

# COMUNE DI ANGRI

(Provincia di Salerno)



Cod. Fisc. N.0055519 065 1

C. A. P. 84012

## LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL "TERZO CIRCOLO DIDATTICO" DI VIA DANTE ALIGHIERI

### PROGETTO ESECUTIVO TERZO LOTTO

DOCUMENTI TECNICO AMMINISTRATIVI

ELENCO PREZZI

D.T.A. 007

PROGETTO APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 102/2015

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>C.01.010.020<br>.f  | Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm<br><b>euro (otto/59)</b>                                    | m                     | 8,59                    |
| Nr. 2<br>C.01.080.020<br>.c  | Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm<br><b>euro (cinque/03)</b> | m                     | 5,03                    |
| Nr. 3<br>C.01.090.020<br>.i  | Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3"<br><b>euro (quarantacinque/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 45,82                   |
| Nr. 4<br>C.01.090.030<br>.c  | Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm<br><b>euro (ventuno/47)</b>                                                                                                                                                                                                      | m                     | 21,47                   |
| Nr. 5<br>C.01.090.030<br>.f  | idem c.s. ...d'arte Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm<br><b>euro (trentadue/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 32,36                   |
| Nr. 6<br>C.01.090.030<br>.h  | idem c.s. ...d'arte Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm<br><b>euro (venticinque/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 25,45                   |
| Nr. 7<br>C.01.090.030<br>.j  | idem c.s. ...d'arte Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm<br><b>euro (trentatre/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 33,53                   |
| Nr. 8<br>C.03.010.060<br>.e  | Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm<br><b>euro (centoottantanove/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 189,57                  |
| Nr. 9<br>C.07.020.030<br>.j  | Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73<br><b>euro (tremilaseicentocinquantauno/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 3'651,26                |
| Nr. 10<br>C.09.010.010<br>.c | Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"<br><b>euro (centosessantauno/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 161,17                  |
| Nr. 11<br>C.09.010.040<br>.a | Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 e 660x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45<br><b>euro (centotrentatre/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 133,11                  |
| Nr. 12<br>C.09.010.080<br>.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<br><b>euro (cinquantasette/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 57,87                   |
| Nr. 13<br>C.09.010.140<br>.d | Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6<br><b>euro (venti/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 20,33                   |
| Nr. 14<br>E.01.015.010<br>.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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                              | 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)<br><b>euro (quattro/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mc                    | 4,55                    |
| Nr. 15<br>E.01.040.010<br>.a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e 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 altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi<br><b>euro (tre/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mc                    | 3,14                    |
| Nr. 16<br>E.01.050.010<br>.a | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. 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. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km<br><b>euro (nove/42)</b> | mc                    | 9,42                    |
| Nr. 17<br>E.01.050.040<br>.a | Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso<br><b>euro (trentanove/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mc                    | 39,92                   |
| Nr. 18<br>E.03.010.010<br>.b | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20<br><b>euro (centosei/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mc                    | 106,99                  |
| Nr. 19<br>E.07.000.010<br>.a | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali<br><b>euro (dodici/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    | 12,31                   |
| Nr. 20<br>E.07.010.040<br>.a | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Con spessore non inferiore a 4 cm<br><b>euro (tredici/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 13,44                   |
| Nr. 21<br>E.07.020.010<br>.b | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In vermiculite espansa<br><b>euro (ventitre/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 23,58                   |
| Nr. 22<br>E.08.020.010<br>.a | Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, la configurazione a scarpa, 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 8 cm<br><b>euro (ventiquattro/20)</b>                                                                             | mq                    | 24,20                   |
| Nr. 23<br>E.08.020.010<br>.c | idem c.s. ...d'arte. Spessore 12 cm<br><b>euro (ventisette/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 27,04                   |
| Nr. 24<br>E.08.020.020<br>.b | Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, la configurazione a scarpa, 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. Con mattoni forati<br><b>euro (duecentocinquantauno/75)</b>                                                              | mc                    | 251,75                  |
