



# CITTA' DI TORRE DEL GRECO

Città Metropolitana di Napoli

8° Settore – Politiche di Programmazione, Opere Pubbliche e Manutenzione

Viale Generale C.A. dalla Chiesa – ex Complesso La Salle – 80059 Torre del Greco

Tel. 081-8830234 pec: [protocollo.torredelgreco@asmepec.it](mailto:protocollo.torredelgreco@asmepec.it)



**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI DI  
ACCESSO AL SISTEMA AUTOSTRADALE E A SITI DI PUBBLICO INTERESSE

Livello di progettazione: Esecutivo-

D.LGS. 36/2023, art. 41 e ALLEGATO I.7

## ELABORATO 3.3 – ANALISI PREZZI

REV.00 – data: 18/12/2024

Progettista:

Arch. Antimo DI DONATO

RUP:

Ing. Chiara DE MARTINO

Dirigente:

Arch. Antonio SARNELLO

**Comune di Torre del Greco**  
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI DI  
ACCESSO AL SISTEMA AUTOSTRADALE E A SITI DI PUBBLICO  
INTERESSE

**COMMITTENTE:** Comune di Torre del Greco

Torre del Greco, 18/12/2024

**IL TECNICO**  
- arch. Antimo Di Donato -

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                           | IMPORTI                                            |                                                   | R.                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | unitario                                           | TOTALE                                            |                                              |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    |                                                   |                                              |
|                     | <b>ANALISI DEI PREZZI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                    |                                                   |                                              |
| Nr. 1<br>NP 01      | Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque tipo Eurobeton Mammuth M700 o equivalente, compreso magrone di sottofondo, r ... rico trasporto scarico, attrezzature, materiali di consumo e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) canaletta prefabbricata cadauno<br>(L) kit ancoraggio cadauno<br>(L) calcestruzzo mc<br>(L) trasporti ora                                                                                                                                                                             | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>1,000<br>0,030<br>0,470 | 30,81<br>25,68<br>720,50<br>4,92<br>90,31<br>44,40 | 15,41<br>12,84<br>720,50<br>4,92<br>2,71<br>20,87 | MDO/RU<br>MDO/RU                             |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 777,25                                            |                                              |
|                     | Oneri Sicurezza 1,5% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                    | 11,66                                             |                                              |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 788,91                                            |                                              |
|                     | Spese Generali 17.00% * (788.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                    | 134,11                                            |                                              |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 923,02                                            |                                              |
|                     | Utili Impresa 10% * (923.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                    | 92,30                                             |                                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 1'015,32                                          |                                              |
|                     | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 1'000,00                                          |                                              |
| Nr. 2<br>NP 02      | Montaggio opere in ferro fornite dall'aministrazione.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ6] saldatrice ad arco ore<br>(E) [LIS-MEZ7] smerigliatrice ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,020<br>0,020<br>0,010<br>0,010<br>0,020          | 30,81<br>25,68<br>41,53<br>6,25<br>12,00           | 0,62<br>0,51<br>0,42<br>0,06<br>0,24              | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 1,85                                              |                                              |
|                     | Oneri Sicurezza 0,5% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                    | 0,01                                              |                                              |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 1,86                                              |                                              |
|                     | Spese Generali 17.00% * (1.86) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                    | 0,32                                              |                                              |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 2,18                                              |                                              |
|                     | Utili Impresa 10% * (2.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                    | 0,22                                              |                                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 2,40                                              |                                              |
| Nr. 3<br>np. 211-24 | Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 6 cm<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [CAM24_AT.E.04.003] Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t h<br>(E) [CAM24_AT.E.04.007] Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bitu ... h<br>(E) [CAM24_MT.U.10.009] Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di ... mc<br>(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h<br>(E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07984<br>- Incidenza Manodopera 11.470 | 0,010<br>0,040<br>0,072<br>0,030<br>0,020          | 51,40<br>95,14<br>155,25<br>25,68<br>30,81         | 0,51<br>3,81<br>11,18<br>0,77<br>0,62             | NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 16,89                                             |                                              |
|                     | Spese Generali 17.00% * (16.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 2,87                                              |                                              |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 19,76                                             |                                              |
|                     | Utili Impresa 10% * (19.76) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 1,98                                              |                                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                    | 21,74                                             |                                              |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                    |                                                   |                                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità                                                         | IMPORTI                                                          |                                                                 | R.                                                           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  | unitario                                                         | TOTALE                                                          |                                                              |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                                  |                                                                 |                                                              |
| Nr. 4<br>NP.002-A-24 | <p>Livellamento dei pozzetti esistenti da quante ante operam a nuova quota di progetto del piano di calpestio, di dimensioni comprese tra i 40 cm e i 90 cm, consistente in rimozione c ... onaco a sagoma quadrata o circolare, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql</p> <p>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora</p> <p>(E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql</p>                                                                                                          | <p>1,500</p> <p>1,500</p> <p>0,400</p>                           | <p>39,00</p> <p>25,68</p> <p>39,00</p>                           | <p>58,50</p> <p>38,52</p> <p>15,60</p>                          | <p>---</p> <p>MDO/RU</p> <p>---</p>                          |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 112,62                                                          |                                                              |
|                      | Oneri Sicurezza 0,95% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |                                                                  | 1,07                                                            |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 113,69                                                          |                                                              |
|                      | Spese Generali 17.00% * (113.69) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                  | 19,33                                                           |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 133,02                                                          |                                                              |
|                      | Utili Impresa 10% * (133.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                  | 13,30                                                           |                                                              |
|                      | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                                  | 146,32                                                          |                                                              |
| Nr. 5<br>NP.004-A-24 | <p>Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per superfici fino a mq 1,00</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora</p> <p>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora</p> <p>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora</p> <p>(L) pavimentazioni: il costo medio delle pavimentazioni (betonelle, cubetti ecc) comprensivo di cemento e sabbia mq</p> | <p>0,750</p> <p>0,750</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>              | <p>28,62</p> <p>25,68</p> <p>36,71</p> <p>32,00</p>              | <p>21,47</p> <p>19,26</p> <p>36,71</p> <p>32,00</p>             | <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>---</p> <p></p>               |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 109,44                                                          |                                                              |
|                      | Oneri Sicurezza 0,57% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |                                                                  | 0,62                                                            |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 110,06                                                          |                                                              |
|                      | Spese Generali 17.00% * (110.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                  | 18,71                                                           |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 128,77                                                          |                                                              |
|                      | Utili Impresa 10% * (128.77) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                  | 12,88                                                           |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 141,65                                                          |                                                              |
|                      | Percentuale +/- sul totale analisi 0,01% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                                  | 0,01                                                            |                                                              |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                  | 141,66                                                          |                                                              |
| Nr. 6<br>NP.004-B-24 | <p>Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di massetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per lunghezze fino a ml tre.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora</p> <p>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora</p> <p>(E) [LIS-provv3] sabbia mc</p> <p>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora</p> <p>(E) [LIS-provv2-23] cemento 325 ql</p>                                                 | <p>1,500</p> <p>1,500</p> <p>0,500</p> <p>1,500</p> <p>0,500</p> | <p>28,62</p> <p>25,68</p> <p>11,79</p> <p>36,71</p> <p>24,20</p> | <p>42,93</p> <p>38,52</p> <p>5,90</p> <p>55,07</p> <p>12,10</p> | <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 154,52                                                          |                                                              |
|                      | Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                                                                  | 1,85                                                            |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 156,37                                                          |                                                              |
|                      | Spese Generali 17.00% * (156.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                  | 26,58                                                           |                                                              |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                  | 182,95                                                          |                                                              |
|                      | Utili Impresa 10% * (182.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                  | 18,30                                                           |                                                              |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                  | 201,25                                                          |                                                              |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |                                                                  |                                                                 |                                                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                           | IMPORTI                                            |                                                       | R.                                           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | unitario                                           | TOTALE                                                |                                              |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                    |                                                       |                                              |
| Nr. 7<br>NP.004-C-24  | Eliminazione di avvallamenti e buche eseguite sulle sedi stradali con pavimentazioni in basolato,compreso la rimozione dei basoli, la demolizione del massetto, il rifacimento dell ... solato rimosso compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Per superfici fino a 2 mq.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-provv3] sabbia mc<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(E) [LIS-provv2-23] cemento 325 ql                                                                                                               | 1,700<br>1,700<br>0,500<br>1,700<br>0,500          | 28,62<br>25,68<br>11,79<br>36,71<br>24,20          | 48,65<br>43,66<br>5,90<br>62,41<br>12,10              | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 172,72                                                |                                              |
