

# Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E FOGNATURE COMUNALI ESECUZIONE DI URGENTI LAVORI

Tav. 3 – Analisi Prezzi

### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Giovanni Russo

Geom. Tommaso Concedoro

Castelvetro, 26 SET. 2017

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50,

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 26 SET. 2017

Il R.U.P.  
Ing. Danilo La Rocca

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI   |  | R.                         |
|---------------------|--|---|---|--|----------------------------|
|                     |  |   | unitario  | TOTALE   |                            |
|                     | RIPORTO  |   |   |  |                            |
|                     | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>   |   |   |  |                            |
| Nr. 1<br>F.01       | <p>Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [II.30] Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognant ... h</p>   | 0,250<br>0,250<br>0,250                             | 26,09<br>23,45<br>65,00                           | 6,52<br>5,86<br>16,25                            | MDO<br>MDO<br>NL           |
|                     | Sommano euro   |   |   | 28,63  |                            |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |   | 3,91   |                            |
|                     | Sommano euro   |   |   | 32,54  |                            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |   | 3,25   |                            |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |   |   | <b>35,79</b>                                     |                            |
| Nr. 2<br>F.01.01    | <p>Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p>   | 0,200<br>0,200                                      | 26,09<br>23,45                                    | 5,22<br>4,69                                     | MDO<br>MDO                 |
|                     | Sommano euro   |   |   | 9,91   |                            |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |   | 1,35   |                            |
|                     | Sommano euro   |   |   | 11,26  |                            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |   | 1,13   |                            |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |   |   | <b>12,39</b>                                     |                            |
| Nr. 3<br>F.02       | <p>Espurgo caditoie stradali in pietrame eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della griglia in pietrame calcareo, ... e opere murarie per il fissaggio della stessa e quant'altro necessario per ridare la caditoia perfettamente funzionante.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(L) oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> <p>(E) [II.30] Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognant ... h</p>   | 0,500<br>0,500<br>5,000<br>0,150<br>0,250           | 26,09<br>23,45<br>1,00<br>26,06<br>65,00          | 13,05<br>11,73<br>5,00<br>3,91<br>16,25          | MDO<br>MDO<br><br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro   |   |   | 49,94  |                            |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |   | 6,81   |                            |
|                     | Sommano euro   |   |   | 56,75  |                            |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |   | 5,68   |                            |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |   |   | <b>62,43</b>                                     |                            |
| Nr. 4<br>F.03       | <p>Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.N.14] Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio d ... cad.</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) mt. 0.80 x 0.50 x 0.15 = mc. 0,06 m3</p> <p>(L) materiali vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> | 1,000<br>2,500<br>1,000<br>0,000<br>0,100<br>10,000 | 26,09<br>23,45<br>71,11<br>76,76<br>76,76<br>1,00 | 26,09<br>58,63<br>71,11<br>0,00<br>7,68<br>10,00 | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT     |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |   |   | <b>173,51</b>                                    |                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |               | R.  |
|---------------------|---|----------|----------|---------------|-----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE        |     |
|                     | RIPORTO   |          |          | 173,51        |     |
|                     | (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h  | 1,300    | 26,06    | 39,09         | NL  |
|                     | (E) [II.03.03] Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamen ... h   | 0,250    | 65,50    | 16,38         | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h   | 0,500    | 41,50    | 20,75         | NL  |
|                     | Sommano euro  |          |          | 249,73        |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 34,06         |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 283,79        |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 28,38         |     |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |          |          | <b>312,17</b> |     |
| Nr. 5<br>P.03.01    | Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... co se danneggiata e da rifare, il massetto di sottofondo telaio e chiusino e l'eventuale ripristino della sede stradale.<br><b>ELEMENTI:</b> |          |          |               |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h   | 1,000    | 26,09    | 26,09         | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h   | 1,500    | 23,45    | 35,18         | MDO |
|                     | (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h  | 0,500    | 26,06    | 13,03         | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h   | 0,500    | 41,50    | 20,75         | NL  |
|                     | Sommano euro  |          |          | 95,05         |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 12,96         |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 108,01        |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 10,80         |     |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |          |          | <b>118,81</b> |     |
| Nr. 6<br>P.04       | Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 100. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.-<br><b>ELEMENTI:</b>     |          |          |               |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h   | 0,500    | 26,09    | 13,05         | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h   | 0,500    | 23,45    | 11,73         | MDO |
|                     | (E) [IV.F.06.0001] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... ml  | 1,000    | 4,50     | 4,50          | MT  |
|                     | (E) [IV.N.05] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3   | 0,040    | 90,45    | 3,62          | MT  |
|                     | (E) [IV.N.01.001] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3   | 0,000    | 12,59    | 0,00          | MT  |
|                     | (L) mt. 1.00 x 0.80 x (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m3   | 0,500    | 12,59    | 6,30          |     |
|                     | (L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo  | 5,500    | 1,00     | 5,50          |     |
|                     | (E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h   | 0,500    | 35,00    | 17,50         | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h   | 0,100    | 41,50    | 4,15          | NL  |
|                     | Sommano euro  |          |          | 66,35         |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 9,05          |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 75,40         |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 7,54          |     |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>  |          |          | <b>82,94</b>  |     |