| Nr. 25<br>E.09.010.030<br>.d | Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm<br><b>euro (duecentotrentasette/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 237,82                  |
| Nr. 26<br>E.09.020.020<br>.b | Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente Diametro 200 mm<br><b>euro (duecentocinque/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 205,92                  |
| Nr. 27<br>E.11.070.030<br>.d | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10                                                                                                              |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                              | <b>euro (ventinove/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 29,23                   |
| Nr. 28<br>E.12.015.030<br>.b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -15 C, con finitura su una faccia di uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 4 mm<br><b>euro (nove/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    | 9,09                    |
| Nr. 29<br>E.13.030.010<br>.b | Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm<br><b>euro (trentasei/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 36,70                   |
| Nr. 30<br>E.13.030.020<br>.d | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li 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 30x30 cm, con superficie antiscivolo<br><b>euro (cinquantatre/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 53,10                   |
| Nr. 31<br>E.14.010.010<br>.a | Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara<br><b>euro (centodiciotto/97)</b>                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 118,97                  |
| Nr. 32<br>E.14.010.020<br>.a | Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara<br><b>euro (centotrenta/79)</b>                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 130,79                  |
| Nr. 33<br>E.14.010.030<br>.a | Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bianco Carrara<br><b>euro (centonove/32)</b> | mq                    | 109,32                  |
| Nr. 34<br>E.15.020.010<br>.a | 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<br><b>euro (trentasei/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    | 36,50                   |
| Nr. 35<br>E.15.080.020<br>.a | Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, 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 Trani chiaro, altezza 8 cm<br><b>euro (quattordici/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 14,73                   |
| Nr. 36<br>E.16.020.030<br>.b | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 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 Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento<br><b>euro (ventiuno/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 21,65                   |
| Nr. 37<br>E.18.020.010<br>.a | Porta interna in legno ad uno o due battenti, con anta tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri. Con anta cieca liscia Noce tanganika<br><b>euro (duecentoventi/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 220,01                  |
| Nr. 38<br>E.18.045.010<br>.d | Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm<br><b>euro (quattordici/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 14,35                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 39<br>E.18.050.020<br>.a | Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $k = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipánico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10<br><b>euro (centosettantanove/39)</b>                                                                                                                                                                               | mq                    | 179,39                  |
| Nr. 40<br>E.18.075.010<br>.g | Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due 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 antipánico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm<br><b>euro (quattrocentoventotto/31)</b> | cad                   | 428,31                  |
| Nr. 41<br>E.18.075.030<br>.i | Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i 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 antipánico. REI 60 Dimensioni 1.200 x 2.150 mm<br><b>euro (seicentosessantaotto/06)</b>        | cad                   | 668,06                  |
| Nr. 42<br>E.18.075.030<br>.p | idem c.s. ...60 Dimensioni 2.000 x 2.150 mm<br><b>euro (settecentosessantauno/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 761,93                  |
| Nr. 43<br>E.18.075.045<br>.c | Maniglione antipánico 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 e maniglia esterna dotata di serratura<br><b>euro (centoottantauno/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 181,63                  |
| Nr. 44<br>E.19.010.020<br>.a | Profilati in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli di legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travature reticolari<br><b>euro (due/84)</b>                                                                                                                                                            | kg                    | 2,84                    |
| Nr. 45<br>E.19.010.070<br>.c | 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 incastrì 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 Ringhiere e inferriate semplici<br><b>euro (cinque/65)</b>                                                                                                                                                                                                             | kg                    | 5,65                    |