|                       | Oneri Sicurezza 2,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                    | 3,80                                                  |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 176,52                                                |                                              |
|                       | Spese Generali 17.00% * (176.52) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 30,01                                                 |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 206,53                                                |                                              |
|                       | Utili Impresa 10% * (206.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 20,65                                                 |                                              |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | <b>227,18</b>                                         |                                              |
| Nr. 8<br>NP.004-D1-24 | Ripristino funzionalità impianto captazione acque piovane (bocche di lupo in pietra) mediante la rimozione e la riposa della pietra lavica, pulizia della condotta di innesto all'al ... molizioni, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>cadauna<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc<br>(L) cemento, sabbione, tavelloni o travetto precompressi a corpo | 2,000<br>2,000<br>1,000<br>1,000<br>0,080<br>1,000 | 28,62<br>25,68<br>38,88<br>12,00<br>35,00<br>25,00 | 57,24<br>51,36<br>38,88<br>12,00<br>2,80<br>25,00     | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 187,28                                                |                                              |
|                       | Oneri Sicurezza 0,7% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                    | 1,31                                                  |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 188,59                                                |                                              |
|                       | Spese Generali 15.00% * (188.59) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 28,29                                                 |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 216,88                                                |                                              |
|                       | Utili Impresa 10% * (216.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 21,69                                                 |                                              |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | <b>238,57</b>                                         |                                              |
| Nr. 9<br>NP.005-A-24  | Eliminazione di avvallamenti e buche eseguite sulle sedi stradali con pavimentazioni in asfalto,compreso la squadatura della buca, riempimento della buca con misto stabilizzato, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>per un consumo fino a 1 metro cubo di tappetino bituminoso<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(L) rullo a mano ora<br>(E) [LIS-provv15] tappetino bituminoso mc<br>(L) tappetino bituminoso tn                                                                              | 4,000<br>4,000<br>6,000<br>0,105<br>1,000<br>1,000 | 28,62<br>25,68<br>36,71<br>7,00<br>135,00<br>78,00 | 114,48<br>102,72<br>220,26<br>0,74<br>135,00<br>78,00 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 651,20                                                |                                              |
|                       | Oneri Sicurezza 2,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                    | 14,33                                                 |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 665,53                                                |                                              |
|                       | Spese Generali 17.00% * (665.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 113,14                                                |                                              |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                    | 778,67                                                |                                              |
|                       | Utili Impresa 10% * (778.67) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 77,87                                                 |                                              |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | <b>856,54</b>                                         |                                              |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                    |                                                       |                                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                                       | IMPORTI                                                                   |                                                                          | R.                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                | unitario                                                                  | TOTALE                                                                   |                                                        |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                           |                                                                          |                                                        |
| Nr. 10<br>NP.005-B-24 | Eliminazione di avvallamenti e buche eseguite sulle sedi stradali con pavimentazioni in asfalto, compreso la squadatura della buca, riempimento della buca con misto stabilizzato, ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>per un consumo fino a 1.5 metri cubi di tappetino bituminoso<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(L) rullo a mano ora<br>(L) tappetino bituminoso mc                                                                                                                                                       | 6,000<br>6,000<br>6,000<br>0,160<br>1,500                                      | 28,62<br>25,68<br>36,71<br>7,00<br>172,00                                 | 171,72<br>154,08<br>220,26<br>1,12<br>258,00                             | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br><br>                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 805,18                                                                   |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 2,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                           | 17,71                                                                    |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 822,89                                                                   |                                                        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (822.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                           | 139,89                                                                   |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 962,78                                                                   |                                                        |
|                       | Utili Impresa 10% * (962.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                           | 96,28                                                                    |                                                        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                           | <b>1'059,06</b>                                                          |                                                        |
| Nr. 11<br>NP.005-C-24 | Eliminazione di avvallamenti e buche eseguite sulle sedi stradali con pavimentazioni in asfalto, compreso la squadatura della buca, riempimento della buca con misto stabilizzato, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>per un consumo fino ai 2 metri cubi di tappetino bituminoso<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(L) rullo a mano ora<br>(L) tappetino bituminoso mc                                                                                                                                                      | 8,000<br>8,000<br>6,000<br>0,220<br>2,000                                      | 28,62<br>25,68<br>36,71<br>7,00<br>172,00                                 | 228,96<br>205,44<br>220,26<br>1,54<br>344,00                             | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br><br>                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 1'000,20                                                                 |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 2,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                           | 22,00                                                                    |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 1'022,20                                                                 |                                                        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (1 022.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                           | 173,77                                                                   |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 1'195,97                                                                 |                                                        |
|                       | Utili Impresa 10% * (1 195.97) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                                                           | 119,60                                                                   |                                                        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                           | <b>1'315,57</b>                                                          |                                                        |
| Nr. 12<br>NP.006-B-24 | Rivestimento di murature con lastre squadrate di pietra lavica spessore cm 3/7 posate ad opus incerta con malta cementizia, compresa la formazione di fuga con malta a grana doppia compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastra di pietra lavica spess. cm. 3 di forma irregolare ql<br>(L) malta (sabbia e cemento a ql. 2.5) mc<br>(L) collante kg<br>(L) sigillante kg<br>(L) rete porta intonaco mq<br>(L) trasporto il 5% dei materiali (qt=12,15+2,76+1+1,14+0,7) % | 0,700<br>0,700<br>0,750<br>0,900<br>0,050<br>2,500<br>1,900<br>1,000<br>17,750 | 28,62<br>28,62<br>25,68<br>13,50<br>55,28<br>0,40<br>0,60<br>0,70<br>0,05 | 20,03<br>20,03<br>19,26<br>12,15<br>2,76<br>1,00<br>1,14<br>0,70<br>0,89 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br><br><br><br><br><br> |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 77,96                                                                    |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                           | 0,62                                                                     |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 78,58                                                                    |                                                        |
|                       | Spese Generali 15.00% * (78.58) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                           | 11,79                                                                    |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                                           | 90,37                                                                    |                                                        |
|                       | Utili Impresa 10% * (90.37) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                           | 9,04                                                                     |                                                        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                                                           | <b>99,41</b>                                                             |                                                        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                            | IMPORTI                                           |                                               | R.                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     | unitario                                          | TOTALE                                        |                            |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                   |                                               |                            |
|                        | T O T A L E euro / mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   | 120,15                                        |                            |
| Nr. 16<br>NP.007-B-24  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x50 e spessore cm. 3 lavorate a bocciarda sulla faccia a vista,poste in opera s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero<br>ELEMENTI:<br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica 30x50 spess. cm. 3 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=57+3,32) % | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>60,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>60,00<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>60,00<br>3,32<br>3,02 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                        | Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                   | 87,90<br>1,05                                 |                            |
|                        | Sommano euro<br>Spese Generali 17.00% * (88.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                   | 88,95<br>15,12                                |                            |
|                        | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (104.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                   | 104,07<br>10,41                               |                            |
|                        | T O T A L E euro / mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   | 114,48                                        |                            |
| Nr. 17<br>NP.007-B1    | Fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x60 e spessore cm. 3 lavorate a bocciarda sulla faccia a vista,poste in opera s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero<br>ELEMENTI:<br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica 30x60 spess. cm. 3 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=56+3,32) % | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>59,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>62,00<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>62,00<br>3,32<br>2,97 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                        | Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                   | 89,85<br>1,08                                 |                            |
|                        | Sommano euro<br>Spese Generali 17.00% * (90.93) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                   | 90,93<br>15,46                                |                            |
|                        | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (106.39) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                   | 106,39<br>10,64                               |                            |
|                        | T O T A L E euro / mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   | 117,03                                        |                            |