| Nr. 7<br>P.05       | Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 125. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.-<br><b>ELEMENTI:</b>     |          |          |               |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h   | 0,500    | 26,09    | 13,05         | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h   | 0,500    | 23,45    | 11,73         | MDO |
|                     | (E) [IV.F.06.0002] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... ml  | 1,000    | 5,00     | 5,00          | MT  |
|                     | (E) [IV.N.05] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3   | 0,040    | 90,45    | 3,62          | MT  |
|                     | (E) [IV.N.01.001] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3   | 0,000    | 12,59    | 0,00          | MT  |
|                     | A RIPORTARE   |          |          | 33,40         |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |              | R.  |
|---------------------|--|----------|----------|--------------|-----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE       |     |
|                     | RIPORTO  |          |          | 33,40        |     |
|                     | (L) mt. $1.00 \times 0.80 \times (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m^3$   | 0,500    | 12,59    | 6,30         |     |
|                     | (L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo   | 5,500    | 1,00     | 5,50         |     |
|                     | (E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h  | 0,500    | 35,00    | 17,50        | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 0,100    | 41,50    | 4,15         | NL  |
|                     | Sommano euro   |          |          | 66,85        |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 9,12         |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 75,97        |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 7,60         |     |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |          |          | <b>83,57</b> |     |
| Nr. 8<br>F.06       | Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.-<br><b>ELEMENTI:</b>    |          |          |              |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h  | 0,500    | 26,09    | 13,05        | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 0,500    | 23,45    | 11,73        | MDO |
|                     | (E) [IV.F.06.001] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m   | 1,000    | 5,52     | 5,52         | MT  |
|                     | (E) [IV.N.05] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3  | 0,040    | 90,45    | 3,62         | MT  |
|                     | (E) [IV.N.01.001] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3  | 0,000    | 12,59    | 0,00         | MT  |
|                     | (L) mt. $1.00 \times 0.80 \times (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m^3$   | 0,500    | 12,59    | 6,30         |     |
|                     | (L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo   | 5,500    | 1,00     | 5,50         |     |
|                     | (E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h  | 0,500    | 35,00    | 17,50        | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 0,100    | 41,50    | 4,15         | NL  |
|                     | Sommano euro   |          |          | 67,37        |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 9,19         |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 76,56        |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 7,66         |     |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |          |          | <b>84,22</b> |     |
| Nr. 9<br>F.07       | Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.-<br><b>ELEMENTI:</b>    |          |          |              |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h  | 0,500    | 26,09    | 13,05        | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 0,500    | 23,45    | 11,73        | MDO |
|                     | (E) [IV.F.06.002] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m   | 1,000    | 8,23     | 8,23         | MT  |
|                     | (E) [IV.N.05] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3  | 0,040    | 90,45    | 3,62         | MT  |
|                     | (E) [IV.N.01.001] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3  | 0,000    | 12,59    | 0,00         | MT  |
|                     | (L) mt. $1.00 \times 0.80 \times (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m^3$   | 0,500    | 12,59    | 6,30         |     |
|                     | (L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo   | 5,500    | 1,00     | 5,50         |     |
|                     | (E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h  | 0,500    | 35,00    | 17,50        | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 0,100    | 41,50    | 4,15         | NL  |
|                     | Sommano euro   |          |          | 70,08        |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 9,56         |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 79,64        |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 7,96         |     |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |          |          | <b>87,60</b> |     |
| Nr. 10<br>F.08      | Costruzione o sostituzione di soletta in c.c.a. dei pozzetti d'ispezione della rete fognaria o idrica comunale delle dimensioni di cm.150x150x30. E' compreso nel prezzo l'onere per ... erfetta regola d'arte, escluso soltanto la pavimentazione stradale e l'eventuale fornitura del nuovo chiusino in ghisa.<br><b>ELEMENTI:</b> |          |          |              |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h  | 4,000    | 26,09    | 104,36       | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 4,000    | 23,45    | 93,80        | MDO |
|                     | A RIPORTARE  |          |          | 198,16       |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità        | IMPORTI          |                | R.  |
|---------------------|--|-----------------|------------------|----------------|-----|
|                     |  |                 | unitario         | TOTALE         |     |
|                     | RIPORTO  |                 |                  | 198,16         |     |
|                     | (E) [IV.C.04.01] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3<br>(L) = mt. 1.50 x 1.50 x 0.30 = mc. 0.675 m3  | 0,000<br>1,000  | 116,00<br>116,00 | 0,00<br>116,00 | MT  |
|                     | (E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = (4 x 1.50 x 0.30) + (0.60 x 0.60) = mq. 2.16 mq  | 0,000<br>2,160  | 14,80<br>14,80   | 0,00<br>31,97  | MT  |
|                     | (E) [IV.C.05] Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del ti ... kg<br>(L) = mc. 0.675 x kg. 100 = kg. 67.50 kg  | 0,000<br>67,500 | 0,69<br>0,69     | 0,00<br>46,58  | MT  |
|                     | (L) oneri vari: a corpo  | 10,000          | 1,00             | 10,00          |     |
|                     | (E) [II.11.01] Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea ... h  | 2,500           | 33,50            | 83,75          | NL  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 1,000           | 41,50            | 41,50          | NL  |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 527,96         |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |                 |                  | 72,01          |     |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 599,97         |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                 |                  | 60,00          |     |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |                 |                  | <b>659,97</b>  |     |
| Nr. 11<br>F.09      | Costruzione o ripristino di utenza fognante o condotta di scarico di caditoia eseguita con tubazione in pvc rigido del DN 200 con anello elastico, costruito secondo le norme UNI 7 ... della realizzazione della pavimentazione stradale.<br>Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt. 1.00.-<br><b>ELEMENTI:</b> |                 |                  |                |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h  | 0,250           | 26,09            | 6,52           | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 0,250           | 23,45            | 5,86           | MDO |
