



**U.O.5.4 - STRADE - PROGETTAZIONE**

**PT 53|24 COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO  
MARCIAPIEDI ESISTENTI ALLA NORMATIVA  
SULL'ELIMINAZIONE BARRIERE  
ARCHITETTONICHE - TRATTO 2 VIA PASCOLI  
CUP J63D24000120004 CUI L00378210462202400053  
PROGETTO ESECUTIVO**

**RUP**

**Ing. Francesca Guidotti**

**PROGETTISTA**

**Ing. Massimo Cecchi**

Via Romana 750  
55100 Lucca (LU)

mail: [ing.massimo.cecchi@hotmail.it](mailto:ing.massimo.cecchi@hotmail.it)  
cell: 340 / 4055031

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

**Ing. iunior Paolo Bentivoglio**

Via Romana 750  
55100 Lucca (LU)

mail: [bentivoglio.paolo@gmail.com](mailto:bentivoglio.paolo@gmail.com)  
cell: 348 / 9277941

**VERIFICA DI SOSTENIBILITÀ**

**Arch. Giulia Bertolucci**

**Studio Architettura X Sostenibilità**

Via Vecchia Pesciatina 204  
55100 Lucca (LU)

mail: [giulia@studioaxs.it](mailto:giulia@studioaxs.it)  
cell: 348 / 7283076

**DICEMBRE 2025**



**COMUNE DI LUCCA**  
**PROVINCIA DI LUCCA**

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** PT 53/24 COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO DEI MARCIAPIEDI  
ESISTENTI ALLA NORMATIVA SULL'ELIMINAZIONE BARRIERE  
ARCHITETTONICHE - TRATTO 2  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LUCCA

Lucca, 18/12/2025

**IL TECNICO**

Ing. Massimo Cecchi - Via Romana, 750 - LUCCA (LU)  
mail: [ing.massimo.cecchi@hotmail.it](mailto:ing.massimo.cecchi@hotmail.it) - cell. 340/4055031