| Nr. 46<br>E.19.030.010<br>.a | Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile<br><b>euro (cinque/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg                    | 5,53                    |
| Nr. 47<br>E.19.040.030<br>.a | Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti<br><b>euro (zero/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg                    | 0,73                    |
| Nr. 48<br>E.21.020.040<br>.b | 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 idrosmalto satinato<br><b>euro (nove/64)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    | 9,64                    |
| Nr. 49<br>E.21.050.010<br>.b | Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro 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 All'ossido di ferro<br><b>euro (cinque/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    | 5,42                    |
| Nr. 50<br>E.21.050.040<br>.a | Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco<br><b>euro (dieci/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 10,22                   |
| Nr. 51<br>E.23.010.030<br>.j | Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in PVC, sporgente per 3 mm resistente all'usura termosaldabile al pavimento in materiale plastico, larghezza massima del giunto 30 mm, movimento totale del profilo 10 ÷ 5 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza regolabile 90÷105 mm<br><b>euro (centotrentaquattro/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 134,29                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 52<br>E.23.010.050<br>.c | Giunto verticale per esterni , tipo tutto esterno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm . Con elementi pari a 4.00 m Larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm<br><b>euro (ottantaotto/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 88,95                   |
| Nr. 53<br>E.23.010.060<br>.d | Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm. Con elementi pari a 4.00 m Larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm<br><b>euro (settantasette/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 77,70                   |
| Nr. 54<br>I.01.010.040.<br>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 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<br><b>euro (cinquantaotto/25)</b>        | cad                   | 58,25                   |
| Nr. 55<br>I.01.010.045.<br>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<br><b>euro (quarantaquattro/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 44,95                   |
| Nr. 56<br>I.01.010.060.<br>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<br><b>euro (cinquantacinque/23)</b>              | cad                   | 55,23                   |
| Nr. 57<br>I.01.020.020.<br>a | Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete<br><b>euro (duecentoventiotto/54)</b> | cad                   | 228,54                  |
| Nr. 58<br>I.01.020.025.<br>a | Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm<br><b>euro (quattrocentoquattro/07)</b>                                          | cad                   | 404,07                  |
| Nr. 59<br>I.01.020.070.<br>b | Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori<br><b>euro (trecentodiciannove/13)</b>                                                    | cad                   | 319,13                  |
| Nr. 60<br>I.01.020.080.<br>b | Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori<br><b>euro (centoottantaotto/39)</b>                                   | cad                   | 188,39                  |
| Nr. 61<br>I.01.030.080.<br>a | Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                              | 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 appoggi gomiti, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili<br><b>euro (duemilaottocentoquarantasette/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 2'847,57                |
| Nr. 62<br>I.02.010.010.<br>i | Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a clapet di diametro 3"<br><b>euro (sessantatre/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   | 63,77                   |
| Nr. 63<br>I.02.010.070.<br>g | Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"<br><b>euro (quarantaquattro/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 44,78                   |
| Nr. 64<br>I.02.010.070.<br>h | idem c.s. ...di diametro 2"1/2<br><b>euro (novantasette/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 97,99                   |
| Nr. 65<br>I.02.010.070.<br>i | idem c.s. ...di diametro 3"<br><b>euro (centotrentaotto/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 138,14                  |
| Nr. 66<br>I.03.010.010.<br>c | 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 50 mm<br><b>euro (sette/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 7,05                    |
| Nr. 67<br>I.03.010.010.<br>h | idem c.s. ...Diametro esterno 125 mm<br><b>euro (quattordici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 14,00                   |
| Nr. 68<br>I.03.010.010.<br>i | idem c.s. ...Diametro esterno 160 mm<br><b>euro (diciannove/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 19,33                   |
| Nr. 69<br>L.01.010.022<br>.b | 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 per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante<br><b>euro (sessanta/75)</b>       | cad                   | 60,75                   |
| Nr. 70<br>L.01.010.030<br>.b | 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 pesante<br><b>euro (ventinove/08)</b> | cad                   | 29,08                   |
| Nr. 71<br>L.01.010.038<br>.b | 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 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; 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. Per punto presa 16/A Punto presa con corrugato pesante<br><b>euro (ventisei/60)</b>                                                                   | cad                   | 26,60                   |