|                     | (E) [IV.F.06.002] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m   | 1,000           | 8,23             | 8,23           | MT  |
|                     | (E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.80 x 0.20 = 0.16 m3  | 0,000<br>0,200  | 76,76<br>76,76   | 0,00<br>15,35  | MT  |
|                     | (E) [IV.N.01.001] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.80 x 0.40 = 0.32 m3  | 0,000<br>0,400  | 12,59<br>12,59   | 0,00<br>5,04   | MT  |
|                     | (L) Oneri vari a corpo   | 5,000           | 1,00             | 5,00           |     |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 46,00          |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |                 |                  | 6,27           |     |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 52,27          |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                 |                  | 5,23           |     |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |                 |                  | <b>57,50</b>   |     |
| Nr. 12<br>F.10      | Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 40x40x40 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiu ... emento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b> |                 |                  |                |     |
|                     | (E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h  | 0,250           | 26,09            | 6,52           | MDO |
|                     | (E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 0,250           | 23,45            | 5,86           | MDO |
|                     | (E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. (0.40 x 0.40 x 0.10) + rinfianco = 0.10 m3  | 0,000<br>0,100  | 76,76<br>76,76   | 0,00<br>7,68   | MT  |
|                     | (E) [IV.N.14.01] Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x40.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo   | 1,000<br>5,000  | 14,08<br>1,00    | 14,08<br>5,00  | MT  |
|                     | (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 0,050           | 41,50            | 2,08           | NL  |
|                     | (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h   | 0,250           | 26,06            | 6,52           | NL  |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 47,74          |     |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |                 |                  | 6,51           |     |
|                     | Sommano euro   |                 |                  | 54,25          |     |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |                 |                  | 5,43           |     |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |                 |                  | <b>59,68</b>   |     |
| Nr. 13<br>F.11      | Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiu ... emento dello spessore  |                 |                  |                |     |
|                     | A RIPORTARE  |                 |                  |                |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |               | R. |
|---------------------|---|----------|----------|---------------|----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE        |    |
|                     | RIPORTO   |          |          |               |    |
|                     | <p>minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. (0.40 x 0.40 x 0.10) + rinfiacco = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.N.14.02] Pozzetto prefabbricato da cm. 50x50x50.- N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p>   |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 56,90         |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 7,76          |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 64,66         |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 6,47          |    |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |          |          | <b>71,13</b>  |    |
| Nr. 14<br>F.12      | <p>Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 60x60x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiusamento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. (0.40 x 0.40 x 0.10) + rinfiacco = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.N.14.03] Pozzetto prefabbricato da cm. 60x60x50.- N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p>                                     |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 82,16         |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 11,21         |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 93,37         |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 9,34          |    |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |          |          | <b>102,71</b> |    |
| Nr. 15<br>F.13      | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,70x0,70 e dell'altezza complessiva di mt. 0,70, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.-</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. (0.40 x 0.40 x 0.10) + rinfiacco = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.N.14.04] Pozzetto prefabbricato da cm 70x70x70, pareti esterne dello s ... cadauno</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 93,16         |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |          |          | 12,71         |    |
|                     | Sommano euro  |          |          | 105,87        |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |          |          | 10,59         |    |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |          |          | <b>116,46</b> |    |
| Nr. 16<br>F.14      | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,80x0,80 e dell'altezza complessiva di mt. 0,80, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro</p>   |          |          |               |    |
|                     | A RIPORTARE   |          |          |               |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità   | IMPORTI  |   | R.  |
|---------------------|---|--|--|---|---|
|                     |   |  | unitario   | TOTALE  |   |
|                     | RIPORTO   |  |  |   |   |
|                     | <p>onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.-</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. (0.80 x 0.80 x 0.10) + rinfianco = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.N.14.05] Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello ... N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> <p>(E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h</p>   | <p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,000</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>10,000</p> <p>0,050</p> <p>0,250</p> | <p>26,09</p> <p>23,45</p> <p>76,76</p> <p>76,76</p> <p>75,00</p> <p>1,00</p> <p>41,50</p> <p>35,00</p>   | <p>13,05</p> <p>11,73</p> <p>0,00</p> <p>15,35</p> <p>75,00</p> <p>10,00</p> <p>2,08</p> <p>8,75</p>  | <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>NL</p> <p>NL</p> |
|                     | Sommano euro  |  |  | 135,96  |   |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 18,54   |   |
|                     | Sommano euro  |  |  | 154,50  |   |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 15,45   |   |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |  | 169,95  |   |
| Nr. 17<br>F.15      | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 1,00x1,00 e dell'altezza complessiva di mt. 1,00, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.-</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. (0.80 x 0.80 x 0.10) + rinfianco = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.N.14.06] Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne de ... N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> <p>(E) [II.03.02] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h</p> | <p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,000</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>10,000</p> <p>0,050</p> <p>0,250</p> | <p>26,09</p> <p>23,45</p> <p>76,76</p> <p>76,76</p> <p>160,00</p> <p>1,00</p> <p>41,50</p> <p>35,00</p>  | <p>13,05</p> <p>11,73</p> <p>0,00</p> <p>15,35</p> <p>160,00</p> <p>10,00</p> <p>2,08</p> <p>8,75</p> | <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>NL</p> <p>NL</p> |