| Nr. 18<br>NP.007-B1-24 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x60 e spessore cm. 3 lavorate a bocciarda sulla faccia a vista,poste in opera s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero<br>ELEMENTI:<br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica 30x60 spess. cm. 3 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=56+3,32) % | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>59,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>62,00<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>62,00<br>3,32<br>2,97 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                        | Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                   | 89,85<br>1,08                                 |                            |
|                        | Sommano euro<br>Spese Generali 17.00% * (90.93) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                   | 90,93<br>15,46                                |                            |
|                        | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (106.39) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                   | 106,39<br>10,64                               |                            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                   |                                               |                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità                                            | IMPORTI                                           |                                               | R.                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     | unitario                                          | TOTALE                                        |                            |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                   |                                               |                            |
|                            | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 117,03                                        |                            |
| Nr. 19<br>NP.007-B2-<br>24 | Pavimentazione marciapiede da 5 cm. fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x50 e spessore cm. 5 lavorate a bocciarda s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica 30x50 spess. cm. 5 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=57+3,32) %              | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>60,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>76,00<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>76,00<br>3,32<br>3,02 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 103,90                                        |                            |
|                            | Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                   | 1,25                                          |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 105,15                                        |                            |
|                            | Spese Generali 17.00% * (105.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                   | 17,88                                         |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 123,03                                        |                            |
|                            | Utili Impresa 10% * (123.03) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   | 12,30                                         |                            |
|                            | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 135,33                                        |                            |
| Nr. 20<br>NP.007-C         | Fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x60 e spessore cm. 3 lavorate a bocciarda sulla faccia a vista, poste in opera s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica 30x60 spess. cm. 3 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=56+3,32) %             | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>59,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>55,50<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>55,50<br>3,32<br>2,97 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 83,35                                         |                            |
|                            | Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                   | 1,00                                          |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 84,35                                         |                            |
|                            | Spese Generali 17.00% * (84.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                   | 14,34                                         |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 98,69                                         |                            |
|                            | Utili Impresa 10% * (98.69) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                   | 9,87                                          |                            |
|                            | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 108,56                                        |                            |
| Nr. 21<br>np.007-G-24      | pavimentazione stradale in lastre in PIETRA LAVICA etnea di 1° scelta di larghezza cm 40 spessore cm. 10 e lunghezza a correre con assetto tagliato e squadrata su tutte e sei le f ... a durabilità della pavimentazione architettonica in pietra in classe di esposizione XF3 e XF4 secondo UNI EN 206-1:2006.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) lastre di pietra lavica cm 40 a correre spess. cm. 11 mq<br>(L) malta (sabbia e cemento a q.li 4) mc<br>(L) trasporto incidenza 5% dei materiali (qt=75+3,32) % | 0,200<br>0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,060<br>78,320 | 30,81<br>25,68<br>25,68<br>78,00<br>55,28<br>0,05 | 6,16<br>7,70<br>7,70<br>78,00<br>3,32<br>3,92 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 106,80                                        |                            |
|                            | Oneri Sicurezza 0,85% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                   | 0,91                                          |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 107,71                                        |                            |
|                            | Spese Generali 17.00% * (107.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                   | 18,31                                         |                            |
|                            | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   | 126,02                                        |                            |
|                            | Utili Impresa 10% * (126.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   | 12,60                                         |                            |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                   |                                               |                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità                                           | IMPORTI                                             |                                                 | R.                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | unitario                                            | TOTALE                                          |                         |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                     |                                                 |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 138,62                                          |                         |
| Nr. 22<br>NP.009-A-24 | dissuasore di acciaio tubolare di dimensione: diametro 100 mm e altezza cm 110,con sovrastante elemento decorativo a forma di sfera d'acciaio, completo di pittura antiruggine e ... ondità di 200 mm con getto di calcestruzzo, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) dissuasore in acciaio tubolare diametro mm 100 altezza cm 120 peso kg 11.30 completo di pittura antiruggine e due mani di verniciatura a smalto oliosintetico cadauno<br>(L) conglomerato cementizio a q.li 2.00 mc<br>(L) trasporto il 5% dei materiali (qt=47,40+0,6) va | 0,330<br>0,250<br><br>1,000<br>0,008<br>48,000     | 28,62<br>25,68<br><br>52,00<br>75,00<br>0,05        | 9,44<br>6,42<br><br>52,00<br>0,60<br>2,40       | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 70,86                                           |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     | 0,64                                            |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 71,50                                           |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (71.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                     | 12,16                                           |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 83,66                                           |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (83.66) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                     | 8,37                                            |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                     | 92,03                                           |                         |
| Nr. 23<br>NP.009-B-24 | dissuasore di acciaio tubolare spess. mm. 3 tipo transenna dimensioni diametro mm. 60 altezza cm 120 lunghezza cm. 130 completo di pittura antiruggine e due mani di verniciatura a ... profondità di cm. 20 con getto di calstruzzo, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) dissuasore in acciaio tubolare diametro mm 60 completo di pittura antiruggine e due mani di verniciatura a smalto oliosintetico cadauno<br>(L) conglomerato cementizio a q.li 2.00 mc<br>(L) trasporto il 5% dei materiali (pr=7,99+5,45+46,42+0,60) %                | 0,330<br>0,250<br><br>1,000<br>0,008<br>0,050      | 28,62<br>25,68<br><br>58,00<br>75,00<br>60,46       | 9,44<br>6,42<br><br>58,00<br>0,60<br>3,02       | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 77,48                                           |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     | 0,70                                            |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 78,18                                           |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (78.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                     | 13,29                                           |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 91,47                                           |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (91.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                     | 9,15                                            |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                     | 100,62                                          |                         |
| Nr. 24<br>NP.009-C-24 | dissuasore stradale fisso , a colonna. Composta da : Colonna cilindrica in acciaio zincato con del diametro variabile idonea al fissaggio su plinto . Elemento ornamentale alla base ... epossidico. I componenti in acciaio son trattati con mano di fondo epossidico e verniciatura con polveri bicomponente.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) paletto acciaio e ghisa cadauno<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore fresa ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql                                                                                   | 0,300<br>0,300<br>1,000<br>0,300<br>0,300<br>0,050 | 30,81<br>25,68<br>122,00<br>38,88<br>12,00<br>39,00 | 9,24<br>7,70<br>122,00<br>11,66<br>3,60<br>1,95 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 156,15                                          |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,95% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                     | 1,48                                            |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 157,63                                          |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (157.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                     | 26,80                                           |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                     | 184,43                                          |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (184.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                     | 18,44                                           |                         |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                     |                                                 |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                                       | IMPORTI                                      |                                           | R.                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                | unitario                                     | TOTALE                                    |                             |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                              |                                           |                             |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 202,87                                    |                             |
| Nr. 25<br>NP.009-D-24 | dissuasore di acciaio tubolare spess. mm. 3 a forma ad "U" dimensioni diametro mm. 60 altezza cm 120 completo di pittura antiruggine e due mani di verniciatura a smalto olio sinte ... profondità di cm. 20 con getto di calstruzzo, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) dissuasore in acciaio tubolare diametro mm 60 completo di pittura antiruggine e due mani di verniciatura a smalto oliosintetico cadauno<br>(E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql<br>(L) trasporto il 5% dei materiali (qt=46,420+6,4) % | 0,330<br>0,250<br><br>1,000<br>0,200<br>52,820 | 28,62<br>25,68<br><br>71,00<br>39,00<br>0,05 | 9,44<br>6,42<br><br>71,00<br>7,80<br>2,64 | MDO/RU<br>MDO/RU<br><br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 97,30                                     |                             |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                              | 0,88                                      |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 98,18                                     |                             |
|                       | Spese Generali 17.00% * (98.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                              | 16,69                                     |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 114,87                                    |                             |
|                       | Utili Impresa 10% * (114.87) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 11,49                                     |                             |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 126,36                                    |                             |
| Nr. 26<br>NP.009-F-24 | dissuasore stradale (piperno) in pietra lavia di forma cilindrica lavorato a bocciarda dal diametro di 30 cm con foro di 20mm lunghezza 600 mm per infilaggio anima in acciaio (esclusa) con caratteristiche come quelli esistenti nel centro storico. solo fornitura<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) dissuasore in pietra lavica lavorato a bocciarda cadauno<br>(L) trasporto 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000<br>1,000                                 | 1'550,00<br>25,00                            | 1'550,00<br>25,00                         |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 1'575,00                                  |                             |
|                       | Spese Generali 17.00% * (1 575.00) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                              | 267,75                                    |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 1'842,75                                  |                             |
|                       | Utili Impresa 10% * (1 842.75) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                              | 184,28                                    |                             |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 2'027,03                                  |                             |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                              | 2'020,00                                  |                             |
