



# CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

II DIPARTIMENTO GESTIONE TECNICA - 1° SERVIZIO

Programmazione Piano delle OO.PP. e Viabilità

## LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA TRAZZERA PROVINCIALE DENOMINATA VIA MONTE PO'

TAVOLA N.

**E1**

### ANALISI DEI PREZZI

Progettista e D.L.:

Geom. Luigi CATALANO

Coordinatore Sicurezza:

Dott. Ing. Cosimo RIZZO



Visti:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Carlo RAPPALARDO

138

18-12-2016

Visto:

IL CAPO DIPARTIMENTO

Ingegnere Capo

Dott. Ing. Giuseppe GALIZIA

Aggiornamenti:

Data:

18-12-2016

# CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

**OGGETTO**

Lavori urgenti di manutenzione straordinaria della trazzera provinciale denominata Via Monte Pò

**COMMITTENTE**

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

## **A N A L I S I   P R E Z Z I**

IL PROGETTISTA

| N.                           | Codice | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|------------------------------|--------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| <b>Operai-Trasporti-Noli</b> |        |   |        |                |          |          |               |                |
| 1.001                        | MD1    | Operaio Comune, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario.   | h      | 21,63          |          |          | 21,63         | 21,63          |
| 1.002                        | MD2    | Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  | h      | 23,98          |          |          | 23,98         | 23,98          |
| 1.003                        | MD3    | Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  | h      | 25,82          |          |          | 25,82         | 25,82          |
| 1.004                        | MD4    | Conducente-manovratore  | h      | 23,98          |          |          | 23,98         | 23,98          |
| 1.005                        | TN1    | Nolo a freddo di autocarro compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                              | h      | 25,00          |          |          | 25,00         | 25,00          |
| 1.006                        | TN2    | Nolo a freddo di autocarro munito di cestello e di minuta attrezzatura compreso spese di esercizio, ecc.,   | h      | 28,00          |          |          | 28,00         | 28,00          |
| 1.007                        | TN3    | Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                               | h      | 19,50          |          |          | 19,50         | 19,50          |
| 1.008                        | TN4    | Nolo a freddo di martello demolitore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                   | h      | 17,62          |          |          | 17,62         | 17,62          |
| 1.009                        | TN5    | Nolo a freddo di pala meccanica, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                        | h      | 52,26          |          |          | 52,26         | 52,26          |
| 1.010                        | TN6    | Nolo a freddo di trapano perforatore munito di accessori, compreso la sostituzione di punte, carotiere, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'attrezzo funzionante a perfetta regola d'arte. | h      | 5,00           |          |          | 5,00          | 5,00           |
| 1.011                        | TN7    | Nolo a freddo di escavatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                            | h      | 58,85          |          |          | 58,85         | 58,85          |