|                     | Sommano euro  |  |  | 220,96  |   |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 30,14   |   |
|                     | Sommano euro  |  |  | 251,10  |   |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 25,11   |   |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |  | 276,21  |   |
| Nr. 18<br>F.16      | <p>Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.04.01] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3</p> <p>(L) = 2 x (0.70+0.50) x 0.20 x 0.20 = 0.10 m3</p> <p>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq</p> <p>(L) = 4 x 0.50 x 0.20 = 0.40 mq</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p>  | <p>1,500</p> <p>1,500</p> <p>0,000</p> <p>0,100</p> <p>0,000</p> <p>0,400</p> <p>5,000</p> <p>2,000</p>  | <p>26,09</p> <p>23,45</p> <p>116,00</p> <p>116,00</p> <p>14,80</p> <p>14,80</p> <p>1,00</p> <p>26,06</p> | <p>39,14</p> <p>35,18</p> <p>0,00</p> <p>11,60</p> <p>0,00</p> <p>5,92</p> <p>5,00</p> <p>52,12</p>   | <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>NL</p>           |
|                     | Sommano euro  |  |  | 148,96  |   |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 20,32   |   |
|                     | Sommano euro  |  |  | 169,28  |   |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 16,93   |   |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |  | 186,21  |   |
| Nr. 19<br>F.16.01   | <p>Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'ut ... N/mm2, la ricollocazione della botola</p>   |  |  |   |   |
|                     | A RIPORTARE   |  |  |   |   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI  |  | R.                                 |
|---------------------|---|---|--|--|------------------------------------|
|                     |   |   | unitario   | TOTALE   |                                    |
|                     | RIPORTO   |   |  |  |                                    |
|                     | ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.C.04.01] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3<br>(L) = 2 x (0.70+0.50) x 0.20 x 0.20 = 0.10 m3<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h   | 1,500<br>1,000<br>0,000<br>0,100<br>0,000<br>5,000<br>0,500 | 26,09<br>23,45<br>116,00<br>116,00<br>14,80<br>1,00<br>26,06 | 39,14<br>23,45<br>0,00<br>11,60<br>0,00<br>5,00<br>13,03 | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT<br>MT<br>NL |
|                     | Sommano euro  |   |  | 92,22  |                                    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |   |  | 12,58  |                                    |
|                     | Sommano euro  |   |  | 104,80   |                                    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |   |  | 10,48  |                                    |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |   |  | 115,28   |                                    |
| Nr. 20<br>F.17.01   | Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.14.07] Paratia in cemento per sifone pozzetti.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo   | 0,250<br>0,250<br>1,000<br>5,000                            | 26,09<br>23,45<br>8,02<br>1,00                               | 6,52<br>5,86<br>8,02<br>5,00                             | MDO<br>MDO<br>MT                   |
|                     | Sommano euro  |   |  | 25,40  |                                    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |   |  | 3,46   |                                    |
|                     | Sommano euro  |   |  | 28,86  |                                    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |   |  | 2,89   |                                    |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |   |  | 31,75  |                                    |
| Nr. 21<br>F.17.02   | Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.14.07] Paratia in cemento per sifone pozzetti.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo   | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>5,000                            | 26,09<br>23,45<br>8,02<br>1,00                               | 13,05<br>11,73<br>8,02<br>5,00                           | MDO<br>MDO<br>MT                   |
|                     | Sommano euro  |   |  | 37,80  |                                    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |   |  | 5,16   |                                    |
|                     | Sommano euro  |   |  | 42,96  |                                    |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |   |  | 4,30   |                                    |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |   |  | 47,26  |                                    |
| Nr. 22<br>F.18      | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano ... da compensarsi a parte, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare lo scavo completamente libero da materiali.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [II.11.01] Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea ... h<br>(E) [II.09] Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente e ... h | 4,000<br>0,500<br>0,250<br>0,250                            | 26,09<br>23,45<br>33,50<br>10,50                             | 104,36<br>11,73<br>8,38<br>2,63                          | MDO<br>MDO<br>NL<br>NL             |
|                     | Sommano euro  |   |  | 127,10   |                                    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |   |  | 17,34  |                                    |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |   |  | 144,44   |                                    |
|                     | A RIPORTARE   |   |  | 144,44   |                                    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI  |   | R.                               |
|---------------------|--|---|--|---|----------------------------------|
|                     |  |   | unitario   | TOTALE  |                                  |
|                     | RIPORTO  |   |  | 144,44  |                                  |
|                     | Sommano euro   |   |  | 144,44  |                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |  | 14,44   |                                  |
|                     | <b>TOTALE euro / mc.</b>   |   |  | <b>158,88</b>   |                                  |
| Nr. 23<br>S.01      | <p>Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del ... egola d'arte.</p> <p>Il prezzo trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti massimi di ml. 10 nella stessa via o sito.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. 1.00 x 0.60 x 0.20 = mc. 0.12 m3</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p> | 0,300<br>0,300<br>0,000<br>0,150<br>5,000<br>0,200<br>0,100 | 26,09<br>23,45<br>76,76<br>76,76<br>1,00<br>26,06<br>41,50 | 7,83<br>7,04<br>0,00<br>11,51<br>5,00<br>5,21<br>4,15 | MDO<br>MDO<br>MT<br><br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro   |   |  | 40,74   |                                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 5,56  |                                  |
|                     | Sommano euro   |   |  | 46,30   |                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |  | 4,63  |                                  |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |   |  | <b>50,93</b>  |                                  |
| Nr. 24<br>S.02      | <p>Fornitura trasporto e collocazione di lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.15, per la costituzione delle solette di condott ... rie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a regola d'arte.-</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.N.14.10] Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, de ... N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, sabbia, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h</p>  | 0,150<br>0,150<br>1,000<br>5,500<br>0,100                   | 26,09<br>23,45<br>22,50<br>1,00<br>45,45                   | 3,91<br>3,52<br>22,50<br>5,50<br>4,55                 | MDO<br>MDO<br>MT<br><br>NL       |