| Nr. 27<br>np.012-C-24 | Fioriera per arredo urbano realizzata in cemento vibrocompresso con inerti a vista colore chiaro (tipo travertino) trattato con idrorepellente antidegrado per esterni, con aggiunt ... Completa di fascia decorativa in rame inserita in apposita scanalatura. Dimensioni: 90 x 45 x h.45 cm. solo fornitura.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) fioriera cadauno<br>(L) trasporto e autogru cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000<br>1,000                                 | 610,00<br>25,00                              | 610,00<br>25,00                           |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 635,00                                    |                             |
|                       | Spese Generali 17.00% * (635.00) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                              | 107,95                                    |                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                              | 742,95                                    |                             |
|                       | Utili Impresa 10% * (742.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 74,30                                     |                             |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                              | 817,25                                    |                             |
|                       | <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                              | 817,00                                    |                             |
| Nr. 28<br>NP.013-24   | Pulizia di griglie, grigioni e bocche di lupo mediante la rimozione del materiale depositatosi compreso le materie putride anche in presenza di acqua, la frazionabilità degli inte ... o di calce idrata. il prezzo comprende la maneggiatura dei chiusini e/o delle griglie escluso il trasporto a discarica.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,100<br>1,100                                 | 28,62<br>36,71                               | 31,48<br>40,38                            | MDO/RU<br>---               |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                              | 71,86                                     |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                                                               | IMPORTI                                                                               |                                                                                 | R.                                                                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        | unitario                                                                              | TOTALE                                                                          |                                                                   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                       | 71,86                                                                           |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 71,86                                                                           |                                                                   |
|                     | Oneri Sicurezza 1,34% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                       | 0,96                                                                            |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 72,82                                                                           |                                                                   |
|                     | Spese Generali 17.00% * (72.82) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                       | 12,38                                                                           |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 85,20                                                                           |                                                                   |
|                     | Utili Impresa 10% * (85.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                       | 8,52                                                                            |                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / mc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | <b>93,72</b>                                                                    |                                                                   |
| Nr. 29<br>NP.014-24 | Rimozione di radici di essenze arboree che provocano la deformazione della pavimentazione. Il prezzo comprende la rimozione a mano delle radici, scavo di 30/50 cm. di profondità compreso il rinterro con con gli stessi materiali divelti ed eventuale rabbocco con misto granulometrico.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(E) [LIS-MEZ30] mini escavatore ore<br>(L) rinterro con materiale proveniente dallo scavo (qt=1*0,18) mc<br>(L) misto granulometrico (qt=1*0,10) mc<br>(L) trasporto 5 % misto                                                                                                                                                                                             | 0,250<br>0,250<br>0,100<br>0,100<br>0,180<br>0,100<br>0,005                            | 28,62<br>25,68<br>36,71<br>26,36<br>2,00<br>18,00<br>18,00                            | 7,16<br>6,42<br>3,67<br>2,64<br>0,36<br>1,80<br>0,09                            | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---                                    |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 22,14                                                                           |                                                                   |
|                     | Oneri Sicurezza 1,2% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                       | 0,27                                                                            |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 22,41                                                                           |                                                                   |
|                     | Spese Generali 17.00% * (22.41) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                       | 3,81                                                                            |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 26,22                                                                           |                                                                   |
|                     | Utili Impresa 10% * (26.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                       | 2,62                                                                            |                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | <b>28,84</b>                                                                    |                                                                   |
| Nr. 30<br>NP.015    | Sistemazione alloggi piante sui marciapiedi mediante la fornitura e posa in opera di listelli in pietra lavica e/o marmo travertino larghezza cm. 8/10 spessore cm. 5/8 Compreso il ... intorno al sito, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql<br>(E) [LIS-provv3-A] sabbione mc<br>(L) listelli in marmo e/o pietra lavica n. 4 da cm. 70 m<br>(L) costo mattonelle (si considera una fascia di cm. 25 intorno al listello mq<br>(E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc | 0,350<br>0,300<br>0,350<br>0,050<br>0,050<br>0,150<br>0,048<br>2,800<br>0,950<br>0,190 | 30,81<br>25,68<br>36,71<br>12,00<br>38,88<br>10,15<br>35,00<br>3,00<br>14,00<br>35,00 | 10,78<br>7,70<br>12,85<br>0,60<br>1,94<br>1,52<br>1,68<br>8,40<br>13,30<br>6,65 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 65,42                                                                           |                                                                   |
|                     | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                       | 0,52                                                                            |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 65,94                                                                           |                                                                   |
|                     | Spese Generali 17.00% * (65.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                       | 11,21                                                                           |                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       | 77,15                                                                           |                                                                   |
|                     | Utili Impresa 10% * (77.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                       | 7,72                                                                            |                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                       | <b>84,87</b>                                                                    |                                                                   |
| Nr. 31<br>NP.015-24 | Sistemazione alloggi piante sui marciapiedi mediante la fornitura e posa in opera di listelli in pietra lavica e/o marmo travertino larghezza cm. 8/10 spessore cm. 5/8 Compreso il ... intorno al sito, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,350                                                                                  | 30,81                                                                                 | 10,78                                                                           | MDO/RU                                                            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                                                                                       | 10,78                                                                           |                                                                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | IMPORTI  |               | R.     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|--------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario | TOTALE        |        |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 10,78         |        |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,300    | 25,68    | 7,70          | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,350    | 36,71    | 12,85         | ---    |
|                       | (E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050    | 12,00    | 0,60          | ---    |
|                       | (E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,050    | 38,88    | 1,94          | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150    | 10,15    | 1,52          | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv3-A] sabbione mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,048    | 35,00    | 1,68          | ---    |
|                       | (L) listelli in marmo e/o pietra lavica n. 4 da cm. 70 m                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,800    | 3,00     | 8,40          |        |
|                       | (L) costo mattonelle (si considera una fascia di cm. 25 intorno al listello mq                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,950    | 14,00    | 13,30         |        |
|                       | (E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,190    | 35,00    | 6,65          | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 65,42         |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 0,52          |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 65,94         |        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (65.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 11,21         |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 77,15         |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (77.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 7,72          |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | <b>84,87</b>  |        |
| Nr. 32<br>NP.015-A    | Sistemazione griglie per alberi sui marciapiedi mediante la rimozione della griglia e del telaio, il taglio delle radici affioranti, la pulizia dell'alloggio da erbacce, la sistema ... inutilizzabile, il il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b> |          |          |               |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600    | 28,62    | 17,17         | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600    | 25,68    | 15,41         | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-provv3] sabbia mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010    | 11,79    | 0,12          | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100    | 10,15    | 1,02          | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010    | 35,00    | 0,35          | ---    |
|                       | (L) profilato ferro a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 5,00     | 5,00          |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 39,07         |        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (39.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 6,64          |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 45,71         |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (45.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 4,57          |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | <b>50,28</b>  |        |
| Nr. 33<br>NP.015/B-24 | Sistemazione alloggi piante sui marciapiedi mediante la rimozione di cordoni esistenti, il taglio di radici, la posa di nuovi cordoni in calcestruzzo di colore bianco/ o grigio, po ... intorno al sito, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |               |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500    | 28,62    | 42,93         | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500    | 25,68    | 38,52         | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-MEZ30] mini escavatore ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500    | 26,36    | 13,18         | ---    |
|                       | (E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,020    | 36,71    | 0,73          | ---    |
|                       | (L) cordoni m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,200    | 9,00     | 28,80         |        |
|                       | (E) [LIS-provv3] sabbia mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,020    | 11,79    | 0,24          | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,750    | 10,15    | 7,61          | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 132,01        |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 1,19          |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 133,20        |        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (133.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 22,64         |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 155,84        |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (155.84) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 15,58         |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | <b>171,42</b> |        |
| Nr. 34<br>NP.016      | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini<br><b>E L E M E N T I:</b>                                                                                             |          |          |               |        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |               |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità | IMPORTI  |        | R.     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | unitario | TOTALE |        |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,008    | 28,62    | 0,23   | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,008    | 25,68    | 0,21   | MDO/RU |
|                       | (L) autocarro con gruetta ora                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,004    | 58,00    | 0,23   |        |
|                       | (E) [LIS-provv19-C] Geolegante Kerakoll (GEOLITE 40) sacco                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 36,00    | 0,36   | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,03   |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,01   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,04   |        |
