | mq | 0,88 |
| Nr. 8 E.01.015.010 .a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/84) | mc | 4,84 |
| Nr. 9 E.01.040.020 .a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (dodici/92) | mc | 12,92 |
| Nr. 10 E.01.050.015 .a | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90) | mc | 30,90 |
| Nr. 11 E.03.010.020 .c | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centotrentanove/78) | mc | 139,78 |
| Nr. 12 E.03.030.010 .a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (venticinque/49) | mq | 25,49 |
| Nr. 13 E.03.040.010 .a.CAM | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/50) | kg | 1,50 |
| Nr. 14 E.07.020.020 .b | Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm euro (ventisei/97) | mq | 26,97 |
| Nr. 15 E.08.080.010 .b.C | Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180 euro (trentadue/30) | mq | 32,30 |
| Nr. 16 E.11.010.070 .a | Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali euro (cinque/32) | mq | 5,32 |
| Nr. 17 | CPavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| E.13.030.020 .b.C | di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo euro (quarantanove/62) | mq | 49,62 |
| Nr. 18 E.15.020.010 .a.C | Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita euro (trentanove/93) | mq | 39,93 |
| Nr. 19 E.16.020.070 .a.C | "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati euro (dieci/04) | mq | 10,04 |
| Nr. 20 E.17.040.000 .b.CAM | Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali:" Con finitura lucida euro (trentasei/67) | mq | 36,67 |
| Nr. 21 E.18.070.010 .a | Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq euro (duecentoquarantatre/13) | mq | 243,13 |
| Nr. 22 E.18.075.030 .m | Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm euro (settecentoquarantadue/01) | cad | 742,01 |
| Nr. 23 E.18.075.040 .j | Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm euro (ottocentoquattordici/37) | cad | 814,37 |
| Nr. 24 E.18.075.040 .k | idem c.s. ...120. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm euro (ottocentoventicinque/82) | cad | 825,82 |
| Nr. 25 E.18.075.045 .d | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push euro (centoottanta/33) | cad | 180,33 |
| Nr. 26 E.18.075.045 .f | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con sblocco esterno per aperturaManiglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura euro (centoottantasei/91) | cad | 186,91 |
| Nr. 27 E.19.010.070 .d.CAM | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento euro (cinque/94) | kg | 5,94 |
| Nr. 28 E.21.010.005 .a.CAM | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato euro (otto/99) | mq | 8,99 |
| Nr. 29 E.21.010.010 .a.CAM | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche euro (tre/35) | mq | 3,35 |
| Nr. 30 | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| I.01.010.040. a | posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti euro (sessantacinque/08) | cad | 65,08 |
| Nr. 31 I.01.010.045. a | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquantatre/85) | cad | 53,85 |
| Nr. 32 I.01.010.060. a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti euro (sessantanove/72) | cad | 69,72 |
| Nr. 33 I.01.020.010. a | Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene- PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentocinquantacinque/47) | cad | 255,47 |
| Nr. 34 I.01.020.060. a | Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosettantanove/97) | cad | 279,97 |
| Nr. 35 I.01.030.070. a | Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilaottocentoquattro/78) | cad | 2'804,78 |
| Nr. 36 I.02.010.055. a | Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee della montante (pagato a parte), fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stacco per collegamento a contatore gas euro (quarantasette/70) | cad | 47,70 |
| Nr. 37 I.02.010.080. b | Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone fornito e posto in opera. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm) DN 20 (3/4") Q = 1,6 euro (sessantaquattro/82) | cad | 64,82 |
| Nr. 38 I.03.010.010. a.CAM | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm euro (sei/60) | m | 6,60 |
| Nr. 39 I.03.010.010. c.CAM | idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm euro (otto/70) | m | 8,70 |