|                     | Sommano euro   |   |  | 39,98   |                                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 5,45  |                                  |
|                     | Sommano euro   |   |  | 45,43   |                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |  | 4,54  |                                  |
|                     | <b>TOTALE euro / N</b>   |   |  | <b>49,97</b>  |                                  |
| Nr. 25<br>S.03      | <p>Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede d ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'intervento trova applicazione per superfici massime di mq. 2.00.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [IV.N.08] Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spes ... m2</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo</p> <p>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> <p>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p>  | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>6,000<br>0,150<br>0,150          | 26,09<br>23,45<br>14,00<br>1,00<br>26,06<br>41,50          | 13,05<br>11,73<br>14,00<br>6,00<br>3,91<br>6,23       | MDO<br>MDO<br>MT<br><br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro   |   |  | 54,92   |                                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 7,49  |                                  |
|                     | Sommano euro   |   |  | 62,41   |                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |   |  | 6,24  |                                  |
|                     | <b>TOTALE euro / mq.</b>   |   |  | <b>68,65</b>  |                                  |
|                     | A RIPORTARE  |   |  |   |                                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità   | IMPORTI  |  | R.                                       |
|---------------------|---|--|--|--|--|
|                     |   |  | unitario   | TOTALE   |  |
|                     | RIPORTO   |  |  |  |  |
| Nr. 26<br>S.04      | Smontaggio e rimontaggio di cestini portacarta, cartelli pubblicitari o segnaletica stradale di vario tipo, su sostegni tubolari di mm.48-60 o sostegni ad U di qualsiasi altezza. E ... iapiede ed ogni altro onere e magistero per dare il segnale e cestivo ricollocato in sito a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [II.11.01] Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea ... h<br>(L) oneri variconglomerato cementizio, o malta di calce, acqua, etc. a corpo   | 0,300<br>0,300<br>0,100<br>1,000   | 26,09<br>23,45<br>33,50<br>3,00  | 7,83<br>7,04<br>3,35<br>3,00   | MDO<br>MDO<br>NL                         |
|                     | Sommano euro  |  |  | 21,22  |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 2,89   |  |
|                     | Sommano euro  |  |  | 24,11  |  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 2,41   |  |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>  |  |  | 26,52  |  |
| Nr. 27<br>S.05      | Costruzione di scivolo su marciapiede esistente, delle dimensioni di cm.120x160, per l'abbattimento delle barriere architettoniche ai sensi della L.13/89. E' compreso nel prezzo l' ... olore e disegno di quella preesistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.20 x 1.60 x 0.15 = mc. 0.192 m3<br>(E) [IV.N.08] Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spes ... m2<br>(L) = mt. 1.20 x 1.60 = 1.92 mq<br>(L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo<br>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h | 0,200<br>0,300<br>0,000<br>0,200<br>1,000<br>2,000<br>10,000<br>1,000<br>0,250 | 26,09<br>23,45<br>76,76<br>76,76<br>14,00<br>12,42<br>1,00<br>26,06<br>41,50 | 5,22<br>7,04<br>0,00<br>15,35<br>14,00<br>24,84<br>10,00<br>26,06<br>10,38 | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT<br>MT<br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro  |  |  | 112,89   |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 15,40  |  |
|                     | Sommano euro  |  |  | 128,29   |  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 12,83  |  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |  | 141,12   |  |
| Nr. 28<br>S.06      | Intervento di rappazzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la ... l'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(A) [S.26] Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da k ...<br>di cui MDO= 44.000%; MAT= 50.000%; ATT= 10.375%; n.<br>(L) = (mt. 1.00 x 1.00 x cm. 4 x kg. 20)/kg. 30 = kg. 3.33 N<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h<br>(E) [II.05.02] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg per esecuzione di interve ... h  | 0,100<br>0,100<br>0,000<br>3,500<br>0,100<br>0,100                             | 26,09<br>23,45<br>8,35<br>8,00<br>41,50<br>31,00                             | 2,61<br>2,35<br>0,00<br>28,00<br>4,15<br>3,10                              | MDO<br>MDO<br>AN<br>NL<br>NL             |
|                     | Sommano euro  |  |  | 40,21  |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |  | 5,48   |  |
|                     | Sommano euro  |  |  | 45,69  |  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |  |  | 4,57   |  |
|                     | <b>TOTALE euro / mq.</b>  |  |  | 50,26  |  |
| Nr. 29<br>S.07      | Intervento di rappazzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... l'altro necessario per ridare la   |  |  |  |  |
|                     | A RIPORTARE   |  |  |  |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |               | R. |
|---------------------|--|----------|----------|---------------|----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE        |    |
|                     | RIPORTO  |          |          |               |    |
|                     | sovrastuttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>Regolarizzazione della buca stradale<br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>Stesura asfalto<br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.05] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... m3<br>(E) [II.05.02] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interve ... h<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h   |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 230,12        |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 31,39         |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 261,51        |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 26,15         |    |
|                     | <b>TOTALE euro / mc.</b>   |          |          | <b>287,66</b> |    |
| Nr. 30<br>S.08      | Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacciamento della fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h<br>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 38,07         |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 5,19          |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 43,26         |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 4,33          |    |
|                     | <b>TOTALE euro / ml</b>  |          |          | <b>47,59</b>  |    |
| Nr. 31<br>S.09      | Fornitura e collocazione di basole di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a cm. 60, della sezione di cm. 30 x 15, lavorati a puntillo grosso nella ... compensarsi a parte, compreso la sigillatura e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq<br>(E) [IV.N.11.01] Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 3 ... m<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h   |          |          |               |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 57,96         |    |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |          |          | 7,91          |    |
|                     | Sommano euro   |          |          | 65,87         |    |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |          |          | 6,59          |    |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |          |          | <b>72,46</b>  |    |
|                     | A RIPORTARE  |          |          |               |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità   | IMPORTI   |   | R.   |