|                       | Spese Generali 15.00% * (1.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 0,16   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,20   |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (1.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 0,12   |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,32   |        |
| Nr. 35<br>NP.016-24   | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini<br><b>E L E M E N T I:</b>                                                           |          |          |        |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,008    | 28,62    | 0,23   | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,008    | 25,68    | 0,21   | MDO/RU |
|                       | (L) autocarro con gruetta ora                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,004    | 58,00    | 0,23   |        |
|                       | (E) [LIS-provv19-C] Geolegante Kerakoll (GEOLITE 40) sacco                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 36,00    | 0,36   | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,03   |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,01   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,04   |        |
|                       | Spese Generali 15.00% * (1.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 0,16   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,20   |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (1.20) euro                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 0,12   |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 1,32   |        |
| Nr. 36<br>NP.021-A-24 | Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm<br><b>E L E M E N T I:</b> |          |          |        |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300    | 28,62    | 8,59   | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300    | 25,68    | 7,70   | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-provv3] sabbia mc                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 11,79    | 1,18   | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080    | 10,15    | 0,81   | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 18,28  |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,16   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 18,44  |        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (18.44) euro                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 3,13   |        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 21,57  |        |
|                       | Utili Impresa 10% * (21.57) euro                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 2,16   |        |
|                       | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 23,73  |        |
| Nr. 37<br>NP.021-B-24 | Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 20 cm<br><b>E L E M E N T I:</b> |          |          |        |        |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,350    | 28,62    | 10,02  | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,350    | 25,68    | 8,99   | MDO/RU |
|                       | (E) [LIS-provv3] sabbia mc                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100    | 11,79    | 1,18   | ---    |
|                       | (E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080    | 10,15    | 0,81   | ---    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 21,00  |        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,19   |        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 21,19  |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                         | IMPORTI                           |                                 | R.                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | unitario                          | TOTALE                          |                                |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                   | 21,19                           |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 21,19                           |                                |
|                       | Spese Generali 17.00% * (21.19) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                   | 3,60                            |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 24,79                           |                                |
|                       | Utili Impresa 10% * (24.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                   | 2,48                            |                                |
|                       | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                   | 27,27                           |                                |
| Nr. 38<br>NP.021-C-24 | Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-provv3] sabbia mc<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql                                               | 0,400<br>0,350<br>0,100<br>0,080 | 28,62<br>25,68<br>11,79<br>10,15  | 11,45<br>8,99<br>1,18<br>0,81   | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 22,43                           |                                |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                   | 0,20                            |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 22,63                           |                                |
|                       | Spese Generali 17.00% * (22.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                   | 3,85                            |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 26,48                           |                                |
|                       | Utili Impresa 10% * (26.48) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                   | 2,65                            |                                |
|                       | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                   | 29,13                           |                                |
| Nr. 39<br>np.040-A-24 | canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo e/o demolizione da contabilizzare a parte, con ... in ghisa sferoidale fissate con bulloni, di classificazione del sovraccarico D400. dimensioni 1000x225 alt. est. 212 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) canaletta di drenaggio cadauno<br>(L) autocarro con gruetta ora | 0,200<br>0,200<br>1,000<br>0,200 | 30,81<br>25,68<br>320,00<br>62,00 | 6,16<br>5,14<br>320,00<br>12,40 | MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 343,70                          |                                |
|                       | Oneri Sicurezza 0,78% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                   | 2,68                            |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 346,38                          |                                |
|                       | Spese Generali 17.00% * (346.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                   | 58,88                           |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 405,26                          |                                |
|                       | Utili Impresa 10% * (405.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                   | 40,53                           |                                |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                   | 445,79                          |                                |
| Nr. 40<br>np.040-B-24 | canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa ... idale fissate con bulloni, di classificazione del sovraccarico D400. dimensioni 1000x372 alt. est. 305 alt. int. 245 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) canaletta di drenaggio cadauno<br>(L) autocarro con gruetta ora | 0,200<br>0,200<br>1,000<br>0,200 | 30,81<br>25,68<br>540,00<br>62,00 | 6,16<br>5,14<br>540,00<br>12,40 | MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 563,70                          |                                |
|                       | Oneri Sicurezza 0,78% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                   | 4,40                            |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 568,10                          |                                |
|                       | Spese Generali 17.00% * (568.10) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                   | 96,58                           |                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                   | 664,68                          |                                |
|                       | Utili Impresa 10% * (664.68) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                   | 66,47                           |                                |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                   | 731,15                          |                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                             | IMPORTI                                                              |                                                                        | R.                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      | unitario                                                             | TOTALE                                                                 |                                                     |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                                                                      | 731,15                                                                 |                                                     |
|                       | T O T A L E euro / cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                      | 731,15                                                                 |                                                     |
| Nr. 41<br>NP.050-24   | recinzione con metallica in acciaio zincato con maglia mm. 50x50 con sostegni in paletti in ferro a T o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature. Compreso la re ... gio con fresa in cordolo di cls o muratura in pietra e tutto quanto necessita per dare l'opera a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) rete metallica mq<br>(L) sostegni in ferro kg<br>(L) fresa per foratura ora<br>(L) fili di ferro zincato kg                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000<br>0,400<br>0,080<br>0,050                                     | 1,00<br>1,20<br>3,50<br>1,00                                         | 1,00<br>0,48<br>0,28<br>0,05                                           |                                                     |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 1,81                                                                   |                                                     |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                                                                      | 0,02                                                                   |                                                     |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 1,83                                                                   |                                                     |
|                       | Spese Generali 17.00% * (1.83) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                                                                      | 0,31                                                                   |                                                     |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 2,14                                                                   |                                                     |
|                       | Utili Impresa 10% * (2.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                                                      | 0,21                                                                   |                                                     |
|                       | T O T A L E euro /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                      | 2,35                                                                   |                                                     |
| Nr. 42<br>NP.051-A-24 | Realizzazione rampa per disabili su attraversamenti pedonali mediante lo svellimento e la posa in opera di cordoni a quota stradale, svellimento della pavimentazione esistente, dem ... i pietra lavica, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc<br>(E) [LIS-provv3] sabbia mc<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql<br>(L) pavimentazione e collante (cubetti, betonelle ecc) a corpo | 7,500<br>7,500<br>3,100<br>3,100<br>0,350<br>0,500<br>1,500<br>1,000 | 30,81<br>25,68<br>12,00<br>38,88<br>35,00<br>11,79<br>10,15<br>23,00 | 231,08<br>192,60<br>37,20<br>120,53<br>12,25<br>5,90<br>15,23<br>23,00 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 637,79                                                                 |                                                     |
|                       | Spese Generali 17.00% * (637.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                                      | 108,42                                                                 |                                                     |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 746,21                                                                 |                                                     |
|                       | Utili Impresa 10% * (746.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                                                                      | 74,62                                                                  |                                                     |
|                       | T O T A L E euro / cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                      | 820,83                                                                 |                                                     |
| Nr. 43<br>NP.051-B    | Realizzazione rampa per disabili su marciapiedi mediante lo svellimento e la posa in opera di cordoni a quota stradale, demolizione del massetto sottostante compreso la sigillatur ... il massetto di raccordo circostante e la pavimentazione in quanto già compresa nel rifacimento generale del marciapiede<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(E) [LIS-provv7] trasporto a discarica mc<br>(E) [LIS-provv3] sabbia mc<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql                                                                   | 3,000<br>3,000<br>1,500<br>1,500<br>0,100<br>0,100<br>0,500          | 30,81<br>25,68<br>12,00<br>38,88<br>35,00<br>11,79<br>10,15          | 92,43<br>77,04<br>18,00<br>58,32<br>3,50<br>1,18<br>5,08               | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 255,55                                                                 |                                                     |
|                       | Spese Generali 17.00% * (255.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                                      | 43,44                                                                  |                                                     |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                      | 298,99                                                                 |                                                     |
|                       | Utili Impresa 10% * (298.99) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                                                                      | 29,90                                                                  |                                                     |
|                       | T O T A L E euro / cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                      | 328,89                                                                 |                                                     |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                                                                      |                                                                        |                                                     |