| Nr. 40 I.03.010.010. g.CAM | idem c.s. ...Diametro esterno 110 mm euro (quattordici/69) | m | 14,69 |
| Nr. 41 | idem c.s. ...Diametro esterno 200 mm | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| I.03.010.010. j.CAM Nr. 42 | euro (trentadue/19) | m | 32,19 |
| I.03.010.020. g.CAM | Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm euro (ventiuno/74) | m | 21,74 |
| Nr. 43 I.21.020.040. a.CAM | Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto lucido all'acqua euro (dieci/71) | mq | 10,71 |
| Nr. 44 L.01.010.010 .a | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati euro (trentadue/27) | cad | 32,27 |
| Nr. 45 L.01.010.030 .a | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (trentatre/49) | cad | 33,49 |
| Nr. 46 L.01.010.030 .d | idem c.s. ...Punto luce a vista IP5X euro (quarantasette/72) | cad | 47,72 |
| Nr. 47 L.01.010.052 .d | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL in vista IP 5X euro (quarantauno/47) | cad | 41,47 |
| Nr. 48 L.01.010.060 .a | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero euro (nove/98) | cad | 9,98 |
| Nr. 49 L.01.010.060 .d | idem c.s. ...luce aggiuntivo a vista IP 5X euro (dodici/89) | cad | 12,89 |
| Nr. 50 L.01.010.086 .f | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante a vista euro (quarantasette/44) | cad | 47,44 |
| Nr. 51 I.01.010.270. a | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero euro (trentadue/47) | cad | 32,47 |
| Nr. 52 I.01.020.010. a | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (sette/54) | m | 7,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 53 L.01.020.010 .b | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (otto/05) | m | 8,05 |
| Nr. 54 L.01.020.010 .c | idem c.s. ...2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (nove/53) | m | 9,53 |
| Nr. 55 L.01.020.010 .f | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo a vista euro (dieci/67) | m | 10,67 |
| Nr. 56 L.01.020.010 .g | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo a vista euro (undici/42) | m | 11,42 |
| Nr. 57 L.01.020.010 .h | Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista euro (tredici/14) | m | 13,14 |
| Nr. 58 L.01.020.060 .b | Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC euro (quattro/50) | m | 4,50 |
| Nr. 59 L.02.010.010 .b | Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq euro (uno/12) | | 1,12 |
| Nr. 60 L.02.010.010 .c | idem c.s. ...Unipolare Sezione 1x4 mmq euro (uno/37) | m | 1,37 |
| Nr. 61 L.02.010.010 .d | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm ² euro (zero/99) | m | 0,99 |
| Nr. 62 L.02.010.026 .b | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EP, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² euro (due/25) | m | 2,25 |
| Nr. 63 L.02.010.032 .a | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EP, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x1,5 mm ² euro (due/44) | m | 2,44 |
| Nr. 64 L.02.010.032 .c | idem c.s. ...Pentapolare Sezione 5x4 mm ² euro (tre/80) | m | 3,80 |
| Nr. 65 L.02.010.032 .e | idem c.s. ...Pentapolare Sezione 5x10 mm ² euro (sette/34) | m | 7,34 |
| Nr. 66 L.02.080.035 .c | Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta 3p + T, 16 A-380÷415 V euro (dieci/95) | cad | 10,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 67 L.02.080.060 .a | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm euro (due/60) | m | 2,60 |
| Nr. 68 L.02.080.060 .b | idem c.s. ...vista Diametro 20 mm euro (tre/27) | m | 3,27 |
| Nr. 69 L.02.080.060 .c | idem c.s. ...vista Diametro 25 mm euro (quattro/12) | m | 4,12 |
| Nr. 70 L.02.080.060 .d | idem c.s. ...vista Diametro 32 mm euro (cinque/02) | m | 5,02 |
| Nr. 71 L.02.080.110 .h | Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (quattro/93) | m | 4,93 |
| Nr. 72 L.02.080.110 .j | idem c.s. ...vista Diametro 32 mm euro (sei/26) | m | 6,26 |
| Nr. 73 L.02.080.150 .g | Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm euro (ventisei/34) | m | 26,34 |
| Nr. 74 L.02.120.020 .c | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, fornita e posta in opera, in materiale termoisolante IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm euro (trenta/70) | cad | 30,70 |
| Nr. 75 L.02.120.020 .d | idem c.s. ...IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm euro (trentadue/29) | cad | 32,29 |