|---------------------|--|--|---|---|--|
|                     |  |  | unitario  | TOTALE  |  |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |  |   |   |  |
| Nr. 32<br>S.10      | Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione ... eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h   | 0,200<br>0,200<br>0,000<br>0,100<br>0,000<br>0,300<br>5,000<br>0,100                   | 26,09<br>23,45<br>76,76<br>76,76<br>14,80<br>14,80<br>1,00<br>26,06                   | 5,22<br>4,69<br>0,00<br>7,68<br>0,00<br>4,44<br>5,00<br>2,61                    | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT<br>MT<br>NL             |
|                     | Sommano euro   |  |   | 29,64   |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |  |   | 4,04  |  |
|                     | Sommano euro   |  |   | 33,68   |  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |  |   | 3,37  |  |
|                     | <b>TOTALE euro / ml.</b>   |  |   | <b>37,05</b>  |  |
| Nr. 33<br>S.11      | Fornitura, trasporto e collocazione di orlatura di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni cm. 50-40x17-13, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad in ... liche discariche del materiale scavato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.11.02] Oratura in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13) ... m<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.45 x 0.15 = mc. 0.068 mc<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroscavatore, fornita in sito ai ... h<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h | 0,750<br>0,500<br>1,000<br>0,000<br>0,100<br>0,000<br>0,300<br>5,000<br>0,150<br>0,100 | 26,09<br>23,45<br>61,56<br>76,76<br>76,76<br>14,80<br>14,80<br>1,00<br>45,45<br>41,50 | 19,57<br>11,73<br>61,56<br>0,00<br>7,68<br>0,00<br>4,44<br>5,00<br>6,82<br>4,15 | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro   |  |   | 120,95  |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |  |   | 16,50   |  |
|                     | Sommano euro   |  |   | 137,45  |  |
|                     | Utili Impresa 10% euro   |  |   | 13,75   |  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |  |   | <b>151,20</b>   |  |
| Nr. 34<br>S.12      | Fornitura, trasporto e collocazione di basola di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni di cm. 40-50 x 12, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad in ... liche discariche del materiale scavato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.11.03] Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13) m<br>(E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3<br>(L) = mt. 1.00 x 0.45 x 0.15 = mc. 0.068 mc<br>(E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali mq<br>(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroscavatore, fornita in sito ai ... h<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h      | 0,750<br>0,500<br>1,000<br>0,000<br>0,100<br>0,000<br>0,300<br>5,000<br>0,150<br>0,100 | 26,09<br>23,45<br>46,50<br>76,76<br>76,76<br>14,80<br>14,80<br>1,00<br>45,45<br>41,50 | 19,57<br>11,73<br>46,50<br>0,00<br>7,68<br>0,00<br>4,44<br>5,00<br>6,82<br>4,15 | MDO<br>MDO<br>MT<br>MT<br>MT<br>MT<br>NL<br>NL |
|                     | Sommano euro   |  |   | 105,89  |  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro   |  |   | 14,44   |  |
|                     | Sommano euro   |  |   | 120,33  |  |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   | <b>120,33</b>   |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                          | IMPORTI                          |                                   | R.               |
|---------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                     |   |                                   | unitario                         | TOTALE                            |                  |
|                     | RIPORTO   |                                   |                                  | 120,33                            |                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                   |                                  | 12,03                             |                  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |                                   |                                  | 132,36                            |                  |
| Nr. 35<br>S.13      | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.15.01] Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo                | 0,750<br>0,500<br>1,000<br>15,000 | 26,09<br>23,45<br>50,00<br>1,00  | 19,57<br>11,73<br>50,00<br>15,00  | MDO<br>MDO<br>MT |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 96,30                             |                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |                                   |                                  | 13,14                             |                  |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 109,44                            |                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                   |                                  | 10,94                             |                  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |                                   |                                  | 120,38                            |                  |
| Nr. 36<br>S.14      | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.15.04] Telaio e chiusino in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini ... N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo | 0,750<br>0,500<br>1,000<br>15,000 | 26,09<br>23,45<br>75,00<br>1,00  | 19,57<br>11,73<br>75,00<br>15,00  | MDO<br>MDO<br>MT |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 121,30                            |                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |                                   |                                  | 16,55                             |                  |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 137,85                            |                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                   |                                  | 13,79                             |                  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |                                   |                                  | 151,64                            |                  |
| Nr. 37<br>S.15      | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.15.02] Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. D 400.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo                | 0,750<br>0,500<br>1,000<br>15,000 | 26,09<br>23,45<br>120,00<br>1,00 | 19,57<br>11,73<br>120,00<br>15,00 | MDO<br>MDO<br>MT |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 166,30                            |                  |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |                                   |                                  | 22,68                             |                  |
|                     | Sommano euro  |                                   |                                  | 188,98                            |                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro  |                                   |                                  | 18,90                             |                  |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |                                   |                                  | 207,88                            |                  |
| Nr. 38<br>S.16      | Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palermo, composto da coperchio e griglia concavi alloggiati in unico telaio rettangolare, delle dim ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h  | 0,750<br>0,500                    | 26,09<br>23,45                   | 19,57<br>11,73                    | MDO<br>MDO       |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                                   |                                  | 31,30                             |                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                                  | IMPORTI                                  |                                       | R.                     |