| 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. 1<br>05         | Tappeto di usura con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE, con legante dal 4,5% al 6% in peso degli aggregati, gli aggregati a colore selezionato secondo la UNI EN 13043:2004 e certificato secondo la UNI EN 130108-1:2016 Curva granulometrica continua: 0/8-0/20 mm<br>Spessore finito: 4 cm<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 30.878%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.492%; ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.008.005] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.009.012] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P36.015.001] CONGLOMERATI BITUMINOSI MODIFICATI, CHIARI, TRASPARENTI Con ... t<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05594<br>- Incidenza Manodopera 0.76<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (45.34160) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (52.59626) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b> | 0,001<br>0,002<br>0,002<br>0,001<br>0,002<br>0,002<br>0,001<br>0,095<br>0,001<br>0,001<br>0,002<br>0,002<br>0,002 | 79,31313<br>11,16000<br>24,06625<br>8,90526<br>17,29953<br>17,29953<br>17,29953<br>472,11567<br>31,25000<br>31,25000<br>31,25000<br>31,25000<br>28,97000 | 0,07931<br>0,02232<br>0,04813<br>0,00891<br>0,03460<br>0,03460<br>0,01730<br>44,85099<br>0,03125<br>0,03125<br>0,06250<br>0,06250<br>0,05794 | AN<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 45,34160<br>7,25466                                                                                                                          |                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 52,59626<br>5,25963                                                                                                                          |                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 57,85589                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| Nr. 2<br>AP.DEM.001 | Smontaggio di elementi in metallo lineari di qualsiasi dimensione, dissuasori fissi o mobili<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compr ... ora<br>(A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01176<br>- Incidenza Manodopera 76.24<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (29.66253) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (34.40853) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250<br>0,100<br>0,450<br>0,450                                                                                  | 1,66485<br>35,06323<br>31,25000<br>25,95000                                                                                                              | 0,41621<br>3,50632<br>14,06250<br>11,67750                                                                                                   | NL/AT<br>AN<br>MDO/RU<br>MDO/RU                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 29,66253<br>4,74600                                                                                                                          |                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 34,40853<br>3,44085                                                                                                                          |                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 37,84938                                                                                                                                     |                                                                                                            |
| Nr. 3<br>AP.DEM.003 | Smontaggio di cartelli stradali<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compr ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150<br>0,150<br>0,250                                                                                           | 8,71932<br>16,97972<br>1,66485                                                                                                                           | 1,30790<br>2,54696<br>0,41621                                                                                                                | NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT                                                                                    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | 4,27107                                                                                                                                      |                                                                                                            |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           | 4,27107  |        |
| Nr. 4<br>AP.FIN.001         | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ...<br>di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                                                                                                                                                                                   | 0,100    | 35,06323  | 3,50632  | AN     |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500    | 31,25000  | 15,62500 | MDO/RU |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250    | 25,95000  | 6,48750  | MDO/RU |
|                             | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01176<br>- Incidenza Manodopera 76.24                                                                                                                                                                                                          |          |           |          |        |
|                             | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...<br>ora                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100    | 48,54199  | 4,85420  | NL/AT  |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 34,74409 |        |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (34.74409) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 5,55905  |        |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 40,30314 |        |
|                             | Utili Impresa 10% * (40.30314) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 4,03031  |        |
|                             | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |           | 44,33345 |        |
| Nr. 5<br>AP.PAV.002<br>.CAM | Fornitura e posa di lamierini metallici in acciaio per la realizzazione di bordure di finitura tra le<br>diverse pavimentazioni, compresi relativi picchetti diametro 16 mm passo circ ... sottoprodotti<br>secondo quanto indicato al criterio 2.3.4 del DM n.256/2022 (CAM)Dimensioni sezione<br>lamierino 6mm x100mm<br><b>E L E M E N T I :</b> |          |           |          |        |
|                             | (E) [TOS25/1_PRCAM.P13.010.001] LAMIERE LAMINATE A CALDO. AD USO<br>STRUTTURALE. In conformità ... (qt=0,006*0,1*7950) kg                                                                                                                                                                                                                           | 4,770    | 0,89130   | 4,25150  | MAT/PR |
|                             | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.103] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER<br>CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                                                                                                                                                                                              | 1,578    | 0,94250   | 1,48727  | ---    |
|                             | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN<br>CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,036    | 95,21763  | 3,42783  | MAT/PR |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150    | 31,25000  | 4,68750  | MDO/RU |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150    | 25,95000  | 3,89250  | MDO/RU |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 17,74660 |        |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (17.74660) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 2,83946  |        |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 20,58606 |        |
|                             | Utili Impresa 10% * (20.58606) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 2,05861  |        |
|                             | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           | 22,64467 |        |
| Nr. 6                       | Massetto armato dello spessore di cm 10 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica<br>C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10 Compreso<br>eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 _ secondo requisiti CAM<br><b>E L E M E N T I :</b>                                                       |          |           |          |        |
|                             | (E) [TOS25/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ...<br>ora                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 4,16213   | 0,04162  | NL/AT  |
|                             | (E) [TOS25/1_PR.P06.002.004] RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA<br>MIGLIORATA. Conforme alla U ... kg                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,500    | 1,05250   | 4,73625  | MAT/PR |
|                             | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.006.003_N] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di<br>resistenza caratteris ... m³                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100    | 145,00000 | 14,50000 | MAT/PR |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,170    | 31,25000  | 5,31250  | MDO/RU |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150    | 28,97000  | 4,34550  | MDO/RU |