| Nr. 76 L.08.010.010 .a | Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita euro (zero/98) | m | 0,98 |
| Nr. 77 L.08.020.020 .b | Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi euro (cinquantatre/41) | cad | 53,41 |
| Nr. 78 L.08.020.040 .a | Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi euro (quarantasette/25) | cad | 47,25 |
| Nr. 79 L.08.030.010 .b | Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m euro (ventisei/07) | cad | 26,07 |
| Nr. 80 L.08.040.080 .a | Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato euro (centonovantadue/00) | cad | 192,00 |
| Nr. 81 L.10.010.010 .a | Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 euro (uno/19) | m | 1,19 |
| Nr. 82 L.15.010.060 .a | Apparecchio di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a. Rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia euro (duecentoquarantaotto/02) | cad | 248,02 |
| Nr. 83 L.15.020.010 .b | Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W euro (sette/50) | cad | 7,50 |
| Nr. 84 L.16.010.010 .b | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione euro (millecentotré/69) | cad | 1'103,69 |
| Nr. 85 L.16.010.020 .a | Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone euro (duecentododici/21) | cad | 212,21 |
| Nr. 86 L.16.010.030 .a | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone euro (seicentoventiquattro/12) | cad | 624,12 |
| Nr. 87 L.16.010.040 .a | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio euro (novantauno/05) | cad | 91,05 |
| Nr. 88 L.16.010.080 .a | Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di metano o GPL, in contenitore plastico euro (duecentoquarantaquattro/27) | cad | 244,27 |
| Nr. 89 L.16.040.010 .a | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno euro (quarantaotto/75) | cad | 48,75 |
| Nr. 90 L.16.040.020 .a | Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (trentadue/01) | cad | 32,01 |
| Nr. 91 L.16.040.030 .c | Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db euro (duecentotrentauno/76) | cad | 231,76 |
| Nr. 92 L.16.040.030 .d | Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 euro (ottantacinque/73) | cad | 85,73 |
| Nr. 93 L.16.040.030 .e | idem c.s. ...l'attivazione dell'impianto Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico euro (cinquantauno/74) | cad | 51,74 |
| Nr. 94 L.16.040.040 .a | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato euro (settantacinque/76) | cad | 75,76 |
| Nr. 95 L.16.040.040 .b | idem c.s. ...l'attivazione dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio euro (novantaquattro/61) | cad | 94,61 |
| Nr. 96 M.12.010.01 0.a | Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kWcad euro (millecinquecentosei/27) | cad | 1'506,27 |
| Nr. 97 M.12.010.01 0.c | Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento da 3,41 a 5,00 kW euro (duemilasettantasei/66) | cad | 2'076,66 |
| Nr. 98 NP 01 | Allestimento ed organizzazione cantiere comprendente: - recinzione provvisoria del cantiere all'interno della struttura e la realizzazione di chiusure delle aree di cantiere interne, eseguita con idonei materiali onde evitare interferenze lavorative; - recinzione esterna delle aree di cantiere e di tutta la segnaletica di sicurezza necessaria, - lo stoccaggio e deposito dei materiali, nonché delle zone ove risultano montati eventuali ponteggi (comprese le protezioni in gomma degli elementi tubolari); - misure di sicurezza da adottare contro i possibili rischi provenienti dall'ambiente esterno e dall'ambiente interno - la realizzazione della viabilità esterna ed interna di cantiere; - misure generali per la custodia delle aree di cantiere; - realizzazione di reti principali di elettricità, quadretti di cantiere, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, compreso l'allacciamento idrico all'acquedotto comunale, e l'impianto di illuminazione diurna e notturna del cantiere (esterno ed interno) e di eventuali ponteggi e rilascio di certificazione di regolare esecuzione degli impianti elettrici di cantiere; - la realizzazione dell'impianto disperdente di terra e protezione contro le scariche atmosferiche a protezione elettrica dei monoblocchi, eventuali ponteggi, piattaforme elevatrici, macchinari di cantiere ecc, realizzato con corda di