



# REGIONE SICILIANA COMUNE DI MODICA

Oggetto:

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA CONDOTTA IDRICA COMUNALE DELLE TRE RETE CIRCOSCRIZIONE DELLA CITTÀ (I<sup>^</sup> CIRCOSCRIZIONE MODICA ALTA – FRIGINTINI, II<sup>^</sup> CIRCOSCRIZIONE MODICA BASSA – DENTE, III<sup>^</sup> CIRCOSCRIZIONE SORDA – MARINA DI MODICA) A SEGUITO DELLE FORTI PIOGGE DEL 13 E 14 OTTOBRE 2018.**

**CIG:**

**IMPORTO : €. 50.000,00**

Tavola: 4

## ANALISI PREZZI

Data:

**23 OTT. 2018**

Elaborato:

Scala:

I progettisti:

**Geom. Francesco Profetto**

**Geom. Gianmichele Assenza**

Spazio per pareri e visti

Parere n. 456

del

**23 OTT. 2018**

**IL RUP.**

**Geom. Giorgio Scollo**

| N.    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|--|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02          |          |          | 22,02         | 22,02          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91          |          |          | 19,91         | 19,91          |
| 1.003 | C1     | Impastatrice   | Ora    | 12,91          |          |          | 12,91         | 12,91          |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67          |          |          | 14,67         | 14,67          |
| 1.005 | C3     | motofurgone leggero  | ora    | 8,31           |          |          | 8,31          | 8,31           |
| 1.006 | C4     | Impiego di martello pneumatico demolitore  | ora    | 12,46          |          |          | 12,46         | 12,46          |
| 1.007 | C5     | pala meccanica HP 100  | ora    | 45,00          |          |          | 45,00         | 45,00          |
| 1.008 | C6     | Rullo compattatore vibrante  | ora    | 26,00          |          |          | 26,00         | 26,00          |
| 1.009 | C7     | Escavatore HP 110  | ora    | 50,00          |          |          | 50,00         | 50,00          |
| 1.010 | C8     | Trasporto a rifiuto con camion q.li 80   | mc     | 4,11           |          |          | 4,11          | 4,11           |
| 1.011 | C9     | Trasporto a rifiuto con autocarro  | Q/Km.  | 0,232          |          |          | 0,232         | 0,232          |
| 1.012 | C10    | Impiego di mezzo combinato sturatore   | ora    | 58,50          |          |          | 58,50         | 58,50          |
| 1.013 | C11    | Pompa sommersa con generatore  | ora    | 7,50           |          |          | 7,50          | 7,50           |
| 1.014 | C12    | Generatore di corrente.  | ora    | 5,20           |          |          | 5,20          | 5,20           |
| 1.015 | C13    | Escavatore meccanico oltre 115 HP  | ora    | 51,60          |          |          | 51,60         | 51,60          |
| 1.016 | C14    | Autogru  | ora    | 35,69          |          |          | 35,69         | 35,69          |
| 1.017 | C15    | Piastra compattatrice vibrante   | ora    | 20,00          |          |          | 20,00         | 20,00          |
| 1.018 | C16    | Predisposizione di apparecchiatura per video-ispezione.  | Cad    | 65,00          |          |          | 65,00         | 65,00          |
| 1.019 | C17    | Apparecchiatura per video-ispezione.   | ora    | 62,00          |          |          | 62,00         | 62,00          |
| 1.020 | C18    | Nolo a freddo di Bob Cat compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento. | ora    | 28,50          |          |          | 28,50         | 28,50          |
| 1.021 | C19    | Vibrofinitrice e rullo compattatore vibrante compreso di n° 4 operai   | Kg.    | 0,009          |          |          | 0,009         | 0,009          |
| 1.022 | C20    | Trasporto materiale  | Kg.    | 0,003          |          |          | 0,003         | 0,003          |
| 1.023 | C21    | Macchina disostruente a molla  | ora    | 25,00          |          |          | 25,00         | 25,00          |
| 1.024 | C22    | Camion per trasporto materiale ed attrezzature.  | ora    | 16,00          |          |          | 16,00         | 16,00          |
| 1.025 | C23    | Escavatore meccanico a risucchio   | Ora    | 130,00         |          |          | 130,00        | 130,00         |
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00          |          |          | 24,00         | 24,00          |
| 1.027 | C25    | Camion con gru a freddo  | Ora    | 24,00          |          |          | 24,00         | 24,00          |

| N.    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|--|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325   | q.li   | 12,00          |          |          | 12,00         | 12,00          |
| 2.002 | B2     | sabbia di frantoio vagliata  | mc.    | 11,00          |          |          | 11,00         | 11,00          |
| 2.003 | B3     | Fornitura e posa in opera di putrella in ferro a doppia T di qualsiasi sezione e dimensione, compreso l'onere del taglio a misura, in opera a qualsiasi altezza e secondo livellette predeterminate, com | Kg.    | 0,57           |          |          | 0,57          | 0,57           |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78           |          |          | 5,78          | 5,78           |
| 2.005 | B6     | Profilati in ferro pieno di qualsiasi dimensione ecc.  | Kg.    | 0,52           |          |          | 0,52          | 0,52           |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura  | Kg.    | 0,055          |          |          | 0,055         | 0,055          |
| 2.007 | B8     | Emulsione bituminosa al 55%  | Kg.    | 0,50           |          |          | 0,50          | 0,50           |
| 2.008 | B9     | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 250 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 12,70          |          |          | 12,70         | 12,70          |
| 2.009 | B10    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. ø 200 mm. del tipo pesante per fognatura, compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro necesiti | ml.    | 8,57           |          |          | 8,57          | 8,57           |
| 2.010 | B11    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 160 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 5,42           |          |          | 5,42          | 5,42           |
| 2.011 | B12    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 125 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 3,80           |          |          | 3,80          | 3,80           |
| 2.012 | B13    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 100 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 3,02           |          |          | 3,02          | 3,02           |
| 2.013 | B14    | Pietrisco di frantoio.   | mc.    | 11,00          |          |          | 11,00         | 11,00          |
| 2.014 | B15    | Mattoni pieni di argilla.  | cad.   | 0,275          |          |          | 0,275         | 0,275          |
| 2.015 | B16    | Conglomerato bituminoso di usura in sacchi di Kg.25.   | Kg.    | 0,24           |          |          | 0,24          | 0,24           |
| 2.016 | B18    | Miscela di cemento a presa rapida  | q.li   | 84,14          |          |          | 84,14         | 84,14          |
| 2.017 | B19    | Tubazione in p.v.c. pesante ø 315  | ml.    | 17,95          |          |          | 17,95         | 17,95          |
| 2.018 | B20    | Lamiera zincata gregata da mm. 4   | Kg.    | 1,22           |          |          | 1,22          | 1,22           |
| 2.019 | B22    | Acqua  | mc     | 0,52           |          |          | 0,52          | 0,52           |
| 2.020 | B23    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati.  | mq.    | 10,28          |          |          | 10,28         | 10,28          |
| 2.021 | B24    | Ferro tondino a nervatura feB44K   | Kg.    | 0,72           |          |          | 0,72          | 0,72           |
| 2.022 | B25    | Basole in calcare forte della larghezza di cm.30, spessore minimo di cm.5 e lunghezza variabile non inferiorer a cm. 50.   | mq.    | 29,85          |          |          | 29,85         | 29,85          |
| 2.023 | B26    | Collari di riparazione in due pezzi ad otto tiranti  | Cad.   | 139,83         |          |          | 139,83        | 139,83         |
| 2.024 | B27    | Conci di tufo squadriati.  | Cad.   | 0,72           |          |          | 0,72          | 0,72           |
| 2.025 | B28    | Travetti preconfezionati in cls.   | mq.    | 18,00          |          |          | 18,00         | 18,00          |
| 2.026 | B29    | Ferro tondino acciaioso ad aderenza migliorata   | Kg.    | 0,75           |          |          | 0,75          | 0,75           |
| 2.027 | B30    | Malta fibrata a presa rapida di colore a scelta della D.L. nero o grigio.  | Kg.    | 0,70           |          |          | 0,70          | 0,70           |
| 2.028 | B31    | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo | Kg.    | 0,049          |          |          | 0,049         | 0,049          |
| 2.029 | B32    | Mattonelli di asfalto dimensioni cm.10*20 spessore di cm.2   | mq     | 12,00          |          |          | 12,00         | 12,00          |
| 2.030 | B33    | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm.10*20 e spessore di cm.3  | mq     | 15,50          |          |          | 15,50         | 15,50          |
| 2.031 | B34    | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm. 10*20 e seppessore di cm.5   | mq.    | 19,00          |          |          | 19,00         | 19,00          |
| 2.032 | B35    | Fibra di vetro da mm.3   | cad    | 22,50          |          |          | 22,50         | 22,50          |
| 2.033 | B36    | Resina silicata  | litro  | 22,80          |          |          | 22,80         | 22,80          |