| Nr. 72<br>L.01.010.087<br>.b | 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 pesante<br><b>euro (ventisei/00)</b>                  | cad                   | 26,00                   |
| Nr. 73<br>L.01.010.092       | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| .b                     | 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 telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, 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 telefonica Punto presa telefonica in tubo corrugato pesante<br><b>euro (ventuno/08)</b> | cad                   | 21,08                   |
| Nr. 74<br>L.03.060.020 | Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                         |
| .b                     | <b>euro (centouno/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 101,13                  |
| Nr. 75<br>L.03.060.030 | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (quarantauno/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 41,83                   |
| Nr. 76<br>L.03.090.060 | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 2x18 W                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |
| .b                     | <b>euro (novantaotto/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 98,58                   |
| Nr. 77<br>L.03.090.060 | idem c.s. ...ridotto abbagliamento 2x58 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |
| .f                     | <b>euro (centoquarantanove/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 149,29                  |
| Nr. 78<br>L.05.010.010 | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |
| .e                     | <b>euro (sei/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 6,49                    |
| Nr. 79<br>L.05.020.010 | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                         |
| .b                     | <b>euro (ottantauno/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 81,81                   |
| Nr. 80<br>L.05.030.030 | Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sezione 30x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |
| .c                     | <b>euro (venti/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 20,39                   |
| Nr. 81<br>L.07.010.010 | Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (settantanove/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 79,95                   |
| Nr. 82<br>L.07.010.020 | Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (cinquantanove/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 59,44                   |
| Nr. 83<br>L.07.010.040 | Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (quarantadue/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 42,62                   |
| Nr. 84<br>L.07.010.040 | Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (quarantauno/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 41,56                   |
| Nr. 85<br>L.07.030.010 | Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (ottantadue/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 82,56                   |
| Nr. 86<br>L.07.080.010 | Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                         |
| .b                     | <b>euro (centosettantatre/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 173,79                  |
| Nr. 87<br>L.16.010.040 | 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 a profilo ribassato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                         |
| .b                     | <b>euro (ottantasette/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 87,99                   |
| Nr. 88<br>L.16.010.050 | Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (sessantanove/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 69,05                   |
| Nr. 89<br>L.16.020.020 | Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite                                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |
| .a                     | <b>euro (cinquemilaquattrocentoquarantatre/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 5'443,12                |
| Nr. 90                 | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| L.16.040.040<br>.c  | dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio<br><b>euro (ottantaotto/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 88,75                   |
| Nr. 91<br>NP 002    | Q6 - QUADRO LOTTO 2 - PIANO RIALZATO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo delle apparecchiature indicate negli elaborati grafici I.E.004/E, e I.E.001/E, completo di barre, viti, canaline, morsetti, cavi, capicorda, lampade di segnalazione, strumenti di misura, e tutto quanto necessario per il cablaggio dello stesso e per dare l'opera finita nel rispetto delle norme vigenti.<br><b>euro (tremilanovecentoventi/88)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | a corpo               | 3'920,88                |
| Nr. 92<br>NP 006    | Q11 - QUADRO CENTRALE TERMICA LOTTO 2 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo delle apparecchiature di seguito elencate ed indicate negli elaborati grafici I.E.005/E, e I.E.001/E, completo di barre, viti, canaline, morsetti, cavi, capicorda, lampade di segnalazione, strumenti di misura, e tutto quanto necessario per il cablaggio dello stesso e per dare l'opera finita nel rispetto delle norme vigenti.<br><b>euro (millecentoottantasette/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a corpo               | 1'187,50                |