rame nudo di adeguata sezione, puntazze infisse per almeno mt. 2,00 nel terreno, pozzetti, cartelli segnalatori e quanto necessario per dare il lavoro a regola d'arte e per consentire il rilascio del certificato di regolare esecuzione; - realizzazione delle reti principali di scarico delle acque reflue di cantiere e dei wc e docce del monoblocco compreso l'immissione delle stesse nella fognatura comunale; - misure generali di protezione da adottare contro il rischio di caduta dall'alto durante la movimentazione manuale dei carichi ed il montaggio e smontaggio delle apparecchiature impiantistiche; - misure generali di sicurezza da adottare nel caso di estese demolizioni, manutenzioni e scavi; - misure di sicurezza contro i possibili rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e/o eventuali materiali pericolosi utilizzati in cantiere; - misure di protezione individuale e collettiva dei lavoratori previste dalla normativa vigente; - misure generali di protezione da adottare contro gli sbalzi eccessivi di temperatura; - individuazione delle modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali; - la dislocazione degli impianti di cantiere; - la dislocazione delle zone di carico e scarico; - la dislocazione delle zone di deposito attrezzature e di stoccaggio materiali e dei rifiuti; - la dislocazione delle eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d'incendio o di esplosione. - valutazione, in relazione alla tipologia dei lavori, delle spese prevedibili per l'attuazione dei singoli elementi del piano; Nel Prezzo sono compresi oneri per apertura e chiusura vani necessari per il passaggio dei materiali, attrezzature e personale di cantiere, scale ed attrezzature di sicurezza da adottare per gli accessi nelle zone scavate, la verifica statica del ponteggio ove necessario (compreso di elaborati grafici e tecnici).Per tutta la durata dell'intervento e comprensivo di ogni onere ed accessorio per consentire lo svolgimento delle lavorazioni in sicurezza e nel pieno rispetto della normativa vigente in materia. Nel prezzo si intende compreso la dotazione di tutti gli apprestamenti e la cartellonistica necessaria per tutta la durata del cantiere. (monoblocco prefabbricato, box bagno, specialità medicinali, ecc), l'organizzazione delle riunioni necessarie ad evitare interferenze con il normale Sic 008 svolgimento delle attività all'interno della struttura durante le opere di demolizioni, la Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza per il loro trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico, l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche ecc; la delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate Sic 007 da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m; estintore a polvere, ecc. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | euro (seimilacinquantauno/61) | a corpo | 6'051,61 |
| Nr. 99 NP 02 | Fornitura e posa in opera di KIT COMPLETO di manto in erba artificiale per calcetto/multisport tipo SYNTURF 25PP LIMONTA o equivalente comprendente: - manto da 25mm in rotoli di dimensione di mt 4,10 per la lunghezza desiderata. - banda di assemblaggio dei rotoli; - colla poliuretanica bicomponente specifica per erba sintetica; - righe da gioco bianche necessarie alla pratica della disciplina sportiva; - sabbia da intaso stabilizzante. Il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciannove/25) | mq | 19,25 |
| Nr. 100 NP 028 | Fornitura e posa in opera di doccia a pavimento a canale, composto da malta impermeabilizzante bicomponente, nastro di tenuta e angoli di tenuta interni per un'impermeabilizzazione flessibile delle giunzioni, completa di griglia di scarico a pavimento in conformità ai grafici di progetto. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri e i magisteri per dare il lavoro fornito a perfetta regola d'arte, compreso il tiro dei livelli e delle inclinazioni, gli ancoraggi euro (centonovantatre/86) | mq | 193,86 |
| Nr. 101 NP 029 | Fornitura e posa in opera di tettoia copertura spalti punto ripresa mq 29 costituita da struttura in ferro ancorata alla struttura esistente e copertura in pannelli in poliuretano espanso rigido rivestiti con fibra minerale saturata, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (tremilanovecentosei/97) | a corpo | 3'906,97 |