| N.                          | Codice                 | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-----------------------------|------------------------|--|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| <b>Materiali Elementari</b> |                        |  |        |                |          |          |               |                |
| 2.001                       | BARRIERA RIFRANGE      | Barriera normale rifrangente d'interruzione, in ferro con losanghe bianco/rosse, classe I, delle dimensioni di cm.150x20, completa di 2 zampe, conforme alla fig. 392 del C.d.S.                       | cad    | 30,00          |          |          | 30,00         | 30,00          |
| 2.002                       | BATTERIA               | Batteria da 24 V per semaforo.   | cad    | 40,00          |          |          | 40,00         | 40,00          |
| 2.003                       | CAVALLETT<br>O         | Cavalletto universale zincato  | cad    | 12,00          |          |          | 12,00         | 12,00          |
| 2.004                       | CENTRALIN<br>A DI      | Centralina di comando per temporizzare, lampeggiare e invertire impianti semaforici.   | cad    | 140,00         |          |          | 140,00        | 140,00         |
| 2.005                       | CONO IN<br>GOMMA       | Cono in gomma a 3 fasce rifrangenti in classe II, di altezza pari a 50 cm, conforme alla fig. 396 del C.d.S. e alle disposizioni ministeriali, utilizzato per delineare zone o aree di lavoro.         | cad    | 14,00          |          |          | 14,00         | 14,00          |
| 2.006                       | DELINEATO<br>RE S.M.   | Delineatore per strada di montagna costituiti da tubolari in ferro diametro mm. 60 dell'altezza di m. 3,60, verniciati a fasce alterne di colore giallo e nero dell'altezza di cm. 50.                 | cad    | 35,00          |          |          | 35,00         | 35,00          |
| 2.007                       | ME1                    | Pietrame lavico informe di varie dimensioni con due facce squadrate  | mq     | 34,00          |          |          | 34,00         | 34,00          |
| 2.008                       | ME2                    | Fornitura pannello segnaletico di curva di dimensioni 60x240 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale.                        | cad    | 140,00         |          |          | 140,00        | 140,00         |
| 2.009                       | ME3                    | Fornitura di cippo chilometrico di dimensioni 50x50 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale.                                 | cad    | 39,00          |          |          | 39,00         | 39,00          |
| 2.010                       | ME4                    | Catadiotro bifacciale 11x16 cm.  | cad    | 4,40           |          |          | 4,40          | 4,40           |
| 2.011                       | ME5                    | Supporto in lamiera zincata per catadiotro bifacciale delle dimensioni di o 11x16 cm. regolabile.  | cad    | 2,30           |          |          | 2,30          | 2,30           |
| 2.012                       | ME6                    | Gilet alta visibilità bicolore con bande retroriflettenti idonee al lavaggio industriale.  | cad    | 32,00          |          |          | 32,00         | 32,00          |
| 2.013                       | ME7                    | Giacca mod HOOK, in Gore-Tex completa di corpetto Ross con maniche a giro presagomate, cappuccio fisso all'interno del collo, chiusura con cerniera "waterproof", tasche in vita, ecc.                 | cad    | 165,00         |          |          | 165,00        | 165,00         |
| 2.014                       | ME8                    | Pile termico antivento in tessuto Windstopper®, contrasti in cotone, rinforzi a contrasto, polsi regolabili da alamaro con velcro, coulisse di regolazione al fondo, tascino al petto, ecc.            | cad    | 65,00          |          |          | 65,00         | 65,00          |
| 2.015                       | ME9                    | Scarponi con tomaia in pelle Nabuk di alta qualità in Gore-Tex , con copertura antiabrasione sulla punta, puntale composito amagnetico 200 J, antiperforazione.  | cad    | 95,00          |          |          | 95,00         | 95,00          |
| 2.016                       | PALETTI DI<br>SOSTEGNO | Paletti di sostegno in ferro   | Kg     | 0,80           |          |          | 0,80          | 0,80           |
| 2.017                       | RETE IN<br>PLASTICA    | Rete in plastica di recinzione, color arancio, di altezza 120 cm, conforme alle disposizioni ministeriali.   | ml     | 0,80           |          |          | 0,80          | 0,80           |
| 2.018                       | SACCHETT<br>O          | Sacchetto di appesantimento  | cad    | 4,00           |          |          | 4,00          | 4,00           |
| 2.019                       | SCARPA                 | Scarpa a norma UNI EN ISO 20345 antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per minuto), almina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con | paia   | 7,00           |          |          | 7,00          | 7,00           |
| 2.020                       | SEGNALE<br>QUADRATO    | Segnale verticale per segnalamento temporaneo cantiere di lavoro stradale, conforme alle prescrizione del Codice della Strada e del regolamento di attuazione, di forma quadrata (di prescrizione) con | cad    | 44,00          |          |          | 44,00         | 44,00          |
| 2.021                       | SEGNALE<br>TRIANG      | Segnale verticale per segnalamento temporaneo cantiere di lavoro stradale, conforme alle prescrizione del Codice della Strada e del regolamento di attuazione, di forma triangolare (di pericolo) con  | cad    | 43,00          |          |          | 43,00         | 43,00          |
| 2.022                       | TABELLA<br>LAVORI      | Tabella lavori, fondo giallo, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada fig. 382) di dimensioni 120x90 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I.  | cad    | 120,00         |          |          | 120,00        | 120,00         |

| N.    | Codice                 | DESCRIZIONE                            | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|------------------------|--|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 2.023 | TAPPI PER<br>PROTEZION | Tappi in pvc protettivi colore arancio | cad    | 0,08           |          |          | 0,08          | 0,08           |

| N.    | Codice  | DESCRIZIONE  | Un.Mis         | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Applicaz. |
|-------|---------|--|----------------|----------------|----------|----------|---------------|------------------|
| 3.001 | 3.1.1.9 | <b>Voci Finite senza Analisi</b><br>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. | m <sup>3</sup> |                |          |          |               | 139,40           |