| N.    | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 2.034 | B37    | Fibra di vetro da mm. 4,5   | Cad.   | 32,25          |          |          | 32,25         | 32,25          |
| 2.035 | B38    | Fibra di vetro da mm.4,5 per tubi di diametro di mm.250                             | Cad.   | 39,25          |          |          | 39,25         | 39,25          |
| 2.036 | B39    | Fibra di vetro da mm. 6   | Cad.   | 48,87          |          |          | 48,87         | 48,87          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo  | Kg.    | 1,09           |          |          | 1,09          | 1,09           |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo   | Kg     | 1,10           |          |          | 1,10          | 1,10           |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata   | Kg.    | 0,98           |          |          | 0,98          | 0,98           |
| 2.040 | B43    | Profilo Pieno a L 80*60*10 nero   | Kg     | 0,71           |          |          | 0,71          | 0,71           |
| 2.041 | B44    | Profilo Pieno a "T" da 80 nero  | Kg.    | 0,71           |          |          | 0,71          | 0,71           |
| 2.042 | B45    | Lamiera striata in ferro nero da mm.6   | Kg.    | 0,68           |          |          | 0,68          | 0,68           |
| 2.043 | B46    | Fornitura a piè d'opera di portellone apri e chiudi realizzato in alluminio         | Cad    | 850,00         |          |          | 850,00        | 850,00         |
| 2.044 | B47    | Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso                                | mq.    | 16,00          |          |          | 16,00         | 16,00          |
| 2.045 | B48    | Paletti in ferro a T verniciato H.2,00 sezione mm.30*30.*3,5 zincato e plastificato | Cad    | 4,65           |          |          | 4,65          | 4,65           |
| 2.046 | B49    | Fil di ferro plastificato sezione non inferiore a mm.2                              | ml     | 0,12           |          |          | 0,12          | 0,12           |
| 2.047 | B50    | Saetta in ferro ad "L" verniciato da mt. 2,00 sezione da mm.25*25*3                 | Cad.   | 3,20           |          |          | 3,20          | 3,20           |
| 2.048 | B51    | Rete recinzione plastificata H.1,50 a maglia differenziata filo da mm.2,2           | ml.    | 2,50           |          |          | 2,50          | 2,50           |
| 2.049 | B52    | Calcestruzzo dosato a Kg.250 di cemento   | mc.    | 62,00          |          |          | 62,00         | 62,00          |

| N.    | Codice  | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Applicaz. |
|-------|---------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|------------------|
| 3.001 | 1.1.7.1 | Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità i | mc     |                |          |          |               | 9,89             |
| 3.002 | 1.2.5.2 | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat |        |                |          |          |               | 0,63             |
| 3.003 | 1.4.1.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli | mq     |                |          |          |               | 3,84             |
| 3.004 | 1.4.1.2 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli | mq     |                |          |          |               | 3,00             |
| 3.005 | 2.1.1   | Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli  | mc     |                |          |          |               | 235,38           |
| 3.006 | 2.1.8   | Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una    | mc     |                |          |          |               | 432,65           |
| 3.007 | 3.1.1.2 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 126,92           |
| 3.008 | 3.1.1.3 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 139,36           |
| 3.009 | 3.1.1.4 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 133,36           |
| 3.010 | 3.1.1.5 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 143,35           |
| 3.011 | 3.1.1.6 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 149,79           |
| 3.012 | 3.1.1.7 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 139,80           |
| 3.013 | 3.1.1.8 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 152,24           |
| 3.014 | 3.1.1.9 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per   | mc     |                |          |          |               | 143,43           |
| 3.015 | 3.1.2.1 | 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 ); classe di per  | mc     |                |          |          |               | 153,34           |
| 3.016 | 3.1.2.5 | 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 ); classe di per  | mc     |                |          |          |               | 142,30           |
| 3.017 | 3.1.2.9 | 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 );                | mc     |                |          |          |               | 160,61           |

| N.    | Codice   | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Applicaz. |
|-------|----------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|------------------|
| 3.018 | 3.1.2.13 | classe di per<br>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 ); classe di per | mc     |                |          |          |               | 145,93           |
| 3.019 | 3.1.3.1  | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p                 | mc     |                |          |          |               | 155,65           |
| 3.020 | 3.1.3.5  | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p                 | mc     |                |          |          |               | 148,55           |
| 3.021 | 3.1.3.9  | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p                 | mc     |                |          |          |               | 166,86           |
| 3.022 | 3.1.3.13 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p                 | mc     |                |          |          |               | 160,87           |
| 3.023 | 3.2.1.1  | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature                 | kg     |                |          |          |               | 2,02             |
| 3.024 | 3.2.1.2  | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature                 | kg     |                |          |          |               | 1,83             |
| 3.025 | 3.2.2    | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni                     | mq     |                |          |          |               | 30,92            |
| 3.026 | 3.2.3    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con                        | mq     |                |          |          |               | 23,46            |
| 3.027 | 6.1.1.1  | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per                 | mc     |                |          |          |               | 19,91            |
| 3.028 | 6.1.1.2  | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per                 | mc     |                |          |          |               | 27,22            |
| 3.029 | 6.1.2.1  | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per                  | mc     |                |          |          |               | 25,33            |
| 3.030 | 6.1.2.2  | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per                  | mc     |                |          |          |               | 32,47            |
| 3.031 | 6.1.4.1  | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per                  | mq/cm  |                |          |          |               | 1,48             |
| 3.032 | 6.1.4.2  | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per                  | mq/cm  |                |          |          |               | 1,52             |
| 3.033 | 6.1.5.1  | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito                       | mq/cm  |                |          |          |               | 1,65             |

| N.    | Codice   | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Applicaz. |
|-------|----------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|------------------|
|       |          | per   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.034 | 6.1.5.2  | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito       | mq/cm  |                |          |          |               | 1,69             |
|       |          | per   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.035 | 6.1.6.1  | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e | mq/cm  |                |          |          |               | 2,09             |
| 3.036 | 6.1.6.2  | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e | mq/cm  |                |          |          |               | 2,26             |
| 3.037 | 6.2.3    | Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di      | mq     |                |          |          |               | 27,23            |
| 3.038 | 6.2.2.2  | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da     | mq     |                |          |          |               | 34,94            |
|       |          | dim   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.039 | 6.2.8.1  | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle   | m      |                |          |          |               | 85,87            |
| 3.040 | 6.2.10.1 | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle      | m      |                |          |          |               | 73,25            |
|       |          | per   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.041 | 6.4.1.1  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo   | kg     |                |          |          |               | 3,50             |
|       |          | c   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.042 | 6.4.1.2  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo   | kg     |                |          |          |               | 3,14             |
|       |          | c   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.043 | 6.4.1.3  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo   | kg     |                |          |          |               | 3,22             |
|       |          | c   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.044 | 6.4.2.1  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo  | kg     |                |          |          |               | 4,34             |
| 3.045 | 6.2.2.1  | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da     | mq     |                |          |          |               | 39,80            |
|       |          | dim   |        |                |          |          |               |                  |
| 3.046 | 6.4.2.2  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo  | kg     |                |          |          |               | 4,21             |
| 3.047 | 6.4.2.3  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo  | kg     |                |          |          |               | 4,14             |
| 3.048 | 6.4.4    | Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio       | kg     |                |          |          |               | 3,22             |
| 3.049 | 6.4.5.1  | Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio | kg     |                |          |          |               | 4,30             |
| 3.050 | 6.4.5.2  | Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio | kg     |                |          |          |               | 4,22             |
| 3.051 | 7.1.1    | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno       | kg     |                |          |          |               | 3,39             |

| N.    | Codice   | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Applicaz. |
|-------|----------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|------------------|
| 3.052 | 7.1.2    | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice       | kg     |                |          |          |               | 3,02             |
| 3.053 | 7.1.3    | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare    | kg     |                |          |          |               | 2,41             |
| 3.054 | 13.7.1.1 | Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura a bassa pressione in polietilene ad alta densità, a parete strutturata del tipo spiralato, realizzati per avvolgimento su mandrino, di profilo tub | m      |                |          |          |               | 160,03           |
| 3.055 | 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 17,12            |
| 3.056 | 13.7.1.3 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 24,36            |
| 3.057 | 13.7.1.4 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 35,77            |
| 3.058 | 13.7.2.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 14,01            |
| 3.059 | 13.7.2.3 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 18,98            |
| 3.060 | 13.7.2.4 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 27,42            |
| 3.061 | 13.7.2.5 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 40,47            |
| 3.062 | 13.7.3.3 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 15,70            |
| 3.063 | 13.7.3.4 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 21,64            |
| 3.064 | 13.8.1   | Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi   | mc     |                |          |          |               | 23,53            |
| 3.065 | 21.1.23  | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e  | m      |                |          |          |               | 4,00             |
| 3.066 | 13.7.2.9 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle | m      |                |          |          |               | 98,67            |