| Nr. 102 NP 03 | Fornitura e posa in opera di rete zincata e plastificata a maglia romboidale di mm. 50x50, tipo pesante, di spessore totale Ø mm 4,2, di colore verde per la recinzione di base del campo. Dimensione rotolo: altezza cm 300 per una lunghezza di 10,00 ml. Detta rete sarà posizionata sulle due testate dei campi. Il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentacinque/50) | ml | 35,50 |
| Nr. 103 NP 04 | Fornitura e posa in opera di rotolo rete zincata e plastificata a maglia romboidale di mm. 50x50, di spessore totale Ø mm 2,6, di colore verde per la recinzione di base del campo. Dimensione rotolo: altezza cm 300 per una lunghezza di 25,00 ml. Detta rete sarà posizionata sui lati lunghi dei campi.. Il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantacinque/00) | ml | 45,00 |
| Nr. 104 NP 05 | Fornitura di recinzione perimetrale superiore, con rete in polietilene colore verde, spessore 2,5 mm lavorazione con nodo, a maglia quadrata mm. 13x13. Detta rete sarà posiziona per tutto il perimetro del campo sopra la rete di recinzione zincata per un'altezza di m 4,50. Completa di fornitura e posa in operadi bordatura perimetrale superiore di rinforzo e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (nove/50) | mq | 9,50 |
| Nr. 105 NP 06 | Fornitura di recinzione sbarramento superiore, con rete in polietilene colore verde, lavorazione con nodo, a maglia quadrata mm. 13x13. Completa di fornitura bordatura perimetrale superiore di rinforzo e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (tredici/00) | mq | 13,00 |
| Nr. 106 NP 07 | Fornitura e posa in opera di una coppia di porte per il gioco del calcetto 3x2m, con struttura in tubo di acciaio, verniciate di colore bianco, complete di bussole da interrare e reti in nylon e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (milleduecentocinquanta/00) | a corpo | 1'250,00 |
| Nr. 107 NP 08 | Opere di livellamento con materiale tipo sabbia di frantoio o similare adatto alla realizzazione di impianti sportivi. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (due/50) | mq | 2,50 |
| Nr. 108 NP 09 | Fornitura e posa in opera di tunnel allungabile ingresso/uscita spogliatoi giocatori. Struttura con ruote per un facile spostamento, realizzata in alluminio anodizzato colore argento, pantografi estensori in alluminio, tessuto di copertura in PVC ignifugo di Classe 2, ruote per lo scorrimento in nylon. Caratteristiche tecniche Larghezza: 200 cm Altezza utile: 220 cm Altezza totale: 252 cm Tipo ruota: Ruote Nylon PVC telo superiore: Poly RS 0112 bianco Nr timpani: 2 PVC timpani: Poly RS 0112 bianco Fissaggio: a parete e a terra. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (milletrecentoquaranta/00) | a corpo | 1'340,00 |
| Nr. 109 NP 12 | Fornitura e posa in opera di Pali di sostegno per rete di recinzione per nuovo campetto di calcio. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duemiladuecentocinquanta/00) | a corpo | 2'250,00 |
| Nr. 110 NP 17 | Esecuzione di impianto di riscaldamento e raffrescamento a mezzo di split di adeguata potenza da installare negli ambienti spogliatoio, ufficio direzione, pronto soccorso, ecc . Nel prezzo si intendono comprese le opere murarie necessarie, tubazioni, macchine ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tutti i piani della struttura esistente. Il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (seimilatrentatre/10) | a corpo | 6'033,10 |
| Nr. 111 NP 18 | Opere propedeutiche e necessarie allo spostamento della attuale recinzione campo esistete per adeguamento alle norme di sicurezza campo in erba sintetica. reg. LND C.U. n.85/A della FIGC 2019. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottomilaottocento/00) | a corpo | 8'800,00 |
| Nr. 112 NP 19 | Opere necessarie per allacciamento impianto di scarico acque nere e di raccolta acque piovane, comprensivo di scavi, tubazioni di adeguata sezione, reinterri, pozzetti completi chiusini in ghisa sferoidale, caditoie, opere cementizie per il loro posizionamento ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (millecento/00) | a corpo | 1'100,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 113 NP 20 | Intervento di adeguamento porte esistenti per renderle idonee al deflusso delle persone in caso d'incendio o pericolo. Nel prezzo si intendono comprese l'inversione del senso di apertura, la sostituzioni di ferramenta e quanto ritenuto necessario dalla DL, il posizionamento del maniglione antipánico e di tutti gli accessori occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleduecento/00) | a corpo | 1'200,00 |