| N°    | Codice  | DESCRIZIONE   | Un.Mis         | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|---------|---|----------------|--------------|-----------|---------------|
|       |         | <b>Voci Finite con Analisi</b>  |                |              |           |               |
| 5.001 | P.A.01  | Esecuzione di pulitura e sgombero di terriccio e rifiuti vari, compreso lo sfalcio delle erbe infestanti le cunette e le scarpate adiacenti le strade.                              |                |              |           |               |
| 1.001 | MD1     | Operaio Comune, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario.   | h              | 21,63        | 0,03      | 0,65          |
| 1.005 | TN1     | Nolo a freddo di autocarro compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.          | h              | 25,00        | 0,006     | 0,15          |
| 1.007 | TN3     | Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.           | h              | 19,50        | 0,006     | 0,117         |
| 1.004 | MD4     | Conducente-manovratore  | h              | 23,98        | 0,012     | 0,288         |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 1,21          |
|       |         |   |                |              |           | 0,30          |
|       |         |   |                |              |           | 1,51          |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/ml         |           | <b>1,51</b>   |
| 5.002 | P.A.02  | Formazione di muretto, con pietrame lavico del tipo informetrondeggiate o a superficie esterna pressocchè piatta lavorata a puntillo da lavorare secondo le indicazioni della D.L.. |                |              |           |               |
| 1.003 | MD3     | Operaio specializzato, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario.  | h              | 25,82        | 0,75      | 19,37         |
| 1.001 | MD1     | Operaio Comune, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario.   | h              | 21,63        | 0,75      | 16,22         |
| 3.001 | 3.1.1.9 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.  | m <sup>3</sup> | 139,40       | 0,15      | 20,91         |
| 2.007 | ME1     | Pietrame lavico informe di varie dimensioni con due facce squadrate   | m <sup>q</sup> | 34,00        | 1         | 34,00         |
|       | 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.                 | m <sup>2</sup> | 19,70        | 0,5       | 9,85          |
|       | 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.                            | kg             | 1,64         | 4         | 6,56          |
| 1.007 | TN3     | Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.           | h              | 19,50        | 0,1       | 1,95          |
| 1.004 | MD4     | Conducente-manovratore  | h              | 23,98        | 0,1       | 2,40          |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 111,26        |
|       |         |   |                |              |           | 18,48         |
|       |         |   |                |              |           | 129,74        |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/ml         |           | <b>129,74</b> |
| 5.003 | P.A.03  | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco o giallo.  |                |              |           |               |
|       | 6.6.22  | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo.  |                | 0,95         | 1,25      | 1,19          |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 1,19          |
|       |         |   |                |              |           | 1,19          |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/ml         |           | <b>1,19</b>   |
| 5.004 | P.A.04  | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) da porsi in opera, misurato in frasca sui camion.   |                |              |           |               |
|       | 6.1.4.1 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano.  | m <sup>2</sup> | 1,55         | 82        | 127,10        |