| N°    | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 5.001 | A.P.1  | Malta cementizia dosata con kg. 400 di cemento  |        |              |           |               |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 0,3       | 5,97          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 0,3       | 5,97          |
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325  | q.li   | 12,00        | 3         | 36,00         |
| 2.002 | B2     | sabbia di frantoio vagliata   | mc.    | 11,00        | 1         | 11,00         |
| 2.019 | B22    | Acqua   | mc     | 0,52         | 0,11      | 0,057         |
| 1.003 | C1     | Impastatrice  | Ora    | 12,91        | 0,3       | 3,87          |
|       |        |   |        |              |           | 62,87         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 15,72         |
|       |        |   |        |              |           | 78,59         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mc.         |           | <b>78,59</b>  |
| 5.002 | A.P.46 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto. |        |              |           |               |
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325  | q.li   | 12,00        | 2,2       | 26,40         |
| 2.002 | B2     | sabbia di frantoio vagliata   | mc.    | 11,00        | 0,4       | 4,40          |
| 2.013 | B14    | Pietrisco di frantoio.  | mc.    | 11,00        | 0,6       | 6,60          |
| 2.019 | B22    | Acqua   | mc     | 0,52         | 0,1       | 0,052         |
| 1.003 | C1     | Impastatrice  | Ora    | 12,91        | 0,35      | 4,52          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
|       |        |   |        |              |           | 81,79         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 20,45         |
|       |        |   |        |              |           | 102,24        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mc.         |           | <b>102,24</b> |
| 5.003 | A.P.67 | Mattonelle di asfalto dimensioni cm.10*20 e spessore di cm.2  |        |              |           |               |
| 2.029 | B32    | Mattonelli di asfalto dimensioni cm.10*20 spessore di cm.2  | mq     | 12,00        | 1         | 12,00         |
|       |        |   |        |              |           | 12,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 3,00          |
|       |        |   |        |              |           | 15,00         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mq.         |           | <b>15,00</b>  |
| 5.004 | A.P.68 | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm.10*20 e spessore di cm.3   |        |              |           |               |
| 2.030 | B33    | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm.10*20 e spessore di cm.3   | mq     | 15,50        | 1         | 15,50         |
|       |        |   |        |              |           | 15,50         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 3,88          |
|       |        |   |        |              |           | 19,38         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mq.         |           | <b>19,38</b>  |
| 5.005 | A.P.69 | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm. 10*20 e spessore di cm. 5   |        |              |           |               |
| 2.031 | B34    | Mattonelle di asfalto delle dimensioni di cm. 10*20 e seppessore di cm.5  | mq.    | 19,00        | 1         | 19,00         |
|       |        |   |        |              |           | 19,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 4,75          |
|       |        |   |        |              |           | 23,75         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mq.         |           | <b>23,75</b>  |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.001 | A.P.2  | Svellimento di pavimentazione esistente, di qualsiasi forma, consistenza e dimensione; compreso il sottostante cretonato per almeno cm.10; comprese le cautele occorrenti a salvaguardia di reti di serv |        |              |           |               |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,15      | 2,99          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,15      | 2,99          |
| 1.010 | C8     | Trasporto a rifiuto con camion q.li 80   | mc     | 4,11         | 0,16      | 0,66          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 6,64          |
|       |        |  |        |              |           | 1,66          |
|       |        |  |        |              |           | 8,30          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €mq.         |           | <b>8,30</b>   |
| 6.002 | A.P.3  | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore su terreni di qualsiasi specie e consistenza, compreso il paleggiamento, il carico ed il trasporto a rifiuto del mater |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,2       | 4,40          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1,1       | 21,90         |
| 1.011 | C9     | Trasporto a rifiuto con autocarro  | Q/Km.  | 0,232        | 17        | 3,94          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 30,24         |
|       |        |  |        |              |           | 7,56          |
|       |        |  |        |              |           | 37,80         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €mc.         |           | <b>37,80</b>  |
| 6.003 | A.P.4  | Svellimento di orlatura in pietrame calcareo esistente, compreso l'onere della selezione ed accatastamento del materiale idoneo ad essere successivamente reimpiegato, ed il trasporto a rifiuto del mat |        |              |           |               |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,11      | 2,19          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,11      | 2,19          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 4,38          |
|       |        |  |        |              |           | 1,10          |
|       |        |  |        |              |           | 5,48          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>5,48</b>   |
| 6.004 | A.P.5  | Ricollocazione di orlatura in pietrame calcareo retto o curvo, proveniente dallo svellimento, in opera con malta cementizia previa preparazione del sottofondo con l'onere dell'eventuale rilavorazione  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 5.001 | A.P.1  | Malta cementizia dosata con kg. 400 di cemento   | mc.    | 78,59        | 0,02      | 1,57          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 12,06         |
|       |        |  |        |              |           | 2,62          |
|       |        |  |        |              |           | 14,68         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>14,68</b>  |
| 6.005 | A.P.6  | Ricollocazione di pavimentazione proveniente dallo svellimento, in opera con malta cementizia previa preparazione del sottofondo e con l'onere della eventuale piccola rilavorazione dei manufatti di pa |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,15      | 3,30          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,15      | 2,99          |
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325   | q.li   | 12,00        | 0,02      | 0,24          |
| 5.001 | A.P.1  | Malta cementizia dosata con kg. 400 di cemento   | mc.    | 78,59        | 0,02      | 1,57          |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.006 | A.P.7  | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 8,10          |
|       |        |  |        |              |           | 1,63          |
|       |        |  |        |              |           | 9,73          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €mq.         |           | <b>9,73</b>   |
|       |        | Fornitura e spargitura a mano di conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed al |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,0007    | 0,0154        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura  | Kg.    | 0,055        | 1         | 0,055         |
| 2.007 | B8     | Emulsione bituminosa al 55%  | Kg.    | 0,50         | 0,01      | 0,005         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,0007    | 0,0103        |
| 6.007 | A.P.8  | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,127         |
|       |        |  |        |              |           | 0,032         |
|       |        |  |        |              |           | 0,159         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>0,159</b>  |
|       |        | Fornitura e spargitura a mano di conglomerato bituminoso per strato di usura, con gli stessi oneri di cui al precedente articolo A.P.7, ma con l'onere della rullatura con idoneo rullo compattatore vib |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,0007    | 0,0154        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura  | Kg.    | 0,055        | 1         | 0,055         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,0007    | 0,0103        |
| 1.008 | C6     | Rullo compattatore vibrante  | ora    | 26,00        | 0,0008    | 0,0208        |
| 2.007 | B8     | Emulsione bituminosa al 55%  | Kg.    | 0,50         | 0,01      | 0,005         |
| 6.008 | A.P.9  | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,148         |
|       |        |  |        |              |           | 0,037         |
|       |        |  |        |              |           | 0,185         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>0,185</b>  |
|       |        | Revisione completa di caditoie e simili consistente nella ripulitura completa delle camere da materiali di sedimentazione o altro e il loro trasporto a rifiuto, eventuali piccoli ripristini di intonac |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,5       | 11,01         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1,25      | 24,89         |
| 1.010 | C8     | Trasporto a rifiuto con camion q.li 80   | mc     | 4,11         | 0,3       | 1,23          |
| 6.009 | A.P.10 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 37,13         |
|       |        |  |        |              |           | 9,28          |
|       |        |  |        |              |           | 46,41         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>46,41</b>  |
|       |        | Fornitura di profilati in ferro pieno di qualsiasi tipo e dimensioni, lavorati a semplice disegno geometrico per griglie, chiusini ecc., compresi i tagli, gli sfridi, saldature e relative molature ed  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,012     | 0,264         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,012     | 0,239         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.005 | B6     | Profilati in ferro pieno di qualsiasi dimensione ecc.   | Kg.    | 0,52         | 1         | 0,52          |
|       |        |   |        |              |           | 1,02          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 0,26          |
|       |        |   |        |              |           | 1,28          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Kg.         |           | <b>1,28</b>   |
| 6.010 | A.P.11 | Nolo a freddo di camion q.li 80 compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.                 |        |              |           |               |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80  | ora    | 14,67        | 1         | 14,67         |
|       |        |   |        |              |           | 14,67         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 3,67          |
|       |        |   |        |              |           | 18,34         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Ora         |           | <b>18,34</b>  |
| 6.011 | A.P.12 | Nolo a freddo di motofurgone leggero compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.            |        |              |           |               |
| 1.005 | C3     | motofurgone leggero   | ora    | 8,31         | 1         | 8,31          |
|       |        |   |        |              |           | 8,31          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 2,08          |
|       |        |   |        |              |           | 10,39         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Ora         |           | <b>10,39</b>  |
| 6.012 | A.P.13 | Impiego di martello pneumatico demolitore compreso l'operatore, il carburante i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'inter |        |              |           |               |
| 1.006 | C4     | Impiego di martello pneumatico demolitore   | ora    | 12,46        | 1         | 12,46         |
|       |        |   |        |              |           | 12,46         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 3,12          |
|       |        |   |        |              |           | 15,58         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Ora         |           | <b>15,58</b>  |
| 6.013 | A.P.14 | Nolo a freddo di pala meccanica HP 100 compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.          |        |              |           |               |
| 1.007 | C5     | pala meccanica HP 100   | ora    | 45,00        | 1         | 45,00         |
|       |        |   |        |              |           | 45,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 11,25         |
|       |        |   |        |              |           | 56,25         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Ora         |           | <b>56,25</b>  |
| 6.014 | A.P.15 | Revisione completa di caditoie e simili consistente nella ripulitura completa delle camere da materiali di sedimentazione o altro e il loro trasporto a rifiuto, eventuali piccoli ripristini di intonac  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.  | ora    | 22,02        | 0,5       | 11,01         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 1,5       | 29,87         |
| 1.010 | C8     | Trasporto a rifiuto con camion q.li 80  | mc     | 4,11         | 0,5       | 2,06          |
|       |        |   |        |              |           | 42,94         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 10,73         |