|---------------------|--|---|--|---------------------------------------|------------------------|
|                     |  |   | unitario                                 | TOTALE                                |                        |
|                     | RIPORTO  |   |  | 31,30                                 |                        |
|                     | (E) [IV.N.15.03] Chiusino in ghisa a due sportelli per caditoia T. 80x50 - Cl ... N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo   | 1,000<br>15,000                           | 150,00<br>1,00                           | 150,00<br>15,00                       | MT                     |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 196,30<br>26,78                       |                        |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 223,08<br>22,31                       |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |   |  | <b>245,39</b>                         |                        |
| Nr. 39<br>S.17      | Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie e quanto altro necessario per dare il chiusino collocato in sito a perfetta regola d'arte.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.15.05] chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 ... cadauno<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo | 0,100<br>0,100<br>1,000<br>0,050<br>5,000 | 26,09<br>23,45<br>18,50<br>41,50<br>1,00 | 2,61<br>2,35<br>18,50<br>2,08<br>5,00 | MDO<br>MDO<br>MT<br>NL |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 30,54<br>4,17                         |                        |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 34,71<br>3,47                         |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | <b>38,18</b>                          |                        |
| Nr. 40<br>S.18      | Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie e quanto altro necessario per dare il chiusino collocato in sito a perfetta regola d'arte.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.15.06] chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 ... cadauno<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo | 0,100<br>0,100<br>1,000<br>0,050<br>5,000 | 26,09<br>23,45<br>21,50<br>41,50<br>1,00 | 2,61<br>2,35<br>21,50<br>2,08<br>5,00 | MDO<br>MDO<br>MT<br>NL |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 33,54<br>4,57                         |                        |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 38,11<br>3,81                         |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / cadauno</b>   |   |  | <b>41,92</b>                          |                        |
| Nr. 41<br>S.19      | Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione e/o canalizzazione delle reti di alimentazione en ... Rck 35 N/mm2, ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto a perfetta regola d'arte.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h   | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>0,300          | 26,09<br>23,45<br>5,00<br>26,06          | 13,05<br>11,73<br>5,00<br>7,82        | MDO<br>MDO<br>NL       |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 13,64% euro   |   |  | 37,60<br>5,13                         |                        |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro   |   |  | 42,73<br>4,27                         |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>  |   |  | <b>47,00</b>                          |                        |
|                     | A RIPORTARE  |   |  |                                       |                        |

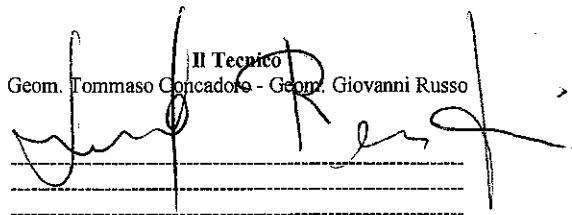
| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                                   | IMPORTI                                   |  | R.                     |
|---------------------|---|--|---|--|------------------------|
|                     |   |  | unitario                                  | TOTALE                                     |                        |
|                     | RIPORTO   |  |   |  |                        |
| Nr. 42<br>S.20      | Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,20x1, ... r la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.14.08] Soletta prefabbricata carrabile - cm. 120x120x20.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, mattoni, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h | 1,250<br>1,250<br>1,000<br>15,000<br>0,500 | 26,09<br>23,45<br>190,00<br>1,00<br>45,45 | 32,61<br>29,31<br>190,00<br>15,00<br>22,73 | MDO<br>MDO<br>MT<br>NL |
|                     | Sommano euro  |  |   | 289,65                                     |                        |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |   | 39,51                                      |                        |
|                     | Sommano euro  |  |   | 329,16                                     |                        |
|                     | Utali Impresa 10% euro  |  |   | 32,92                                      |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |   | <b>362,08</b>                              |                        |
| Nr. 43<br>S.21      | Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,00x1, ... r la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.03] Operaio qualificato (2° livello). h<br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.14.09] Soletta prefabbricata carrabile - cm. 100x100x20.- N<br>(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, mattoni, acqua, etc. a corpo<br>(E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>15,000<br>0,250 | 26,09<br>23,45<br>115,00<br>1,00<br>45,45 | 26,09<br>23,45<br>115,00<br>15,00<br>11,36 | MDO<br>MDO<br>MT<br>NL |
|                     | Sommano euro  |  |   | 190,90                                     |                        |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |   | 26,04                                      |                        |
|                     | Sommano euro  |  |   | 216,94                                     |                        |
|                     | Utali Impresa 10% euro  |  |   | 21,69                                      |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |   | <b>238,63</b>                              |                        |
| Nr. 44<br>S.26      | Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 30. E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione in sito e tutto quanto necessario per fornire il materiale perfettamente integro e pronto all'uso.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.05.01] asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno<br>(E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h  | 0,150<br>1,000<br>0,020                    | 23,45<br>4,00<br>41,50                    | 3,52<br>4,00<br>0,83                       | MDO<br>MT<br>NL        |
|                     | Sommano euro  |  |   | 8,35                                       |                        |
|                     | Spese Generali 13,64% euro  |  |   | 1,14                                       |                        |
|                     | Sommano euro  |  |   | 9,49                                       |                        |
|                     | Utali Impresa 10% euro  |  |   | 0,95                                       |                        |
|                     | <b>TOTALE euro / n.</b>   |  |   | <b>10,44</b>                               |                        |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.</b>  |  |   | <b>8,00</b>                                |                        |
| Nr. 45<br>S.27      | Fornitura di materiale assorbente in granuli, legante a saturazione totale, in sacchi da kg. 15, adatto per esterno per la rimozione di chiazze di olio, benzina, gasolio, vernici, ... r l'ambiente o per le persone e, pertanto, idoneo per essere conferito in discarica, dopo l'uso, senza alcun problema.-<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [I.01.04] Operaio comune (1° livello) . h<br>(E) [IV.N.05.02] Fornitura di materiale assorbente in granuli, legante a satu ... cadauno   | 0,500<br>1,000                             | 23,45<br>20,00                            | 11,73<br>20,00                             | MDO<br>MT              |