| Nr. 114 NP 21 | Fornitura e posa in opera di struttura metallica per sostegno porte REI da ancorare alle pareti di divisione o perimetrali e su cui andrà ad essere collegata tramite znache metalliche ciascuna porta tagliafuoco. Il tutto secondo gli elaborati grafici di progetto e secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori e completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecento/00) | cadauno | 200,00 |
| Nr. 115 NP 22 | Fornitura e posa in opera di Pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa a base di resine sintetiche trasparente per la protezione al fuoco di elementi in laterizio o calcestruzzo, qualificata secondo le norme europee vigenti. Contributo alla resistenza al fuoco fino a REI 120 considerando anche il contributo della muratura esistente. Posata a spruzzo oppure per piccole superfici o per profili particolari a rullo. Nel prezzo si intende compreso l'accurata pulizia del fondo per eliminare polvere, corpi estranei e tutte le parti incoerenti e comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dodici/30) | mq | 12,30 |
| Nr. 116 NP 23 | F.e P.O.entro tubi o canaline predisposti di Cavo halogen free per linee di rivelazione antincendio, schermato e twistato 2 x 1mm. Guaina di colore rosso grado 4 (isolamento 750 V), norma CEI 20/22-III, CEI 20-37, LSZH (Low Smoke Zero Halogen), tipo FSP SISTEMI Art. CS-1HF o equivalente. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (uno/20) | m | 1,20 |
| Nr. 117 NP 24 | F.e P.O.di entro tubi o canaline predisposte di Cavo resistente alla fiamma per linee di segnalatori d'incendio e comando spegnimento, 2 x 1,5 mm. Guaina di colore rosso grado 4 (isolamento 750 V), norma CEI 20/22-III, CEI 20-36, CEI 20-37, LSZH (Low Smoke Zero Halogen), tipo FSP SISTEMI Art. C-15RFHF o equivalente , completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tre/90) | m | 3,90 |
| Nr. 118 NP 25 | Fornitura e posa in opera di Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare delle dimensioni necessarie e dei colori richiesti dalla normativa vigenti. Completati di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quindici/50) | cad | 15,50 |
| Nr. 119 NP 26 | Fornitura e posa in opera di estintore a polvere da 12 kg ABC automatico da installare a soffitto completo di: supporto in acciaio diam 190 x kg 9/12 pistoncino di controllo manometro per estintore polvere/schiuma guarnizione per valvola portatile polvere valvola sprinkler per estintore automatico 68° gradi = 155 F di colore rosso manometro Ø 23 in ottone tipo di estinguente polvere ABC (40%) schiuma (6%) acqua (94%) tempo di scarica estinguente 14,00 (sec) gittata utile in caduta diametro serbatoio x h 320±2x315±2 mm collegamenti all'impianto di rivelazione fumi con idonea tubazione e cavi halogen free per linee di rivelazione antincendio schermato e twistato 2x1 mm e con guaina di colore rosso grado 4 (isolamento 750 V) Completo di opere edili necessaria all'installazione dell'impianto, di eventuale trasporto a rifiuto ed oneri di discarica del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocento/00) | cadauno | 400,00 |
| Nr. 120 NP 27 | Assistenza Tecnica ed edile all'esecuzione degli impianti elettrici, antincendio ecc, il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (milleduecento/00) | a corpo | 1'200,00 |
| Nr. 121 NP 30 | Intervento di adeguamento di tramezzature e/o murature per consentire la sostuzione di porte REI, sistemazione squarci per consentire il posizionamento delle nuove porte REI, rimozione di rivestimento in pvc (ove presente) per consentire la realizzazione di compartimentazione REI, sostizione del rivestimento con uno dello stesso colore e qualità, sostituzione dei pavimenti e rivestimenti nei locali interessati, ripresa di finiture quali intonaci e tinteggiatura. Compreso il trasporto a rifiuto presso discarica autorizzata del materiali di risulta, gli oneri di discarica ed di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleduecento/00) | corpo | 1'200,00 |