|       |        |   |        |              |           | 53,67         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mq.         |           | <b>53,67</b>  |
| 6.015 | A.P.16 | Nolo a freddo di escavatore HP 110 compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.              |        |              |           |               |
| 1.009 | C7     | Escavatore HP 110   | ora    | 50,00        | 1         | 50,00         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 50,00         |
|       |        |  |        |              |           | 12,50         |
|       |        |  |        |              |           | 62,50         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>62,50</b>  |
| 6.016 | A.P.17 | Fornitura e posa in opera di putrella in ferro a doppia T di qualsiasi sezione e dimensione, compreso l'onere del taglio a misura, in opera a qualsiasi altezza e secondo livellette predeterminate, com |        |              |           |               |
| 2.003 | B3     | Fornitura e posa in opera di putrella in ferro a doppia T di qualsiasi sezione e dimensione, compreso l'onere del taglio a misura, in opera a qualsiasi altezza e secondo livellette predeterminate, com | Kg.    | 0,57         | 1         | 0,57          |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,008     | 0,176         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,008     | 0,159         |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,005     | 0,11          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 1,02          |
|       |        |  |        |              |           | 0,26          |
|       |        |  |        |              |           | 1,28          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>1,28</b>   |
| 6.017 | A.P.18 | Per lavori non computabili a misura si prevede l'impiego di Operaio Qualificato, compreso l'attrezzatura occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 22,02         |
|       |        |  |        |              |           | 5,50          |
|       |        |  |        |              |           | 27,52         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>27,52</b>  |
| 6.018 | A.P.19 | Per lavori non computabili a misura si prevede l'impiego di Operaio Comune, compreso l'attrezzatura occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                       |        |              |           |               |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 19,91         |
|       |        |  |        |              |           | 4,98          |
|       |        |  |        |              |           | 24,89         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>24,89</b>  |
| 6.019 | A.P.20 | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. diametro ø 250 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro  |        |              |           |               |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,2       | 1,16          |
| 2.008 | B9     | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 250 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 12,70        | 1         | 12,70         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 13,86         |
|       |        |  |        |              |           | 3,47          |
|       |        |  |        |              |           | 17,33         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>17,33</b>  |
| 6.020 | A.P.21 | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. ø 200 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali, tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro necessi  |        |              |           |               |
| 2.009 | B10    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. ø 200 mm. del tipo pesante per fognatura, compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro necesiti | ml.    | 8,57         | 1         | 8,57          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,2       | 1,16          |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.021 | A.P.22 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 9,73          |
|       |        |  |        |              |           | 2,43          |
|       |        |  |        |              |           | 12,16         |
|       |        |  |        |              |           | <b>12,16</b>  |
| 2.010 | B11    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 160 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 5,42         | 1         | 5,42          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,15      | 0,87          |
| 6.022 | A.P.23 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 6,29          |
|       |        |  |        |              |           | 1,57          |
|       |        |  |        |              |           | 7,86          |
|       |        |  |        |              |           | <b>7,86</b>   |
| 2.011 | B12    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 125 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 3,80         | 1         | 3,80          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,15      | 0,87          |
| 6.023 | A.P.24 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 4,67          |
|       |        |  |        |              |           | 1,17          |
|       |        |  |        |              |           | 5,84          |
|       |        |  |        |              |           | <b>5,84</b>   |
| 2.012 | B13    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 100 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 3,02         | 1         | 3,02          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,15      | 0,87          |
| 6.024 | A.P.25 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 3,89          |
|       |        |  |        |              |           | 0,97          |
|       |        |  |        |              |           | 4,86          |
|       |        |  |        |              |           | <b>4,86</b>   |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 2.008 | B9     | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 250 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 12,70        | 1         | 12,70         |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,2       | 1,16          |
| 6.025 | A.P.26 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 24,35         |
|       |        |  |        |              |           | 6,09          |
|       |        |  |        |              |           | 30,44         |
|       |        |  |        |              |           | <b>30,44</b>  |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,2       | 1,16          |
| 2.009 | B10    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. ø 200 mm. del tipo pesante per fognatura, compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro necesiti | ml.    | 8,57         | 1         | 8,57          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 20,22         |
|       |        |  |        |              |           | 5,05          |
|       |        |  |        |              |           | 25,27         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>25,27</b>  |
| 6.026 | A.P.27 | Fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. diametro 160mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali, i tagli a misura, gli sfridi, il collante, e quanto altro necessari p |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 2.010 | B11    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 160 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 5,42         | 1         | 5,42          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,15      | 0,87          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 16,78         |
|       |        |  |        |              |           | 4,20          |
|       |        |  |        |              |           | 20,98         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>20,98</b>  |
| 6.027 | A.P.29 | Fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. diametro 100mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali, i tagli a misura, gli sfridi, il collante, e quanto altro necessari p |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,2       | 4,40          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,2       | 3,98          |
| 2.012 | B13    | Fornitura a piè d'opera di tubazione in p.v.c. pesante ø 100 mm. del tipo pesante per fognatura,compresi eventuali pezzi speciali,tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro n | ml.    | 3,02         | 1         | 3,02          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,15      | 0,87          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 12,27         |
|       |        |  |        |              |           | 3,07          |
|       |        |  |        |              |           | 15,34         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>15,34</b>  |
| 6.028 | A.P.30 | Impiego di mezzo combinato (sturatore) compreso l'operatore, il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'interv |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.012 | C10    | Impiego di mezzo combinato sturatore   | ora    | 58,50        | 1         | 58,50         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 100,43        |
|       |        |  |        |              |           | 25,10         |
|       |        |  |        |              |           | 125,53        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>125,53</b> |
| 6.029 | A.P.31 | Impiego di pompa sommersa compreso generatore di corrente, compreso il carburatore, trasporto nel sito d'intervento e quanto altro necessari per dare l'attrezzatura perfettamente efficiente e funziona |        |              |           |               |
| 1.013 | C11    | Pompa sommersa con generatore  | ora    | 7,50         | 1         | 7,50          |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.030 | A.P.32 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €Ora         |           | 7,50          |
|       |        |  |        |              |           | 1,88          |
|       |        |  |        |              |           | 9,38          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>9,38</b>   |
|       |        | Svellimento e ricollocazione di basole in calcare duro squadrate, dello spessore minimo di cm.10, comprese le cautele occorrenti per poter riutilizzare il materiale, in opera con malta cementizia prev |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,35      | 7,71          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,35      | 6,97          |
| 2.002 | B2     | sabbia di frantoio vagliata  | mc.    | 11,00        | 0,02      | 0,22          |
| 5.001 | A.P.1  | Malta cementizia dosata con kg. 400 di cemento   | mc.    | 78,59        | 0,01      | 0,79          |
| 1.011 | C9     | Trasporto a rifiuto con autocarro  | Q/Km.  | 0,232        | 15        | 3,48          |
| 6.031 | A.P.33 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €mq.         |           | 19,17         |
|       |        |  |        |              |           | 4,60          |
|       |        |  |        |              |           | 23,77         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>23,77</b>  |
|       |        | Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso di usura in sacchi di Kg.25, compreso il trasporto ed ogni altro onere per dare il materiale pronto all'uso nei siti d'intervento.                    |        |              |           |               |
| 2.015 | B16    | Conglomerato bituminoso di usura in sacchi di Kg.25.   | Kg.    | 0,24         | 1         | 0,24          |
| 6.032 | A.P.34 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €Kg.         |           | 0,24          |
|       |        |  |        |              |           | 0,06          |
|       |        |  |        |              |           | 0,30          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>0,30</b>   |
|       |        | Impiego di generatore di corrente, compreso il carburante, il trasporto in loco e quanto altro necessari per dare l'apparecchiatura efficiente e funzionante nei siti d'intervento.                      |        |              |           |               |
| 1.014 | C12    | Generatore di corrente.  | ora    | 5,20         | 1         | 5,20          |
| 6.033 | A.P.35 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €Ora         |           | 5,20          |
|       |        |  |        |              |           | 1,30          |
|       |        |  |        |              |           | 6,50          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>6,50</b>   |
|       |        | Nolo di escavatore meccanico oltre HP 115 compreso l'operatore, compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei   |        |              |           |               |
| 1.015 | C13    | Escavatore meccanico oltre 115 HP  | ora    | 51,60        | 1         | 51,60         |
| 6.034 | A.P.36 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €Ora         |           | 51,60         |
|       |        |  |        |              |           | 12,90         |
|       |        |  |        |              |           | 64,50         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>64,50</b>  |
|       |        | Fornitura a piè d'opera di cemento tipo 325, in sacchi.  |        |              |           |               |
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325   | q.li   | 12,00        | 1         | 12,00         |
| 6.035 | A.P.37 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        | €q.li        |           | 12,00         |
|       |        |  |        |              |           | 3,00          |
|       |        |  |        |              |           | 15,00         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        |              |           | <b>15,00</b>  |
|       |        | Fornitura a piè d'opera di sabbia di frantoio vagliata.  |        |              |           |               |
| 2.002 | B2     | sabbia di frantoio vagliata  | mc.    | 11,00        | 1         | 11,00         |



| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.036 | A.P.38 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 11,00         |
|       |        |  |        |              |           | 2,75          |
|       |        |  |        |              |           | 13,75         |
|       |        |  |        |              |           | <b>13,75</b>  |
| 2.013 | B14    | Fornitura a piè d'opera di pietrisco di frantoio.  | mc.    | 11,00        | 1         | 11,00         |
|       |        |  |        |              |           | 11,00         |
|       |        |  |        |              |           | 2,75          |
|       |        |  |        |              |           | <b>13,75</b>  |
| 6.037 | A.P.39 | Fornitura a piè d'opera di mattoni pieni di argilla, compreso il trasporto ed ogni altro onere per dare il materiale pronto all'uso nei siti d'intervento.   |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 2.013 | B14    | Pietrisco di frantoio.   | mc.    | 11,00        | 1         | 11,00         |
|       |        |  |        |              |           | 11,00         |
|       |        |  |        |              |           | 2,75          |
|       |        |  |        |              |           | <b>13,75</b>  |
| 6.038 | A.P.40 | Fornitura a piè d'opera di miscela di cemento a rapida presa in sacchi, compreso i trasporto ed ogni altro onere per dare il materiale pronto all'uso nei siti di intervento.                            |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 2.016 | B18    | Miscela di cemento a presa rapida  | q.li   | 84,14        | 1         | 84,14         |
|       |        |  |        |              |           | 84,14         |
|       |        |  |        |              |           | 21,03         |
|       |        |  |        |              |           | <b>105,17</b> |
| 6.039 | A.P.41 | Fornitura a piè d'opera di tubazioni in p.v.c. ø 315 del tipo pesante per fognatura, compresi eventuali pezzi speciali, tagli a misura, gli sfridi, il collante, il trasporto e quanto altro necessari p |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 2.017 | B19    | Tubazione in p.v.c. pesante ø 315  | ml.    | 17,95        | 1         | 17,95         |
|       |        |  |        |              |           | 1,15          |
|       |        |  |        |              |           | 19,10         |
|       |        |  |        |              |           | 4,78          |
| 2.004 | B5     | Collante per sigillatura giunti  | Kg.    | 5,78         | 0,199     | 23,88         |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 6.040 | A.P.42 | Fornitura a piè d'opera di lamiera zincata gregata in fogli dello spessore di mm. 4, compresi i tagli a misura, gli sfridi, il trasporto e quanto altro necessari per dare il materiale pronto all'uso i |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 2.018 | B20    | Lamiera zincata gregata da mm. 4   | Kg.    | 1,22         | 1         | 1,22          |
|       |        |  |        |              |           | 1,22          |
|       |        |  |        |              |           | 0,31          |
|       |        |  |        |              |           | <b>1,53</b>   |
| 6.041 | A.P.44 | Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti d'ispezione delle reti di servizi interrate con dimensioni della luce netta oltre i cm 50x50 mediante: svellimento di botola e telaio con le ca  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,85      | 18,72         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,85      | 16,92         |
| 2.027 | B30    | Malta fibrata a presa rapida di colore a scelta della D.L. nero o grigio.  | Kg.    | 0,70         | 75        | 52,50         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.042 | A.P.45 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 88,14         |
|       |        |  |        |              |           | 22,03         |
|       |        |  |        |              |           | 110,17        |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>110,17</b> |
|       |        | Fornitura e spargitura a mano di conglomerato bituminoso per strato di usura, con gli stessi oneri di cui al precedente articolo A.P.7, ma con l'onere della compattazione con idonea piastra compattatr |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,0007    | 0,0154        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura  | Kg.    | 0,055        | 1         | 0,055         |
| 2.007 | B8     | Emulsione bituminosa al 55%  | Kg.    | 0,50         | 0,01      | 0,005         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,0007    | 0,0103        |
| 1.017 | C15    | Piastra compattatrice vibrante   | ora    | 20,00        | 0,0007    | 0,014         |
| 6.043 | A.P.47 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,141         |
|       |        |  |        |              |           | 0,035         |
|       |        |  |        |              |           | 0,176         |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>0,176</b>  |
|       |        | Fornitura di soletina in conglomerato cementizio armato, confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg. 300 per metro cubo di impasto, delle dimensioni di mt. 1,60 x 1,60 e dello   |        |              |           |               |
| 5.002 | A.P.46 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto.  | mc.    | 102,24       | 0,6       | 61,34         |
| 2.021 | B24    | Ferro tondino a nervatura feB44K   | Kg.    | 0,72         | 60        | 43,20         |
| 2.020 | B23    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati.  | mq.    | 10,28        | 4,5       | 46,26         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.016 | C14    | Autogru  | ora    | 35,69        | 2         | 71,38         |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 6.044 | A.P.48 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 303,93        |
|       |        |  |        |              |           | 60,65         |
|       |        |  |        |              |           | 364,58        |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>364,58</b> |
|       |        | Fornitura di soletina in conglomerato cementizio armato, confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg. 300 per metro cubo di impasto, delle dimensioni di mt. 1,60 x 1,60 e dello   |        |              |           |               |
| 5.002 | A.P.46 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto.  | mc.    | 102,24       | 0,6       | 61,34         |
| 2.021 | B24    | Ferro tondino a nervatura feB44K   | Kg.    | 0,72         | 60        | 43,20         |
| 2.020 | B23    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati.  | mq.    | 10,28        | 4,5       | 46,26         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 6.045 | A.P.49 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 190,62        |
|       |        |  |        |              |           | 32,32         |
|       |        |  |        |              |           | 222,94        |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>222,94</b> |
|       |        | Fornitura e posa in opera di basole in calcare forte della larghezza di  |        |              |           |               |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|       |        | cm. 30, spessore minimo di cm. 5 e lunghezza variabile non inferiore a cm. 50;<br>lavorata nella faccia superiore a puntillo gross   |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 2.022 | B25    | Basole in calcare forte della larghezza di cm.30, spessore minimo di cm.5 e lunghezza variabile non inferiorer a cm. 50.   | mq.    | 29,85        | 1         | 29,85         |
| 2.001 | B1     | cemento tipo 325   | q.li   | 12,00        | 0,017     | 0,204         |
| 5.001 | A.P.1  | Malta cementizia dosata con kg. 400 di cemento   | mc.    | 78,59        | 0,011     | 0,86          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 41,40         |
|       |        |  |        |              |           | 10,13         |
|       |        |  |        |              |           | 51,53         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €mq.         |           | <b>51,53</b>  |
| 6.046 | A.P.50 | Fornitura di collare di riparazione in due pezzi ad otto tiranti in acciaio, della lunghezza di cm. 30 con fascia in lamiera di acciaio e guarnizione interna in gomma quadrettata sulla faccia a contat |        |              |           |               |
| 2.023 | B26    | Collari di riparazione in due pezzi ad otto tiranti  | Cad.   | 139,83       | 1         | 139,83        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 139,83        |
|       |        |  |        |              |           | 34,95         |
|       |        |  |        |              |           | 174,78        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>174,78</b> |
| 6.047 | A.P.51 | Impiego di apparecchiatura per la video-ispezione all'interno dei pozzetti e nelle condotte di smaltimento delle acque bianche e nere, mediante l'utilizzo di telecamera a circuito chiuso con testata s |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.018 | C16    | Predisposizione di apparecchiatura per video-ispezione.  | Cad    | 65,00        | 1         | 65,00         |
| 1.019 | C17    | Apparecchiatura per video-ispezione.   | ora    | 62,00        | 1         | 62,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 168,93        |
|       |        |  |        |              |           | 42,23         |