| Nr. 93<br>NP 007    | Q12 - QUADRO CENTRALE IDRICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo delle apparecchiature di seguito elencate ed indicate nell'elaborato grafico I.E.005/E, e I.E.001/E, completo di barre, viti, canaline, morsetti, cavi, capicorda, lampade di segnalazione, strumenti di misura, e tutto quanto necessario per il cablaggio dello stesso e per dare l'opera finita nel rispetto delle norme vigenti.<br><b>euro (millequattrocentosessantauno/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 1'461,95                |
| Nr. 94<br>NP 008    | Importo globale per montanti e dorsali principali di linee elettriche calcolate fino alla cassetta di derivazione dalla quale sono poi applicabili i prezzi a punto luce indicati in tariffa, compreso le cassette di distribuzione, gli elementi di collegamento e tutto quant'altro non contemplato nelle voci di tariffa regionale, tanto per linee elettriche, quanto per linee telefoniche, citofoniche, TV, computer, linee privilegiate, linee di diffusione, impianti di sicurezza, impianti di segnalazione e di rilevamento, e quant'altro indicato negli elaborati progettuali, compreso le canalizzazioni da predisporre per futuri collegamenti..<br><b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 4'500,00                |
| Nr. 95<br>NP 009    | Sistema di chiamata con pulsante, spia luminosa fuori porta, ronzatore e pulsante annullo chiamata.<br><b>euro (settantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cadauno               | 78,00                   |
| Nr. 96<br>NP 010    | Sistema di chiamata con pulsante a tirante, spia luminosa fuori porta, ronzatore e pulsante di annullo chiamata.<br><b>euro (settantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 78,00                   |
| Nr. 97<br>NP 011    | Pulsante a rottura vetro per sgancio tensione.<br><b>euro (settantatre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cadauno               | 73,00                   |
| Nr. 98<br>NP 012    | Sirena esterna autoalimentata completa di lampeggiante per segnalazione incendio.<br><b>euro (centosessantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 168,00                  |
| Nr. 99<br>NP 014    | Impianto di riscaldamento centrale ad acqua calda, con centraline modulari a collettori complanari, tubazioni in rame sia per la distribuzione che per le montanti, radiatori in alluminio a circolazione forzata, atto ad assicurare una temperatura interna di 20°C con temperatura esterna fino a -2°C conforme alle vigenti norme, completo di tutti gli accessori d'uso, di comando e di termoregolazione, compreso gli oneri di posa delle tubazioni e delle apparecchiature nonché le assistenze murarie, le predisposizioni da lasciare come dai grafici di progetto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, calcolato vuoto per pieno per il fabbricato da realizzare.<br><b>euro (tredici/00)</b>                                                                                                                                                                                              | m3/vpp                | 13,00                   |
| Nr. 100<br>NP 015   | Centrale termica costituita da gruppo termico a gas della potenzialità complessiva di 200.000 Kcal per la produzione dell'energia termica necessaria, completa di bruciatore con relativa rampa gas e di tutti gli accessori di sicurezza e di regolazione automatica posti in centrale e conformi alle vigenti norme, nonché di tutti gli accessori d'uso, di comando e di termoregolazione, compreso la tubazione di carico dell'impianto, la tubazione di scarico della caldaia con pozzetto a pavimento e recapito nella colonna fecale più vicina, le pompe di circolazione, le valvole, i vasi di espansione, il quadro di comando, compreso altresì gli oneri di posa delle tubazioni e delle apparecchiature nonché le assistenze murarie, le predisposizioni da lasciare come dai grafici di progetto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, calcolato a corpo.<br><b>euro (dodicimila/00)</b> | a corpo               | 12'000,00               |
| Nr. 101<br>NP 016   | Pozzetto di sollevamento per acque bianche e nere, realizzato in cemento armato come da particolare tavola I.I. 002, compreso lo scavo, trasporto a rifiuto, rinterro, ferro di armatura, casseforme, pompa trifase di sollevamento della potenza di 2,5 Hp, completa di sensori di livello min. e max., quadro elettrico di controllo dotato di sirena e lampeggiante di allarme di non funzionamento con indicazione luminoso di portata nel quadro del piano di rialzato, compreso ancora raccordi, tubazioni e tutto quello che occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (milleduecentodieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cadauno               | 1'210,00                |
| Nr. 102<br>NP 017   | Collettore di distribuzione della rete idrica di carico delle dimensioni di 1" realizzato con quattro partenze da 3/4", completo di valvola a sfera da 1" sull'ingresso e quattro valvole a sfera da 3/4" sulle partenze, compreso la cassetta di contenimento completa di coperchio, il fissaggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (centoottanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cadauno               | 180,00                  |
| Nr. 103<br>NP 018   | Smaltimento di materiale proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.compreso tutti gli oneri, i costi delle certificazioni, le tasse e i contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 e calcestruzzo cementizio e/o armato,                                                                                                                                 |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                               | elementi fino 0,50 m CER 17.01.01<br><b>euro (undici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 11,00                   |