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                                           | IMPORTI                                            |                                                     | R.                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | unitario                                           | TOTALE                                              |                                                          |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                    |                                                     |                                                          |
|                       | (E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,008                                              | 28,62                                              | 0,23                                                | MDO/RU                                                   |
|                       | (E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,008                                              | 25,68                                              | 0,21                                                | MDO/RU                                                   |
|                       | (E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,005                                              | 36,71                                              | 0,18                                                | ---                                                      |
|                       | (E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,002                                              | 38,88                                              | 0,08                                                | ---                                                      |
|                       | (E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,002                                              | 12,00                                              | 0,02                                                | ---                                                      |
|                       | (E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,001                                              | 39,00                                              | 0,04                                                | ---                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 0,76                                                |                                                          |
|                       | Oneri Sicurezza 0,68% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                    | 0,01                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 0,77                                                |                                                          |
|                       | Spese Generali 17.00% * (0.77) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                    | 0,13                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 0,90                                                |                                                          |
|                       | Utili Impresa 10% * (0.90) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                    | 0,09                                                |                                                          |
|                       | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 0,99                                                |                                                          |
| Nr. 48<br>NP.104-24   | Rimozione e rimissione in opera di segnaletica stradale verticale, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento realizzato a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(L) cemento a presa rapida a corpo                                                                                                                                                                                                                   | 0,400<br>0,400<br>0,150<br>0,150<br>1,000          | 28,62<br>25,68<br>12,00<br>38,88<br>2,00           | 11,45<br>10,27<br>1,80<br>5,83<br>2,00              | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---                    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 31,35                                               |                                                          |
|                       | Oneri Sicurezza 0,9% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                    | 0,28                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 31,63                                               |                                                          |
|                       | Spese Generali 17.00% * (31.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                    | 5,38                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 37,01                                               |                                                          |
|                       | Utili Impresa 10% * (37.01) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 3,70                                                |                                                          |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                    | 40,71                                               |                                                          |
| Nr. 49<br>np.106-24   | sigillatura dei giunti di lastricati di basoli di qualsiasi classe, previa scarnificazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 6 cm di profondità e innaffiamiento delle stesse, effettuata con una colata di MAPESTONE PFS PCC 2.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) mapestone kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,350<br>1,000                                     | 25,68<br>0,70                                      | 8,99<br>0,70                                        | MDO/RU                                                   |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 9,69                                                |                                                          |
|                       | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                    | 0,08                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 9,77                                                |                                                          |
|                       | Spese Generali 17.00% * (9.77) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                    | 1,66                                                |                                                          |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 11,43                                               |                                                          |
|                       | Utili Impresa 10% * (11.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                    | 1,14                                                |                                                          |
|                       | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                    | 12,57                                               |                                                          |
| Nr. 50<br>np.125 A-24 | bocchetta singola - realizzazione di bocca di lupo con bocchetta in ghisa per imbrigliamento delle acque piovane all'interno di alvei esistenti. il prezzo comprende la demolizione ... azione di collegamento tutto quanto necessario per rendere il lavoro ed il ripristino stradale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) bocchetta in ghisa 800x225 clasee C250 cadauno<br>(L) tubazione in pvc 200/250 m<br>(L) sabbia, cemento, mattoni, piastrelle, cubetti tappetino bituminoso ecc a corpo<br>(L) trasporto il 5% circa % | 1,500<br>1,500<br>1,000<br>2,000<br>1,000<br>1,000 | 28,62<br>25,68<br>160,00<br>7,00<br>30,00<br>10,00 | 42,93<br>38,52<br>160,00<br>14,00<br>30,00<br>10,00 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                    | 295,45                                              |                                                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                                              | IMPORTI                                                             |                                                                       | R.                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | unitario                                                            | TOTALE                                                                |                         |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                     | 295,45                                                                |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 295,45                                                                |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,6% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                     | 1,77                                                                  |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 297,22                                                                |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (297.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 50,53                                                                 |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 347,75                                                                |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (347.75) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | 34,78                                                                 |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | <b>382,53</b>                                                         |                         |
| Nr. 51<br>np.125 B-24 | bocchetta cordone pietra lavica - realizzazione di bocca di lupo in pietra lavica per imbrigliamento delle acque piovane all'interno di alvei esistenti. il prezzo comprende la dem ... ione di collegamento e tutto quanto necessario per rendere il lavoro ed il ripristino stradale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) pozzetto in cls 40x40 cadauno<br>(L) griglia in ghisa 50x50 D400 kg<br>(L) cordone in pietra lavica lavorato a bocciarda e/o a scalpello e sagomato a bocca di lupo cadauno<br>(L) tubazione in pvc 200/250 m<br>(L) sabbia, cemento, mattoni, piastrelle, cubetti tappetino bituminoso ecc a corpo<br>(L) trasporto il 5% circa % | 2,500<br>2,500<br>1,000<br>28,500<br>1,000<br>2,000<br>1,000<br>1,000 | 28,62<br>25,68<br>15,00<br>2,50<br>130,00<br>7,00<br>30,00<br>12,00 | 71,55<br>64,20<br>15,00<br>71,25<br>130,00<br>14,00<br>30,00<br>12,00 | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 408,00                                                                |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,6% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                     | 2,45                                                                  |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 410,45                                                                |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (410.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 69,78                                                                 |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 480,23                                                                |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (480.23) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | 48,02                                                                 |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | <b>528,25</b>                                                         |                         |
| Nr. 52<br>np.125 C-24 | bocchetta con chiusino - realizzazione di bocca di lupo per imbrigliamento delle acque piovane all'interno di alvei esistenti. il prezzo comprende la demolizione della pavimentazio ... nto dei due chiusini e tutto quanto necessario per rendere il lavoro ed il ripristino stradale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) pozzetto in cls 60x60 cadauno<br>(L) caditoia con bocchetta in ghisa peso circa 65 kg dim. 830x800 mm cadauno<br>(L) tubazione in pvc cadauno<br>(L) sabbia, cemento, mattoni, piastrelle, cubetti tappetino bituminoso ecc a corpo<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                              | 1,500<br>1,500<br>2,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>3,000           | 28,62<br>25,68<br>16,50<br>460,00<br>7,00<br>30,00<br>36,71         | 42,93<br>38,52<br>33,00<br>460,00<br>7,00<br>30,00<br>110,13          | MDO/RU<br>MDO/RU<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 721,58                                                                |                         |
|                       | Oneri Sicurezza 0,6% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                     | 4,33                                                                  |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 725,91                                                                |                         |
|                       | Spese Generali 17.00% * (725.91) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                     | 123,40                                                                |                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                     | 849,31                                                                |                         |
|                       | Utili Impresa 10% * (849.31) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | 84,93                                                                 |                         |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                     | <b>934,24</b>                                                         |                         |
| Nr. 53<br>np.125 D-24 | bocchetta con griglia - realizzazione di bocca di lupo per imbrigliamento delle acque piovane all'interno di alvei esistenti. il prezzo comprende la demolizione della pavimentazion ... nto dei due chiusini e tutto quanto necessario per rendere il lavoro ed il ripristino stradale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) pozzetto in cls 60x60 cm cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,700<br>2,700<br>2,000                                               | 28,62<br>25,68<br>16,50                                             | 77,27<br>69,34<br>33,00                                               | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                     | 179,61                                                                |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità                | IMPORTI                  |                         | R.                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | unitario                 | TOTALE                  |                      |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                          | 179,61                  |                      |
|                     | (L) caditoia con bocchetta in ghisa peso circa 90 kg dim 640x750 mm cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                   | 650,00                   | 650,00                  |                      |
|                     | (L) tubazione in pvc 200/250 mm m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000                   | 7,00                     | 14,00                   |                      |
|                     | (L) sabbia, cemento, mattonelle, cubetti, tappetino bituminoso ecc. a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                   | 30,00                    | 30,00                   |                      |
|                     | (L) trasporto a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                   | 12,00                    | 12,00                   |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 885,61                  |                      |
|                     | Oneri Sicurezza 0,4% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                          | 3,54                    |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 889,15                  |                      |