|       |        |  |        |              |           | 211,16        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ora         |           | <b>211,16</b> |
| 6.048 | A.P.52 | Impiego di apparecchiatura per la video-ispezione all'interno dei pozzetti e nelle condotte di smaltimento delle acque bianche e nere, mediante l'utilizzo di telecamera a circuito chiuso con testata s |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.019 | C17    | Apparecchiatura per video-ispezione.   | ora    | 62,00        | 1         | 62,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 103,93        |
|       |        |  |        |              |           | 25,98         |
|       |        |  |        |              |           | 129,91        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>129,91</b> |
| 6.049 | A.P.53 | Fornitura a pié d'opera di conci di tufo squadrate, compreso il trasporto ed ogni altro onere per dare il materiale pronto all'uso nei siti d'intervento.  |        |              |           |               |
| 2.024 | B27    | Conci di tufo squadrate.   | Cad.   | 0,72         | 1         | 0,72          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,72          |
|       |        |  |        |              |           | 0,18          |
|       |        |  |        |              |           | 0,90          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>0,90</b>   |
| 6.050 | A.P.54 | Fornitura e posa in opera di chiusini in conglomerato cementizio armato  |        |              |           |               |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
|       |        | per copertura pozzetti fogna, di qualsiasi forma e dimensione, costituiti da travetti in laterizio armato preconfezionati, con s  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.  | ora    | 22,02        | 0,25      | 5,51          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 0,25      | 4,98          |
| 2.025 | B28    | Travetti preconfezionati in cls.  | mq.    | 18,00        | 1         | 18,00         |
| 2.026 | B29    | Ferro tondino acciaioso ad aderenza migliorata  | Kg.    | 0,75         | 2         | 1,50          |
| 5.002 | A.P.46 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto.   | mc.    | 102,24       | 0,1       | 10,22         |
|       |        |   |        |              |           | 40,21         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 7,50          |
|       |        |   |        |              |           | 47,71         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €mq.         |           | <b>47,71</b>  |
| 6.051 | A.P.55 | Fornitura a piè d'opera di malta premiscelata a presa rapida ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre di acciaio inossidabile e cementi speciali, nei colori grigia e nera, in confezione da Kg.   |        |              |           |               |
| 2.027 | B30    | Malta fibrata a presa rapida di colore a scelta della D.L. nero o grigio.   | Kg.    | 0,70         | 1         | 0,70          |
|       |        |   |        |              |           | 0,70          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 0,18          |
|       |        |   |        |              |           | 0,88          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Kg.         |           | <b>0,88</b>   |
| 6.052 | A.P.56 | Impiego di macchina disostruente a molla per la disostruzione e pulizia di condotte fognarie, da utilizzare in luoghi non accessibili all'automezzo combinato, compreso l'operatore, il generatore di co  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.  | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.023 | C21    | Macchina disostruente a molla   | ora    | 25,00        | 1         | 25,00         |
| 1.014 | C12    | Generatore di corrente.   | ora    | 5,20         | 1         | 5,20          |
|       |        |   |        |              |           | 52,22         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 13,05         |
|       |        |   |        |              |           | 65,27         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Ora         |           | <b>65,27</b>  |
| 6.053 | A.P.57 | Impiego di Bob Cat, il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.                                      |        |              |           |               |
| 1.020 | C18    | Nolo a freddo di Bob Cat compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzicante nei siti d'intervento.                         | ora    | 28,50        | 1         | 28,50         |
|       |        |   |        |              |           | 28,50         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 7,13          |
|       |        |   |        |              |           | 35,63         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Cad.        |           | <b>35,63</b>  |
| 6.054 | A.P.58 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D ed F extraurbana del CdS), confezionata a caldo in centrale con bitume   |        |              |           |               |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura   | Kg.    | 0,055        | 1         | 0,055         |
| 1.021 | C19    | Vibrofinitrice e rullo compattatore vibrante compreso di n° 4 operai  | Kg.    | 0,009        | 1         | 0,009         |
| 1.022 | C20    | Trasporto materiale   | Kg.    | 0,003        | 1         | 0,003         |
|       |        |   |        |              |           | 0,067         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 0,017         |
|       |        |   |        |              |           | 0,084         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €Kg.         |           | <b>0,084</b>  |
| 6.055 | A.P.59 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D, e F extraurbana del Cds), confezionata a caldo |        |              |           |               |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.028 | B31    | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo | Kg.    | 0,049        | 1         | 0,049         |
| 1.021 | C19    | Vibrofinitrice e rullo compattatore vibrante compreso di n° 4 operai   | Kg.    | 0,009        | 1         | 0,009         |
| 1.022 | C20    | Trasporto materiale  | Kg.    | 0,003        | 1         | 0,003         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,061         |
|       |        |  |        |              |           | 0,015         |
|       |        |  |        |              |           | 0,076         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>0,076</b>  |
| 6.056 | A.P.60 | Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti d'ispezione delle reti di servizi con dimensioni della luce netta fino a cm 50x50 mediante: -svellimento di botola e telaio con le cautele occo  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 2.027 | B30    | Malta fibrata a presa rapida di colore a scelta della D.L. nero o grigio.  | Kg.    | 0,70         | 45        | 31,50         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 73,43         |
|       |        |  |        |              |           | 18,35         |
|       |        |  |        |              |           | 91,78         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>91,78</b>  |
| 6.057 | A.P.61 | Fornitura e spargitura a mano di conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed al |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,0007    | 0,0154        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,0007    | 0,0139        |
| 2.006 | B7     | Conglomerato bituminoso per strato di usura  | Kg.    | 0,055        | 1         | 0,055         |
| 2.007 | B8     | Emulsione bituminosa al 55%  | Kg.    | 0,50         | 0,01      | 0,005         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,0007    | 0,0103        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 0,127         |
|       |        |  |        |              |           | 0,032         |
|       |        |  |        |              |           | 0,159         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Kg.         |           | <b>0,159</b>  |
| 6.058 | A.P.62 | Nolo a freddo di Bob Cat compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.                       |        |              |           |               |
| 1.020 | C18    | Nolo a freddo di Bob Cat compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'intervento.                       | ora    | 28,50        | 1         | 28,50         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 28,50         |
|       |        |  |        |              |           | 7,13          |
|       |        |  |        |              |           | 35,63         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>35,63</b>  |
| 6.059 | A.P.63 | Impiego di autogrù compreso l'operatore, il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento.               |        |              |           |               |
| 1.016 | C14    | Autogrù  | ora    | 35,69        | 1         | 35,69         |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 57,71         |
|       |        |  |        |              |           | 14,43         |
|       |        |  |        |              |           | 72,14         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Ora         |           | <b>72,14</b>  |
| 6.060 | A.P.64 | Fornitura di soletina in conglomerato cementizioa armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferionre a Kg 300 per mc di impasto, per copertura pozzetti fogna, di qualsiasi forma e d  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 5.002 | A.P.46 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 300 Kg. per metro cubo di impasto.  | mc.    | 102,24       | 0,15      | 15,34         |