| N°    | Codice  | DESCRIZIONE   | Un.Mis         | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|---------|---|----------------|--------------|-----------|---------------|
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 127,10        |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/mc         |           | <b>127,10</b> |
| 5.005 | P.A.05  | Fornitura e collocazione di n. 2 cippi chilometrici di dimensioni 50x50 cm costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzati con bordatura perimetrale.              |                |              |           |               |
| 2.009 | ME3     | Fornitura di cippo chilometrico di dimensioni 50x50 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale.                                  |                | 39,00        | 2         | 78,00         |
|       | 6.6.17  | Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm.                                   |                | 88,90        | 1         | 88,90         |
| 1.002 | MD2     | Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  |                | 23,98        | 0,1       | 2,40          |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 169,30        |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/cad        |           | <b>189,40</b> |
| 5.006 | P.A.06  | Sistemazione di muretti esistenti vetusti o diroccati, a faccia vista con pietrame lavico del tipo informe reperito in loco e/o di nuova fornitura.   |                |              |           |               |
| 1.001 | MD1     | Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.   |                | 21,63        | 0,5       | 10,82         |
| 1.002 | MD2     | Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  |                | 23,98        | 0,5       | 11,99         |
| 3.001 | 3.1.1.9 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.  | m <sup>3</sup> | 139,40       | 0,05      | 6,97          |
|       | 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.                                     | m <sup>2</sup> | 19,70        | 0,25      | 4,93          |
| 1.007 | TN3     | Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                               |                | 19,50        | 0,2       | 3,90          |
| 1.004 | MD4     | Conducente-manovratore  |                | 23,98        | 0,2       | 4,80          |
| 2.007 | ME1     | Pietrame lavico informe di varie dimensioni con due facce squadrate   | mq             | 34,00        | 0,25      | 8,50          |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 51,91         |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/ml         |           | <b>61,92</b>  |
| 5.007 | P.A.07  | Fornitura e posa in opera su muro contro ripa di catadiotro bifacciale delle dimensioni di 11x16 cm. di colore bianco / rosso, completo di supporto regolabile per ottimizzare la rifrangenza.          |                |              |           |               |
| 2.010 | ME4     | Catadiotro bifacciale 11x16 cm.   | cad            | 4,40         | 1         | 4,40          |
| 2.011 | ME5     | Supporto in lamiera zincata per catadiotro bifacciale delle dimensioni di 11x16 cm. regolabile.   | cad            | 2,30         | 1         | 2,30          |
| 1.001 | MD1     | Operaio Comune, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.   |                | 21,63        | 0,1       | 2,16          |
| 1.010 | TN6     | Nolo a freddo di trapano perforatore munito di accessori, compreso la sostituzione di punte, carotiere, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'attrezzo funzionante a perfetta regola d'arte. |                | 5,00         | 0,1       | 0,50          |
|       |         | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |                |              |           | 9,36          |
|       |         | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |                | €/cad        |           | <b>11,70</b>  |
| 5.008 | O.S.01  | Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore.  |                |              |           |               |
| 2.012 | ME6     | Gilet alta visibilità bicolore con bande retroriflettenti idonee al lavaggio industriale.   | cad            | 32,00        | 1         | 32,00         |



| N°    | Codice            | DESCRIZIONE   | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|-------------------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.013 | ME7               | Giacca mod HOOK, in Gore-Tex completa di corpetto Ross con maniche a giro presagomate, cappuccio fisso all'interno del collo, chiusura con cerniera "waterproof", tasche in vita, ecc.      | cad    | 165,00       | 1         | 165,00        |
| 2.014 | ME8               | Pile termico antivento in tessuto Windstopper®, contrasti in cotone, rinforzi a contrasto, polsi regolabili da alamaro con velcro, coulisse di regolazione al fondo, tascino al petto, ecc. | cad    | 65,00        | 1         | 65,00         |
| 2.015 | ME9               | Scarponi con tomaia in pelle Nabuk di alta qualità in Gore-Tex , con copertura antiabrasione sulla punta, puntale composito amagnetico 200 J, antiperforazione.                             | cad    | 95,00        | 1         | 95,00         |
|       |                   | Incid. oneri secur.€ 357,00 (100% su 357,00)  |        |              |           | 357,00        |
|       |                   | 13,64% Spese gen. e utile impresa(13,64%)   |        |              |           | 48,69         |
|       |                   |   |        |              |           | 405,69        |
|       |                   | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €/cad        |           | <b>405,69</b> |
|       |                   | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza  |        | €/cad        |           | 48,69         |
| 5.009 | O.S.02            | Fornitura di n°2 Batterie da 24 V e centralina di comando da impigare nei semafori a due luci   |        |              |           |               |
| 2.002 | BATTERIA          | Batteria da 24 V per semaforo.  | cad    | 40,00        | 2         | 80,00         |
| 2.004 | CENTRALI<br>NA DI | Centralina di comando per temporizzare, lampeggiare e invertire impiantici semaforici.  | cad    | 140,00       | 1         | 140,00        |
|       |                   | Incid. oneri secur.€ 220,00 (100% su 220,00)  |        |              |           | 220,00        |
|       |                   | 13,64% Spese gen. e utile impresa(13,64%)   |        |              |           | 30,01         |
|       |                   |   |        |              |           | 250,01        |
|       |                   | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €/cad        |           | <b>250,01</b> |
|       |                   | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza  |        | €/cad        |           | 30,01         |
| 5.010 | P.A.08            | Prestazione di un operaio comune.   |        |              |           |               |
| 1.001 | MD1               | Operaio Comune, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario.   | h      | 21,63        | 1         | 21,63         |
|       |                   | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |        |              |           | 21,63         |
|       |                   |   |        |              |           | 5,41          |
|       |                   |   |        |              |           | 27,04         |
|       |                   | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €/h          |           | <b>27,04</b>  |
| 5.011 | P.A.09            | Prestazione di un operaio qualificato   |        |              |           |               |
| 1.002 | MD2               | Operaio Qualificato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  | h      | 23,98        | 1         | 23,98         |
|       |                   | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |        |              |           | 23,98         |
|       |                   |   |        |              |           | 6,00          |
|       |                   |   |        |              |           | 29,98         |
|       |                   | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €/h          |           | <b>29,98</b>  |
| 5.012 | P.A.10            | Prestazione di un operaio specializzato   |        |              |           |               |
| 1.003 | MD3               | Operaio specializzato, compreso gli attrezzi da lavoro e quant'altro necessario.  | h      | 25,82        | 1         | 25,82         |
|       |                   | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)   |        |              |           | 25,82         |
|       |                   |   |        |              |           | 6,45          |
|       |                   |   |        |              |           | 32,27         |
|       |                   | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>   |        | €/h          |           | <b>32,27</b>  |
| 5.013 | P.A.11            | Nolo a caldo di autocarro   |        |              |           |               |
| 1.005 | TN1               | Nolo a freddo di autocarro compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.                  | h      | 25,00        | 1         | 25,00         |
| 1.004 | MD4               | Conducente-manovratore  | h      | 23,98        | 1         | 23,98         |