|                     | Spese Generali 17.00% * (889.15) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                          | 151,16                  |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 1'040,31                |                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 040.31) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                          | 104,03                  |                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | <b>1'144,34</b>         |                      |
| Nr. 54<br>np.125-24 | bocchetta per caditoia stradale in ghisa sferoidale (bocca di lupo) classe c250 dim. 800x225 altezza mm. 200 scarico dm2 8.17 peso totale kg. 28. posta in opera con strato di allat ... i stradali compreso il taglio del vecchio cordone ed ogni onere e magistero per il collegamento al pozzetto di raccolta.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) caditoia in ghisa cadauno                                            | 0,350<br>0,350<br>1,000 | 28,62<br>25,68<br>130,00 | 10,02<br>8,99<br>130,00 | MDO/RU<br>MDO/RU     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 149,01                  |                      |
|                     | Oneri Sicurezza 0,78% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                          | 1,16                    |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 150,17                  |                      |
|                     | Spese Generali 17.00% * (150.17) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                          | 25,53                   |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 175,70                  |                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (175.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          | 17,57                   |                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / cal/h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                          | <b>193,27</b>           |                      |
| Nr. 55<br>np.203-24 | rimozione di ceppi di alberi precedentemente abbattuti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-MEZ30] mini escavatore ore<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                                                                           | 1,200<br>0,500<br>1,200 | 26,36<br>36,71<br>28,62  | 31,63<br>18,36<br>34,34 | ---<br>---<br>MDO/RU |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 84,33                   |                      |
|                     | Spese Generali 17.00% * (84.33) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                          | 14,34                   |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 98,67                   |                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (98.67) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                          | 9,87                    |                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                          | <b>108,54</b>           |                      |
| Nr. 56<br>np.204-24 | Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acque meteoriche in aree allagate compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornali ... ico all'interno del cantiere e la fornitura del carburante e/o energia elettrica: portata da lt/min 3.001 a lt/min 5.000<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ10] Elettropompa o motopompa di prevalenza normale (fino a m 5) ... all'ora<br>(L) carburante a corpo | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 25,68<br>7,50<br>2,50    | 25,68<br>7,50<br>2,50   | MDO/RU<br>---        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 35,68                   |                      |
|                     | Spese Generali 17.00% * (35.68) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                          | 6,07                    |                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                          | 41,75                   |                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (41.75) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                          | 4,18                    |                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                          | <b>45,93</b>            |                      |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                          |                         |                      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                                                       | IMPORTI                                                                      |                                                                                 | R.                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                | unitario                                                                     | TOTALE                                                                          |                                                        |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                              |                                                                                 |                                                        |
| Nr. 57<br>np.206-24   | Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 4 cm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) sabbia di cava lavata e vagliata mc<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql<br>(L) masselli in calcestruzzo da cm 4 mq<br>(L) compattatore a piatto vibrante h<br>(L) betoniera h<br>(L) trasporto a corpo                                                                            | 0,180<br>0,180<br>25,650<br>0,150<br>7,200<br>0,050<br>0,010<br>1,000          | 28,62<br>25,68<br>0,07<br>10,15<br>1,00<br>31,83<br>55,96<br>0,30            | 5,15<br>4,62<br>1,80<br>1,52<br>7,20<br>1,59<br>0,56<br>0,30                    | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---                         |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 22,74                                                                           |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 1% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                              | 0,23                                                                            |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 22,97                                                                           |                                                        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (22.97) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                              | 3,90                                                                            |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 26,87                                                                           |                                                        |
|                       | Utili Impresa 10% * (26.87) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                              | 2,69                                                                            |                                                        |
|                       | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | <b>29,56</b>                                                                    |                                                        |
| Nr. 58<br>np.207-24   | pulizia sede stradale da rifiuti solidi urbani ed erbacce compreso pietrisco e sabbia e successivo rilievo stradale per sistemazione quote atte all'eliminazione dell'allagamento ch ... sporto a discarica del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-MEZ4/A] mini pala meccanica (BOB-CAT) con fresa/spazzola ore<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora                                                                                                                                | 5,000<br>12,000<br>12,000<br>8,000<br>2,000                                    | 30,81<br>28,62<br>25,68<br>52,20<br>36,71                                    | 154,05<br>343,44<br>308,16<br>417,60<br>73,42                                   | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---               |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 1'296,67                                                                        |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,95% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                              | 12,32                                                                           |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 1'308,99                                                                        |                                                        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (1 308.99) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                              | 222,53                                                                          |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 1'531,52                                                                        |                                                        |
|                       | Utili Impresa 10% * (1 531.52) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                              | 153,15                                                                          |                                                        |
|                       | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                              | <b>1'684,67</b>                                                                 |                                                        |
| Nr. 59<br>np.208/A-24 | rimozione di pali della pubblica illuminazione mediante lo scollegamento dell'alimentazione lo smontaggio dell'armatura, sfilaggio del palo, scavo e realizzazione di nuovo plinto ... avidotto, cavi elettrici, e tutto quanto necessario per la realizzazione dell'intervento a regola d'arte e fuizionante.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-MEZ8] autogrù ora<br>(E) [LIS-MEZ13] autocestello ora<br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql<br>(E) [LIS-provv3-A] sabbione mc<br>(L) tubazione corrugata-tubazione in PVC- cavi elettrici a corpo<br>(L) acciaio in barre x plinto kg | 2,000<br>4,000<br>3,000<br>4,000<br>4,000<br>0,500<br>0,020<br>1,000<br>20,000 | 67,71<br>45,00<br>30,81<br>28,62<br>25,68<br>10,15<br>35,00<br>30,00<br>2,10 | 135,42<br>180,00<br>92,43<br>114,48<br>102,72<br>5,08<br>0,70<br>30,00<br>42,00 | ---<br>---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 702,83                                                                          |                                                        |
|                       | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                              | 5,62                                                                            |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 708,45                                                                          |                                                        |
|                       | Spese Generali 17.00% * (708.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 120,44                                                                          |                                                        |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                              | 828,89                                                                          |                                                        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                              | <b>828,89</b>                                                                   |                                                        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                                                       | IMPORTI                                                                      |                                                                                  | R.                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                | unitario                                                                     | TOTALE                                                                           |                                                                      |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                              | 828,89                                                                           |                                                                      |
|                       | Utili Impresa 10% * (828.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                              | 82,89                                                                            |                                                                      |
|                       | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                              | 911,78                                                                           |                                                                      |
| Nr. 60<br>np.208/B-24 | rimozione di pali della pubblica illuminazione con telecamere mediante lo scollegamento dell'alimentazione, lo smontaggio dell'armatura, sfilaggio del palo, scavo e realizzazione d ... del materiale di risulta e tutto quanto necessario per la realizzazione dell'intervento a regola d'arte e fuizionante.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-MEZ8] autogrù ora<br>(E) [LIS-MEZ13] autocestello ora<br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-provv2] cemento ql<br>(E) [LIS-provv3-A] sabbione mc<br>(L) tubazione corrugata-tubazione in PVC- cavi elettrici-cavo x fibra e/o LAN a corpo<br>(L) acciaio in barre x plinto kg | 2,000<br>4,000<br>6,000<br>4,000<br>4,000<br>0,500<br>0,020<br>1,000<br>20,000 | 67,71<br>45,00<br>30,81<br>28,62<br>25,68<br>10,15<br>35,00<br>70,00<br>2,10 | 135,42<br>180,00<br>184,86<br>114,48<br>102,72<br>5,08<br>0,70<br>70,00<br>42,00 | ---<br>---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 835,26                                                                           |                                                                      |
|                       | Oneri Sicurezza 0,8% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                                                                              | 6,68                                                                             |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 841,94                                                                           |                                                                      |
|                       | Spese Generali 17.00% * (841.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                              | 143,13                                                                           |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 985,07                                                                           |                                                                      |
|                       | Utili Impresa 10% * (985.07) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                              | 98,51                                                                            |                                                                      |
|                       | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                              | 1'083,58                                                                         |                                                                      |
| Nr. 61<br>np.501-24   | fornitura e posa in opera di transenne artigianali in metallo zincato e verniciato dimensioni mt. 2x1 con croce di sant'andrea centrale.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) barre metalliche a corpo<br>(E) [LIS-MEZ2] gruppo elettrogeno ora<br>(E) [LIS-MEZ6] saldatrice ad arco ore<br>(E) [LIS-MEZ7] smerigliatrice ora<br>(E) [LIS-MEZ3] martello elettrico demolitore ora<br>(E) [LIS-provv2-A] cemento a presa rapida ql<br>(L) VERNICE A CORPO                                                                                                                                                                                               | 4,000<br>4,000<br>1,000<br>2,000<br>1,000<br>0,500<br>0,500<br>0,100<br>1,000  | 30,81<br>25,68<br>35,00<br>12,00<br>41,53<br>6,25<br>38,88<br>39,00<br>10,00 | 123,24<br>102,72<br>35,00<br>24,00<br>41,53<br>3,13<br>19,44<br>3,90<br>10,00    | MDO/RU<br>MDO/RU<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---           |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 362,96                                                                           |                                                                      |