| 2.026 | B29    | Ferro tondino acciaioso ad aderenza migliorata   | Kg.    | 0,75         | 15        | 11,25         |
| 2.020 | B23    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati.  | mq.    | 10,28        | 0,6       | 6,17          |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 2         | 29,34         |
|       |        |  |        |              |           | 104,03        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 22,17         |
|       |        |  |        |              |           | 126,20        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/mq.        |           | <b>126,20</b> |
| 6.061 | A.P.65 | Impiego di escavatore a risucchio per interventi di aspirazione materiali pulverulenti, liquidi, solidi e fangosi-melmosi, per la pulizia di tombini e manufatti della condotta di smaltimento delle acq |        |              |           |               |
| 1.025 | C23    | Escavatore meccanico a risucchio   | Ora    | 130,00       | 1         | 130,00        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1         | 19,91         |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 1         | 22,02         |
|       |        |  |        |              |           | 171,93        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 42,98         |
|       |        |  |        |              |           | 214,91        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/ora        |           | <b>214,91</b> |
| 6.062 | A.P.70 | Riparazione e ripristino strutturale di tratti di condotta di smaltimento acque bianche e nere deteriorate e/o lesionate causanti perdite e infiltrazioni, di qualunque materiale (eccetto tubi in HDPE  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 3,15      | 69,36         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 2.032 | B35    | Fibra di vetro da mm.3   | cad    | 22,50        | 1         | 22,50         |
| 2.033 | B36    | Resina silicata  | litro  | 22,80        | 1,27      | 28,96         |
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00        | 3,15      | 75,60         |
|       |        |  |        |              |           | 321,86        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 80,47         |
|       |        |  |        |              |           | 402,33        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/Cad.       |           | <b>402,33</b> |
| 6.063 | A.P.71 | Riparazione e ripristino strutturale di tratti di condotta di smaltimento acque bianche e nere deteriorate e/o lesionate causanti perdite e infiltrazioni, di qualunque materiale (eccetto tubi in HDPE  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 3,15      | 69,36         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 2.034 | B37    | Fibra di vetro da mm. 4,5  | Cad.   | 32,25        | 1         | 32,25         |
| 2.033 | B36    | Resina silicata  | litro  | 22,80        | 2,54      | 57,91         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00        | 3,15      | 75,60         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 360,56        |
|       |        |  |        |              |           | 90,14         |
|       |        |  |        |              |           | 450,70        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>450,70</b> |
| 6.064 | A.P.72 | Riparazione e ripristino strutturale di tratti di condotta di smaltimento acque bianche e nere deteriorate e/o lesionate causanti perdite e infiltrazioni, di qualunque materiale (eccetto tubi in HDPE  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 3,15      | 69,36         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 2.035 | B38    | Fibra di vetro da mm.4.5 per tubi di diametro di mm.250  | Cad.   | 39,25        | 1         | 39,25         |
| 2.033 | B36    | Resina silicata  | litro  | 22,80        | 3,18      | 72,50         |
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00        | 3,15      | 75,60         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 382,15        |
|       |        |  |        |              |           | 95,54         |
|       |        |  |        |              |           | 477,69        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>477,69</b> |
| 6.065 | A.P.73 | Riparazione e ripristino strutturale di tratti di condotta di smaltimento acque bianche e nere deteriorate e/o lesionate causanti perdite e infiltrazioni, di qualunque materiale (eccetto tubi in HDPE  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 3,15      | 69,36         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 3,15      | 62,72         |
| 2.036 | B39    | Fibra di vetro da mm. 6  | Cad.   | 48,87        | 1         | 48,87         |
| 2.033 | B36    | Resina silicata  | litro  | 22,80        | 5,09      | 116,05        |
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00        | 3,15      | 75,60         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 435,32        |
|       |        |  |        |              |           | 108,83        |
|       |        |  |        |              |           | 544,15        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €cad         |           | <b>544,15</b> |
| 6.066 | A.P.74 | Nolo d fraddo di sonda pneumatica otturatrice compreso il generatore di corrente, il trasporto e quanto altro necessiti per dare l'attrezzatura perfettamente efficiente e funzionante nei siti d'interv |        |              |           |               |
| 1.026 | C24    | Sonda otturatrice  | ora    | 24,00        | 1         | 24,00         |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 24,00         |
|       |        |  |        |              |           | 6,00          |
|       |        |  |        |              |           | 30,00         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ora         |           | <b>30,00</b>  |
| 6.067 | A.P.75 | Fornitura e collocazione di botola del tipo 1 delle dimensioni totali di cm.100*150 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zinca |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 73,8      | 80,44         |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 9,9       | 10,89         |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 40,7      | 39,89         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.068 | A.P.76 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 309,07        |
|       |        |  |        |              |           | 77,27         |
|       |        |  |        |              |           | 386,34        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>386,34</b> |
|       |        | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 2" delle dimensioni totali di cm.90*120 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zinc |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 63,5      | 69,22         |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 7,8       | 8,58          |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 29,3      | 28,71         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
| 6.069 | A.P.77 |  |        |              |           | 284,36        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 71,09         |
|       |        |  |        |              |           | 355,45        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cap         |           | <b>355,45</b> |
|       |        | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 3" delle dimensioni totali di cm.150*150 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zin |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 9         | 198,18        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 9         | 179,19        |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 99,6      | 108,56        |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 21        | 23,10         |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 61        | 59,78         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 1         | 24,00         |
| 6.070 | A.P.78 |  |        |              |           | 595,74        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 148,93        |
|       |        |  |        |              |           | 744,67        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>744,67</b> |
|       |        | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 4" delle dimensioni totali di cm.180*180 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zin |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 120,23    | 131,05        |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 24,6      | 27,06         |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 87,85     | 86,09         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
| 6.071 | A.P.79 |  |        |              |           | 422,05        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 105,52        |
|       |        |  |        |              |           | 527,57        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad         |           | <b>527,57</b> |
|       |        | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 5" delle dimensioni totali di cm.100*120 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zin |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
|       |        |  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |



| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 52,3      | 57,01         |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 7,65      | 8,42          |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 32,55     | 31,90         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
|       |        |  |        |              |           | 275,18        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 68,80         |
|       |        |  |        |              |           | 343,98        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>343,98</b> |
| 6.072 | A.P.80 | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 6" delle dimensioni totali di cm.100*100 Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zincato a caldo; B) profilato |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 49,1      | 53,52         |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 6,75      | 7,43          |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 27,1      | 26,56         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
|       |        |  |        |              |           | 265,36        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 66,34         |
|       |        |  |        |              |           | 331,70        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad         |           | <b>331,70</b> |
| 6.073 | A.P.81 | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 7" delle dimensioni totali di cm.110*110 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zin |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 54,2      | 59,08         |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 7,45      | 8,20          |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 32,8      | 32,14         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
|       |        |  |        |              |           | 277,27        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 69,32         |
|       |        |  |        |              |           | 346,59        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>346,59</b> |
| 6.074 | A.P.82 | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 8" delle dimensioni totali di cm.170*170 (suddiviso in due botole) Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zin |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64         |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93          |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 113,35    | 123,55        |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 23,4      | 25,74         |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 78,35     | 76,78         |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20          |
|       |        |  |        |              |           | 403,92        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 100,98        |
|       |        |  |        |              |           | 504,90        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad         |           | <b>504,90</b> |
| 6.075 | A.P.83 | Fornitura e collocazione di botola del "tipo 9" delle dimensioni totali di cm.120*120 Costituito da: A) Telaio principale realizzato con profilo pieno del tipo IPE da 100 zincato a caldo; B) profilat  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le  | ora    | 22,02        | 4         | 88,08         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale   |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 1.002 | A2     | dotazioni di attrezzature personali ecc.<br>Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 4         | 79,64           |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 0,2       | 2,93            |
| 2.037 | B40    | Trave IPE da 100 zincata a caldo   | Kg.    | 1,09         | 59,35     | 64,69           |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 8,1       | 8,91            |
| 2.039 | B42    | Lamiera Bugnata da mm.4 zincata  | Kg.    | 0,98         | 39,05     | 38,27           |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 0,3       | 7,20            |
|       |        |  |        |              |           | 289,72          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 72,43           |
|       |        |  |        |              |           | 362,15          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>362,15</b>   |
| 6.076 | A.P.84 | Fornitura e posa in opera di copertura vano gruppo elettrogeno di sollevamento fogna, realizzato in ferro nero e precisamwente con struttura portante perimetrale in ferro pieno a L sez. 80*60*10, con  |        |              |           |                 |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 20        | 440,40          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 20        | 398,20          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 6         | 119,46          |
| 2.040 | B43    | Profilo Pieno a L 80*60*10 nero  | Kg     | 0,71         | 160       | 113,60          |
| 2.041 | B44    | Profilo Pieno a "T" da 80 nero   | Kg.    | 0,71         | 184       | 130,64          |
| 2.042 | B45    | Lamiera striata in ferro nero da mm.6  | Kg.    | 0,68         | 782       | 531,76          |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 2         | 29,34           |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 4         | 96,00           |
|       |        |  |        |              |           | 1.859,40        |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 464,85          |
|       |        |  |        |              |           | 2.324,25        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Corpo       |           | <b>2.324,25</b> |
| 6.077 | A.P.85 | Fornitura e posa in opera di struttura di copertura apri e chiudi per accesso vano gruppi elettrogeni di sollevamento fogna, realizzata in alluminio anodizzato di colore a scelta della D.L., cerniere  |        |              |           |                 |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 2         | 44,04           |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 2         | 39,82           |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 2         | 48,00           |
| 2.043 | B46    | Fornitura a piè d'opera di portellone apri e chiudi realizzato in alluminio  | Cad    | 850,00       | 1         | 850,00          |
|       |        |  |        |              |           | 981,86          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 245,47          |
|       |        |  |        |              |           | 1.227,33        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>1.227,33</b> |
| 6.078 | A.P.86 | Fornitura e posa in opera di copertura dell'antivano di ingresso al vano gruppo elettrogeno, realizzato in ferro e precisamente con struttura portante perimentrale in ferro pieno a L sez. 80*60*10, co |        |              |           |                 |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 5         | 110,10          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 10        | 199,10          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 6         | 119,46          |
| 2.040 | B43    | Profilo Pieno a L 80*60*10 nero  | Kg     | 0,71         | 102       | 72,42           |
| 2.041 | B44    | Profilo Pieno a "T" da 80 nero   | Kg.    | 0,71         | 59,5      | 42,25           |
| 2.044 | B47    | Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso   | mq.    | 16,00        | 6         | 96,00           |
| 1.027 | C25    | Camion con gruetta a freddo  | Ora    | 24,00        | 4         | 96,00           |
| 1.004 | C2     | camion q.li 80   | ora    | 14,67        | 2         | 29,34           |
|       |        |  |        |              |           | 764,67          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 191,17          |
|       |        |  |        |              |           | 955,84          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Corpo       |           | <b>955,84</b>   |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 6.079 | A.P.87 | Scavo a sezione obbligata, finalizzato alla messa a nudo di condotte e tubazioni fognarie oggetto di perdita e/o in pessimo stato di conservazione, o per l'esecuzione di saggi per intercettazione p    |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,45      | 9,91          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,45      | 8,96          |
| 1.006 | C4     | Impiego di martello pneumatico demolitore  | ora    | 12,46        | 0,35      | 4,36          |
| 1.013 | C11    | Pompa sommersa con generatore  | ora    | 7,50         | 0,35      | 2,63          |
| 1.011 | C9     | Trasporto a rifiuto con autocarro  | Q/Km.  | 0,232        | 15        | 3,48          |
| 1.020 | C18    | Nolo a freddo di Bob Cat compreso il carburante, i bolli, l'assicurazione e quanto altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionario nei siti d'intervento.                       | ora    | 28,50        | 0,25      | 7,13          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 36,47         |
|       |        |  |        |              |           | 9,12          |
|       |        |  |        |              |           | 45,59         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €mc          |           | <b>45,59</b>  |
| 6.080 | A.P.88 | Revisione completa di caditoie e simili consistente nella ripulitura completa delle camere da materiali di sedimentazione o altro e il loro trasporto a rifiuto, eventuali piccoli ripristini di intonac |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,5       | 11,01         |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 1,25      | 24,89         |
| 1.010 | C8     | Trasporto a rifiuto con camion q.li 80   | mc     | 4,11         | 0,3       | 1,23          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 37,13         |
|       |        |  |        |              |           | 9,28          |
|       |        |  |        |              |           | 46,41         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €Cad.        |           | <b>46,41</b>  |
| 6.081 | A.P.89 | Fornitura, trasporto e posa in opera di rete per recinzione dell'altezza di di mt.1,50 in filo zincato elettrosaldato e plastificato di colore verde RAL 6005 a maglie differenziate rettangolari e fil  |        |              |           |               |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 0,3       | 6,61          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 0,3       | 5,97          |
| 1.006 | C4     | Impiego di martello pneumatico demolitore  | ora    | 12,46        | 0,15      | 1,87          |
| 2.045 | B48    | Paletti in ferro a T verniciato H.2,00 sezione mm.30*30.*3,5 zincato e plastificato  | Cad    | 4,65         | 0,6       | 2,79          |
| 2.046 | B49    | Fil di ferro plastificato sezione non inferiore a mm.2   | ml     | 0,12         | 4         | 0,48          |
| 2.048 | B51    | Rete recinzione plastificata H.1,50 a maglia differenziata filo da mm.2,2  | ml.    | 2,50         | 1         | 2,50          |
| 2.049 | B52    | Calcestruzzo dosato a Kg.250 di cemento  | mc.    | 62,00        | 0,04      | 2,48          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%   |        |              |           | 22,70         |
|       |        |  |        |              |           | 5,68          |
|       |        |  |        |              |           | 28,38         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €ml.         |           | <b>28,38</b>  |
| 6.082 | A.P.90 | Fornitura e posa in opera di copertura vano gruppo elettrogeno di sollevamento fogna, realizzato in ferro nero e precisamente con struttura portante perimetrale in ferro pieno a L sez. 80*60*10, con   |        |              |           |               |
| 2.038 | B41    | Profilato pieno a "T" da 60 zincato a caldo  | Kg     | 1,10         | 160       | 176,00        |
| 2.041 | B44    | Profilo Pieno a "T" da 80 nero   | Kg.    | 0,71         | 184       | 130,64        |
| 2.042 | B45    | Lamiera striata in ferro nero da mm.6  | Kg.    | 0,68         | 782       | 531,76        |
| 1.024 | C22    | Camion per trasporto materiale ed attrezzature.  | ora    | 16,00        | 2         | 32,00         |
| 1.027 | C25    | Camion con gru a freddo  | Ora    | 24,00        | 4         | 96,00         |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.   | ora    | 22,02        | 18        | 396,36        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 18        | 358,38        |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.  | ora    | 19,91        | 6         | 119,46        |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale   |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 6.083 | A.P.91 | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 1.840,60        |
|       |        |   |        |              |           | 460,15          |
|       |        |   |        |              |           | 2.300,75        |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        |   |        |              |           |                 |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €cad         |           | <b>2.300,75</b> |
|       |        | Fornitura e posa in opera di struttura di copertura apri e chiudi per accesso vano gruppi elettrogeni di sollevamento fogna, realizzata in alluminio anodizzato di colore a scelta della D.L., cerniere |        |              |           |                 |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.  | ora    | 22,02        | 2         | 44,04           |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 2         | 39,82           |
| 2.043 | B46    | Fornitura a piè d'opera di portellone apri e chiudi realizzato in alluminio   | Cad    | 850,00       | 1         | 850,00          |
| 1.027 | C25    | Camion con gru a freddo   | Ora    | 24,00        | 2         | 48,00           |
|       |        |   |        |              |           | 981,86          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 245,47          |
|       |        |   |        |              |           | 1.227,33        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €cad         |           | <b>1.227,33</b> |
| 6.084 | A.P.92 | Fornitura e posa in opera di copertura dell'antivano di ingresso al vano gruppo elettrogeno, realizzato in ferro e precisamente con struttura portante perimetrale in ferro pieno a L sez. 80*60*10     |        |              |           |                 |
| 1.001 | A1     | Operaio qualificato per lavori da eseguirsi in economia comprese le dotazioni di attrezzature personali ecc.  | ora    | 22,02        | 5         | 110,10          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 10        | 199,10          |
| 1.002 | A2     | Operaio comune per lavori da eseguirsi in economia comprese le attrezzature di dotazione personale ecc.   | ora    | 19,91        | 6         | 119,46          |
| 2.041 | B44    | Profilo Pieno a "T" da 80 nero  | Kg.    | 0,71         | 59,5      | 42,25           |
| 1.027 | C25    | Camion con gru a freddo   | Ora    | 24,00        | 6         | 144,00          |
|       |        |   |        |              |           | 614,91          |
|       |        | Spese generali 15% + Utile impresa 10%  |        |              |           | 153,73          |
|       |        |   |        |              |           | 768,64          |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €cad         |           | <b>768,64</b>   |

MODICA lì

IL PROGETTISTA