|                     | A RIPORTARE   |  |   | 31,73                                      |                        |





| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità  | IMPORTI  |        | R. |
|--------------------------------|---|-----------|----------|--------|----|
|                                |   |           | unitario | TOTALE |    |
| RIPORTO                        |   |           |          |        |    |
| <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b> |   |           |          |        |    |
| Nr. 46<br>I.01.03              | Operaio qualificato (2° livello).   | euro / h  |          | 26,09  |    |
| Nr. 47<br>I.01.04              | Operaio comune (1° livello).  | euro / h  |          | 23,45  |    |
| Nr. 48<br>II.01.01             | Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.  | euro / h  |          | 41,50  |    |
| Nr. 49<br>II.03.01             | Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante ed operatore..  | euro / h  |          | 45,45  |    |
| Nr. 50<br>II.03.02             | Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore.  | euro / h  |          | 35,00  |    |
| Nr. 51<br>II.03.03             | Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante.  | euro / h  |          | 65,50  |    |
| Nr. 52<br>II.05.02             | Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interventi di rappezzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.   | euro / h  |          | 31,00  |    |
| Nr. 53<br>II.09                | Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente elettrica di 220 e/o 380 V per alimentare martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante.   | euro / h  |          | 10,50  |    |
| Nr. 54<br>II.11.01             | Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea a potere eseguire demolizioni di pavimentazioni stradali fornito in sito compreso operatore, gruppo elettrogeno adeguato a garantire il funzionamento del motocompressore, carburante e quant'altro necessario per dare il tutto funzionante.      | euro / h  |          | 33,50  |    |
| Nr. 55<br>I.12                 | Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali.  | euro / h  |          | 26,06  |    |
| Nr. 56<br>I.30                 | Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.  | euro / h  |          | 65,00  |    |
| Nr. 57<br>V.C.03               | Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso la sosta della autobetoniera per il tempo di getto.   | euro / m3 |          | 76,76  |    |
| Nr. 58<br>V.C.04.01            | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ecessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 35 N/mm2 | euro / m3 |          | 116,00 |    |
| Nr. 59<br>V.C.05               | Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature.  | euro / kg |          | 0,69   |    |
| Nr. 60<br>V.C.14               | Casseformi per opere stradali   | euro / mq |          | 14,80  |    |
| Nr. 61<br>V.F.06.0001          | Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi: del D esterno 100 mm | euro / ml |          | 4,50   |    |
| A RIPORTARE                    |   |           |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|------------------------|--|----------|----------|--------|----|
|                        |  |          | unitario | TOTALE |    |
|                        | RIPORTO  |          |          |        |    |
| Nr. 62<br>IV.F.06.0002 | Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi: del D esterno 125 mm<br>euro / ml |          |          | 5,00   |    |
| Nr. 63<br>IV.F.06.001  | Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi: del D esterno 160 mm<br>euro / m  |          |          | 5,52   |    |
| Nr. 64<br>IV.F.06.002  | Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi: del D esterno 200 mm<br>euro / m  |          |          | 8,23   |    |
| Nr. 65<br>IV.N.01.001  | Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo ad opportuna granulometria per le province di AG - CT - ME - PA - RG - SR - TP<br>euro / m3  |          |          | 12,59  |    |
| Nr. 66<br>IV.N.05      | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per a ... ttrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m2 -. Misurato in frasca.<br>euro / m3 |          |          | 90,45  |    |
| Nr. 67<br>IV.N.05.01   | asfalto a freddo in sacchi da kg.25.-<br>euro / cadauno  |          |          | 4,00   |    |
| Nr. 68<br>V.N.05.02    | Fornitura di materiale assorbente in granuli, legante a saturazione totale, in sacchi da kg. 15<br>euro / cadauno  |          |          | 20,00  |    |
| Nr. 69<br>V.N.08       | Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm.<br>euro / m2  |          |          | 14,00  |    |
| Nr. 70<br>V.N.11.01    | Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 30x12 cm, lunghezza non inferiore a 60 cm, con faccia a vista lavorata a puntillo.-<br>euro / m   |          |          | 35,00  |    |
| Nr. 71<br>V.N.11.02    | Orlatura in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13).-<br>euro / m   |          |          | 61,56  |    |
| Nr. 72<br>V.N.11.03    | Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13)<br>euro / m   |          |          | 46,50  |    |
| Nr. 73<br>V.N.14       | Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica.<br>euro / cad.  |          |          | 71,11  |    |
| Nr. 74<br>V.N.14.01    | Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x40.-<br>euro / N   |          |          | 14,08  |    |
| Nr. 75<br>V.N.14.02    | Pozzetto prefabbricato da cm. 50x50x50.-<br>euro / N   |          |          | 23,24  |    |
| Nr. 76<br>V.N.14.03    | Pozzetto prefabbricato da cm. 60x60x50.-<br>euro / N   |          |          | 48,50  |    |
| Nr. 77<br>V.N.14.04    | Pozzetto prefabbricato da cm 70x7070, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.<br>euro / cadauno   |          |          | 59,50  |    |
| Nr. 78<br>V.N.14.05    | Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.-<br>euro / N   |          |          | 75,00  |    |
| Nr. 79<br>V.N.14.06    | Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.-<br>euro / N   |          |          | 160,00 |    |
| Nr. 80<br>V.N.14.07    | Paratia in cemento per sifone pozzetti.-<br>euro / N   |          |          | 8,02   |    |
|                        | A RIPORTARE  |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità       | IMPORTI  |        | R. |
|--|---|----------------|----------|--------|----|
|  |   |                | unitario | TOTALE |    |
| RIPORTO  |   |                |          |        |    |
| Nr. 81<br>IV.N.14.08   | Soletta prefabbricata carrabile - cm. 120x120x20.-  | euro / N       |          | 190,00 |    |
| Nr. 82<br>IV.N.14.09   | Soletta prefabbricata carrabile - cm. 100x100x20.-  | euro / N       |          | 115,00 |    |
| Nr. 83<br>IV.N.14.10   | Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.15, per solette di condotte fognarie del tipo a canaletta.-   | euro / N       |          | 22,50  |    |
| Nr. 84<br>IV.N.15.01   | Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.-  | euro / N       |          | 50,00  |    |
| Nr. 85<br>IV.N.15.02   | Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. D 400.-  | euro / N       |          | 120,00 |    |
| Nr. 86<br>IV.N.15.03   | Chiusino in ghisa a due sportelli per cadioita T. 80x50 - Cl. D 400.-   | euro / N       |          | 150,00 |    |
| Nr. 87<br>IV.N.15.04   | Telaio e chiusino in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 50x50, esterno telaio, e cm. 40x40, luce.- | euro / N       |          | 75,00  |    |
| Nr. 88<br>V.N.15.05  | chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile,  | euro / cadauno |          | 18,50  |    |
| Nr. 89<br>V.N.15.06  | chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile,  | euro / cadauno |          | 21,50  |    |
| Data, 26/09/2017   |   |                |          |        |    |
| <p style="text-align: center;">Il Tecnico<br/>Geom. Tommaso Concadore - Geom. Giovanni Russo</p>  |   |                |          |        |    |
| A RIPIORTARE   |   |                |          |        |    |