| Nr. 104<br>NP019              | Gruppo composto da una pompa centrifuga normalizzata ad asse orizzontale accoppiata tramite giunto elastico spaziatore al motore endotermico a ciclo diesel ad iniezione diretta, una elettropompa di servizio ed una elettropompa di pressurizzazione, scelte in maniera tale da poter funzionare in continuo, a pieno carico, conformemente ad ISO 3046 /par.10.9.1).<br>Il gruppo motopompa è corredato da quadro elettrico di comando e controllo, realizzato a norme UNI-EN 12845, con gruppo di due batterie di avviamento, serbatoio carburante e vasca di recupero per perdite o sversamenti dello stesso fino al 100% della capacità. Il sistema è completato dalla colonna idraulica premente che diparte dalla bocca di mandata della pompa principale e da quadri elettrici a norme EN 12845 sostenuti da apposito traliccio in acciaio, ed è configurato in versione sotto-battente come espressamente richiesto dalla norma.Per una portata di 30 m³/H ed una prevalenza di 10 bar.<br><b>euro (ventiunomila/00)</b> | cadauno               | 21'000,00               |
| Nr. 105<br>P.01.010.070<br>.a | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Fornitura con moduli di altezza pari a 2,00 m<br><b>euro (ventiquattro/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 24,97                   |
| Nr. 106<br>R.02.020.020<br>.b | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano: muratura in mattoni forati<br><b>euro (otto/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²                    | 8,36                    |
| Nr. 107<br>R.02.040.030<br>.c | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato<br><b>euro (seicentotrentacinque/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³                    | 635,60                  |
| Nr. 108<br>S.02.020.010<br>.a | Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm<br><b>euro (sessantauno/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | cad/30gg              | 61,46                   |
| Nr. 109<br>S.02.020.015<br>.a | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm<br><b>euro (duecentocinquantaquattro/40)</b>                                                                                                                          | cad/30gg              | 253,40                  |
| Nr. 110<br>S.02.020.020<br>.a | Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120<br><b>euro (venti/32)</b>                                                                                                                                                                                                     | cad/30gg              | 20,32                   |
| Nr. 111<br>S.02.020.090<br>.a | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm<br><b>euro (trecentonovantaquattro/21)</b>                                                                                                                                                                                           | cad/30gg              | 394,21                  |
| Nr. 112<br>S.03.010.015<br>.h | Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Fiore bovino rinforzato<br><b>euro (quattro/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 4,27                    |
| Nr. 113<br>S.03.010.020<br>.b | Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile<br><b>euro (cinque/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 5,47                    |
| Nr. 114<br>S.03.010.025<br>.o | Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO<br><b>euro (trentaotto/94)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 38,94                   |
| Nr. 115<br>S.03.010.050<br>.b | Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB<br><b>euro (ventinove/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 29,86                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 116<br>S.03.010.055<br>.b | Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340<br><b>euro (diciannove/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad                   | 19,32                   |
| Nr. 117<br>S.03.010.060<br>.e | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola<br><b>euro (otto/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 8,77                    |
| Nr. 118<br>S.03.020.010<br>.b | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti<br><b>euro (settantaquattro/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 74,28                   |
| Nr. 119<br>S.04.010.040<br>.h | Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m<br><b>euro (cinque/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 5,92                    |
| Nr. 120<br>U.01.020.010<br>.f | Tubazione in acciaio zincato fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, compresa la formazione del bicchiere per l'imbocco della pluviale, la calandratura, il fissaggio con staffe alla parete della scuola, realizzati senza giunzioni, compreso la sigillatura del bicchiere ed i pezzi speciali. Diametro 110 mm<br><b>euro (trentacinque/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 35,59                   |
| Nr. 121<br>U.02.040.020<br>.a | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm<br><b>euro (nove/85)</b>            | m                     | 9,85                    |
| Nr. 122<br>U.02.040.020<br>.b | idem c.s. ...kN/mq DE 200 mm<br><b>euro (tredici/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 13,43                   |
| Nr. 123<br>U.04.010.010<br>.a | Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina<br><b>euro (trentacinque/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | mc                    | 35,78                   |
| Nr. 124<br>U.04.020.010<br>.c | 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 40x40x40 cm<br><b>euro (quarantaquattro/49)</b>                                                                                                                                                                                 | cad                   | 44,49                   |
| Nr. 125<br>U.04.020.086<br>.b | Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm<br><b>euro (centotrentanove/37)</b> | cad                   | 139,37                  |