| N°    | Codice | DESCRIZIONE  | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 48,98         |
|       |        |  |        |              |           | 12,25         |
|       |        |  |        |              |           | 61,23         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>61,23</b>  |
| 5.014 | P.A.12 | Nolo a caldo di autocarro con cestello   |        |              |           |               |
| 1.006 | TN2    | Nolo a freddo di autocarro munito di cestello e di minuta attrezzatura h                                     |        | 28,00        | 1         | 28,00         |
| 1.004 | MD4    | Conducente-manovratore h   |        | 23,98        | 1         | 23,98         |
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 51,98         |
|       |        |  |        |              |           | 13,00         |
|       |        |  |        |              |           | 64,98         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>64,98</b>  |
| 5.015 | P.A.13 | Nolo a caldo di bob-cat  |        |              |           |               |
| 1.007 | TN3    | Nolo a freddo di bob cat, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni altro h                                 |        | 19,50        | 1         | 19,50         |
|       |        | onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.               |        |              |           |               |
| 1.004 | MD4    | Conducente-manovratore h   |        | 23,98        | 1         | 23,98         |
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 43,48         |
|       |        |  |        |              |           | 10,87         |
|       |        |  |        |              |           | 54,35         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>54,35</b>  |
| 5.016 | P.A.14 | Nolo a caldo di martello demolitore  |        |              |           |               |
| 1.001 | MD1    | Operaio Comune, compreso gli atterzzi da lavoro e quant'altro necessario. h                                  |        | 21,63        | 1         | 21,63         |
| 1.008 | TN4    | Nolo a freddo di martello demolitore, compreso spese di esercizio, ecc., h                                   |        | 17,62        | 1         | 17,62         |
|       |        | ed ogni altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore. |        |              |           |               |
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 39,25         |
|       |        |  |        |              |           | 9,81          |
|       |        |  |        |              |           | 49,06         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>49,06</b>  |
| 5.017 | P.A.15 | Nolo a caldo di pala meccanica   |        |              |           |               |
| 1.009 | TN5    | Nolo a freddo di pala meccanica, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni h                                |        | 52,26        | 1         | 52,26         |
|       |        | altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.         |        |              |           |               |
| 1.004 | MD4    | Conducente-manovratore h   |        | 23,98        | 1         | 23,98         |
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 76,24         |
|       |        |  |        |              |           | 19,06         |
|       |        |  |        |              |           | 95,30         |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>95,30</b>  |
| 5.018 | P.A.16 | Nolo a caldo di escavatore   |        |              |           |               |
| 1.011 | TN7    | Nolo a freddo di escavatore, compreso spese di esercizio, ecc., ed ogni h                                    |        | 58,85        | 1         | 58,85         |
|       |        | altro onere e magistero per dare il mezzo funzionante a perfetta regola d'arte, escluso manovratore.         |        |              |           |               |
| 1.004 | MD4    | Conducente-manovratore h   |        | 23,98        | 1         | 23,98         |
|       |        | 25,00% Spese gen.(13,64%)+Utile imp.(10%)  |        |              |           | 82,83         |
|       |        |  |        |              |           | 20,71         |
|       |        |  |        |              |           | 103,54        |
|       |        | <b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>  |        | €/h          |           | <b>103,54</b> |