| Nr. 122 NP 31 | Fornitura e posa in opera di un primo strato di impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e pseciali resine alcaline in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferire a 2 mm (tipo Mapelastic della Mapei o equivalente). Tra il primo ed il secondo strato va posata una rete in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4x4,5 mm al fine di contenere la formazione di microfessurazioni. Il tutto compreso di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciassette/50) | mq | 17,50 |
| Nr. 123 NP 32 | Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti ad integrazione e/o sostituzione degli esistenti nel rispetto della normativa vigente e di idonee caratteristiche alla specifica attività come da grafici di progetto allegati. euro (tredicimilatrecentoquarantasei/51) | a corpo | 13'346,51 |
| Nr. 124 NP.PV.03 | Cavo in corda di rame isolato in gomma tipo FG21M21 per impianti solari. Tensione massima in C.A. 1200V. Tensione massima in C.C. 1800V. Fornitura e posa in opera all'interno di appositi cavidotti in passarella metallica o tubazioni PVC, incluso quant'altro necessario per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Unipolare 1x4mm2 euro (ventiuno/43) | m | 21,43 |
| Nr. 125 | Fornitura e posa in opera di quadro di campo DC per la connessione ed il sezionamento di due stringhe fotovoltaiche: due ingressi - due | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| NP.PV.04 | uscite coplete di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrentauno/31) | a corpo | 131,31 |
| Nr. 126 NP.Q.01 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Protezione montante [Q0] come da schemi elettrici di progetto completo di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [Q0] euro (seicentotre/86) | a corpo | 603,86 |
| Nr. 127 NP.Q.02 | Modifica quadro elettrico 1 [QA] per inserire nuove linee come da schemi elettrici di progetto completo di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [QA] euro (centoventidue/12) | a corpo | 122,12 |
| Nr. 128 NP.Q.03 | Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale [QG] come da schemi elettrici di progetto completo di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [QG] euro (milletrecentotrentauno/56) | a corpo | 1'331,56 |
| Nr. 129 NP.Q.04 | Fornitura e posa in opera nuovo quadro elettrico BAR [QBAR] come da schemi elettrici di progetto completo di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [QBAR] euro (milleottocentoventiuno/88) | a corpo | 1'821,88 |
| Nr. 130 NP.TV.01 | Fornitura e posa in opera impianto TV coplete di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ad esclusione di antenne, palo di sostegno, centralino, prese TV e cavi. euro (milleseicentosei/58) | a corpo | 1'606,58 |
| Nr. 131 P.03.010.020 .a | Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m euro (sedici/31) | m | 16,31 |
| Nr. 132 R.02.020.030 .a.CAM | Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm euro (quattro/89) | mq | 4,89 |
| Nr. 133 R.02.020.050 .d.C | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentosettantacinque/54) | mc | 275,54 |
| Nr. 134 R.02.040.010 .a.CA | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (cinque/16) | mq | 5,16 |
| Nr. 135 R.02.040.030 .c | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato euro (seicentosessantadue/43) | mc | 662,43 |
| Nr. 136 R.02.050.010 .a.CAM | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sette/08) | cad | 7,08 |
| Nr. 137 R.02.050.020 .a.CAM | Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (quattro/25) | m | 4,25 |
| Nr. 138 R.02.060.025 .a | Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia euro (ventisei/91) | mc | 26,91 |
| Nr. 139 R.02.060.040 .a | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/50) | mq | 8,50 |
| Nr. 140 T.01.030.010 .a | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sette/00) | mc | 7,00 |
| Nr. 141 U.04.020.010 .d | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantaotto/71) | cad | 58,71 |
| Nr. 142 U.04.020.040 .c | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm euro (quattordici/16) | cad | 14,16 |
| Nr. 143 U.05.020.080 .a | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventidue/16) | cm/m | 22,16 |
| | Data, 06/07/2020 | | |

[illegible]