|                       | Oneri Sicurezza 0,78% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                              | 2,83                                                                             |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 365,79                                                                           |                                                                      |
|                       | Spese Generali 17.00% * (365.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                              | 62,18                                                                            |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 427,97                                                                           |                                                                      |
|                       | Utili Impresa 10% * (427.97) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                              | 42,80                                                                            |                                                                      |
|                       | <b>T O T A L E euro / cal/h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                                                              | 470,77                                                                           |                                                                      |
| Nr. 62<br>sic 010-A   | Partecipazione del responsabile di cantiere alle attività di sopralluogo e verifica e a riunioni periodiche previste dal PSC e richieste dal Coordinatore in fase di esecuzione dell'opera<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(L) responsabile di cantiere ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                                                                          | 35,35                                                                        | 35,35                                                                            |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 35,35                                                                            |                                                                      |
|                       | Spese Generali 17.00% * (35.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                              | 6,01                                                                             |                                                                      |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                              | 41,36                                                                            |                                                                      |
|                       | Utili Impresa 10% * (41.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                              | 4,14                                                                             |                                                                      |
|                       | <b>T O T A L E euro / ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                              | 45,50                                                                            |                                                                      |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                              |                                                                                  |                                                                      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                         | IMPORTI                          |                              | R.                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | unitario                         | TOTALE                       |                         |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                  |                              |                         |
| Nr. 63<br>sic 010-B    | Attività di verifica e di controllo periodico delle attrezzature di lavoro e dei presidi antincendio e sanitari<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                            | 25,68                            | 25,68                        | MDO/RU                  |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 25,68                        |                         |
|                        | Spese Generali 17.00% * (25.68) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                  | 4,37                         |                         |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 30,05                        |                         |
|                        | Utili Impresa 10% * (30.05) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                  | 3,01                         |                         |
|                        | <b>T O T A L E euro / ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  | 33,06                        |                         |
| Nr. 64<br>sic 011-24   | Incremento dei tempi di esecuzione delle lavorazioni per il rispetto delle prescrizioni del D.UV.RI. atte alla limitazione di sovrapposizione fasi lavorative ecc.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora                                                                                                                              | 1,000<br>1,000                   | 25,68<br>28,62                   | 25,68<br>28,62               | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 54,30                        |                         |
|                        | Spese Generali 17.00% * (54.30) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                  | 9,23                         |                         |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 63,53                        |                         |
|                        | Utili Impresa 10% * (63.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                  | 6,35                         |                         |
|                        | <b>T O T A L E euro / ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  | 69,88                        |                         |
| Nr. 65<br>sic 012-B-24 | Barriera direzionale di delimitazione aree di lavoro, costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica di altezza 20 cm. con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I (montaggio e nolo)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP2] Operaio qualificato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) barriera direzionale cadauno<br>(E) [LIS-oMEZ1] autocarro ora | 0,033<br>0,033<br>0,093<br>0,005 | 28,62<br>25,68<br>18,40<br>36,71 | 0,94<br>0,85<br>1,71<br>0,18 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>--- |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 3,68                         |                         |
|                        | Spese Generali 17.00% * (3.68) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                  | 0,63                         |                         |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 4,31                         |                         |
|                        | Utili Impresa 10% * (4.31) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  | 0,43                         |                         |
|                        | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                  | 4,74                         |                         |
| Nr. 66<br>sic 102      | Partecipazione del responsabile di cantiere alle attività di sopralluogo e verifica e a riunioni periodiche previste dal PSC e richieste dal Coordinatore in fase di esecuzione dell'opera<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) responsabile di cantiere ora                                                                                                                                               | 1,000                            | 35,35                            | 35,35                        |                         |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 35,35                        |                         |
|                        | Spese Generali 17.00% * (35.35) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                  | 6,01                         |                         |
|                        | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  | 41,36                        |                         |
|                        | Utili Impresa 10% * (41.36) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                  | 4,14                         |                         |
|                        | <b>T O T A L E euro / ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  | 45,50                        |                         |
| Nr. 67<br>sic 119      | Barriera per protezione chiusini per cantieri stradali, costituita da quattro cavalletti metallici corredati da una fascia metallica di altezza 20 cm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [LIS-OP1] Operaio Specializzato ora<br>(E) [LIS-OP3] Operaio comune ora<br>(L) barriera protezione chiusini cadauno<br>(L) autocarro ora                | 0,032<br>0,032<br>0,081<br>0,009 | 30,81<br>25,68<br>44,00<br>40,39 | 0,99<br>0,82<br>3,56<br>0,36 | MDO/RU<br>MDO/RU        |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  | 5,73                         |                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                            | Quantità       | IMPORTI  |        | R.     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|--------|
|                                  |                                                                                                                                                                                          |                | unitario | TOTALE |        |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                            |                |          |        |        |
|                                  | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                           |                |          |        |        |
| Nr. 69<br>CAM24_AT.<br>E.04.003  | Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t                                                                                                                                    | euro / h       |          | 51,40  | NL/AT  |
| Nr. 70<br>CAM24_AT.<br>E.04.007  | Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso                                                                                                                       | euro / h       |          | 95,14  | NL/AT  |
| Nr. 71<br>CAM24_MT<br>.U.10.009  | Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di usura tipo antiskid in conglomerato bituminoso spessore 3 cm                                                                | euro / mc      |          | 155,25 | MAT/PR |
| Nr. 72<br>CAM24_RU.<br>E.001.001 | Operai edili Operaio comune                                                                                                                                                              | euro / h       |          | 25,68  | MDO/RU |
| Nr. 73<br>CAM24_RU.<br>E.001.003 | Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio                                                                                                                              | euro / h       |          | 30,81  | MDO/RU |
| Nr. 74<br>LIS-MEZ10              | Elettropompa o motopompa di prevalenza normale (fino a m 5) portata da lt/min 3.001 a lt/min 5.000 in condizioni di perfetta efficienza, completa di tubazioni ed accessori, installata. | euro / all'ora |          | 7,50   | ---    |
| Nr. 75<br>LIS-MEZ13              | autocestello                                                                                                                                                                             | euro / ora     |          | 45,00  | ---    |
| Nr. 76<br>LIS-MEZ2               | gruppo elettrogeno                                                                                                                                                                       | euro / ora     |          | 12,00  | ---    |
| Nr. 77<br>LIS-MEZ3               | martello elettrico demolitore                                                                                                                                                            | euro / ora     |          | 38,88  | ---    |
| Nr. 78<br>LIS-MEZ30              | mini escavatore                                                                                                                                                                          | euro / ore     |          | 26,36  | ---    |
| Nr. 79<br>LIS-MEZ4/A             | mini pala meccanica (BOB-CAT) con fresa/spazzola                                                                                                                                         | euro / ore     |          | 52,20  | ---    |
| Nr. 80<br>LIS-MEZ6               | saldatrice ad arco                                                                                                                                                                       | euro / ore     |          | 41,53  | ---    |
| Nr. 81<br>LIS-MEZ7               | smerigliatrice                                                                                                                                                                           | euro / ora     |          | 6,25   | ---    |
| Nr. 82<br>LIS-MEZ8               | autogrù                                                                                                                                                                                  | euro / ora     |          | 67,71  | ---    |
| Nr. 83<br>LIS-oMEZ1              | autocarro                                                                                                                                                                                | euro / ora     |          | 36,71  | ---    |
| Nr. 84<br>LIS-OP1                | Operaio Specializzato                                                                                                                                                                    | euro / ora     |          | 30,81  | MDO/RU |
| Nr. 85<br>LIS-OP2                | Operaio qualificato                                                                                                                                                                      | euro / ora     |          | 28,62  | MDO/RU |
| Nr. 86<br>LIS-OP3                | Operaio comune                                                                                                                                                                           | euro / ora     |          | 25,68  | MDO/RU |
| Nr. 87<br>LIS-provv15            | tappetino bituminoso                                                                                                                                                                     | euro / mc      |          | 135,00 | ---    |
| Nr. 88<br>LIS-provv19-C          | Geolegante Kerakoll (GEOLITE 40)                                                                                                                                                         | euro / sacco   |          | 36,00  | ---    |
| Nr. 89<br>LIS-provv2             | cemento                                                                                                                                                                                  | euro / ql      |          | 10,15  | ---    |
| Nr. 90<br>LIS-provv2-23          | cemento 325                                                                                                                                                                              | euro / ql      |          | 24,20  | ---    |
| Nr. 91                           | cemento a presa rapida                                                                                                                                                                   |                |          |        |        |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                      |                |          |        |        |

[illegible]