|                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150    | 25,95000  | 3,89250  | MDO/RU |
|                             | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02001<br>- Incidenza Manodopera 44.24                                                                                                                                                                                                          |          |           |          |        |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 32,82837 |        |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (32.82837) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           | 5,25254  |        |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 38,08091 |        |
|                             | Utili Impresa 10% * (38.08091) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 3,80809  |        |
|                             | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 41,88900 |        |
| Nr. 6                       | Posa in opera di pavimento in in cemento grigio modello "motivo a margherita/16dadi" di                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |          |        |
|                             | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |                                                                                             |                                                                                      |                                                                             |
| AP.PAV.003<br>.CAM          | dimensione, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 , posate a colla su sot ...<br>e necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate<br>lineari o diagonali.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_PR.P22.060.015] ACCESSORI PER POSA. distanziatori a croce o T in plastica<br>pe ... cad<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P22.030.001] ADESIVO. Per pavimenti in ceramica e cotto. Conformi<br>ai CAM ... kg<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P22.030.011] ADESIVO. Per pavimenti in ceramica e cotto. Conformi<br>ai CAM ... kg<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02187<br>- Incidenza Manodopera 64.72                                                                                                                                                                                                                       | 10,000<br>4,000<br>0,400<br>0,200<br>0,070<br>0,300                   | 0,01695<br>0,41365<br>1,29800<br>31,25000<br>31,25000<br>25,95000                           | 0,16950<br>1,65460<br>0,51920<br>6,25000<br>2,18750<br>7,78500                       | MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU                    |
|                             | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (18.56580) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                                             | 18,56580<br>2,97053                                                                  |                                                                             |
|                             | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (21.53633) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                                             | 21,53633<br>2,15363                                                                  |                                                                             |
|                             | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                                             | <b>23,68996</b>                                                                      |                                                                             |
| Nr. 7<br>AP.PAV.004<br>.CAM | Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia<br>dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigill ... ei giunti,<br>pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari secondo<br>requisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 350 l , mo ...<br>ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P01.002.005] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIA GROSSA t<br>(E) [TOS25/1_PR.P02.004.005] CEMENTO Conforme alla UNI EN 197-1:2011 Portland CEM<br>II/B-L ... t<br>(E) [NP_04.A] Maggiorzione cemento CAM (qt=,02*1000) kg<br>(E) [TOS25/1_PR.P22.040.005] TRATTAMENTO E PULIZIA DEI PAVIMENTI. cera per<br>lucidatura pav ... kg<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02187<br>- Incidenza Manodopera 64.72 | 0,010<br>0,058<br>0,020<br>20,000<br>0,400<br>0,300<br>0,010<br>0,300 | 1,99875<br>19,99545<br>184,72633<br>0,18000<br>13,71160<br>31,25000<br>25,95000<br>25,95000 | 0,01999<br>1,15974<br>3,69453<br>3,60000<br>5,48464<br>9,37500<br>0,25950<br>7,78500 | NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                             | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (31.37840) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                                             | 31,37840<br>5,02054                                                                  |                                                                             |
|                             | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (36.39894) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                                             | 36,39894<br>3,63989                                                                  |                                                                             |
|                             | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                                             | <b>40,03883</b>                                                                      |                                                                             |
| Nr. 8<br>AP.PAV.005<br>.CAM | Fornitura di pavimentazione in cemento grigio modello "Pietrino grigio al6 dadi", dim.<br>25x25x3,2 cm, franco cantiere<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...<br>di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_01] Indagine di mercato per pavimentazione in cemento grigio mod ... mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050<br>1,000                                                        | 76,34969<br>20,00000                                                                        | 3,81748<br>20,00000                                                                  | AN<br>MAT/PR                                                                |
|                             | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (23.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                                                                                             | 23,81748<br>3,81080                                                                  |                                                                             |
|                             | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (27.62828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                                             | 27,62828<br>2,76283                                                                  |                                                                             |
|                             | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                                             | <b>30,39111</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. 9<br>AP.PAV.006<br>.CAM | Fornitura di pavimentazione in cemento grigio modello "Motivo a margherita", dim. 25x25x3,2 cm, franco cantiere<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_01] Indagine di mercato per pavimentazione in cemento grigio mod ... mq              | 0,050<br>1,000 | 76,34969<br>20,00000  | 3,81748<br>20,00000  | AN<br>MAT/PR |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 23,81748             |              |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (23.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       | 3,81080              |              |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 27,62828             |              |
|                             | Utili Impresa 10% * (27.62828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                       | 2,76283              |              |
|                             | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       | 30,39111             |              |
| Nr. 10<br>AP.PAV.007        | Fornitura di pavimentazione TIPO MATRAIA , spessore 5 cm, LARGHEZZA CM 30 A CORRERE FINITURA RIGATA<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_05] Indagine di mercato per pavimentazione tipo MATRAIA larghezz ... mq                          | 0,030<br>1,000 | 76,34969<br>180,00000 | 2,29049<br>180,00000 | AN<br>MAT/PR |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 182,29049            |              |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (182.29049) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                       | 29,16648             |              |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 211,45697            |              |
|                             | Utili Impresa 10% * (211.45697) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       | 21,14570             |              |
|                             | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       | 232,60267            |              |
| Nr. 11<br>AP.PAV.008        | Fornitura di ZANELLA TIPO MATRAIA Larghezza 25x4 cm finitura grezza<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_06] Indagine di mercato per zanelle tipo MATRAIA larghezza 25x4 ... m                                                            | 0,050<br>1,000 | 76,34969<br>31,00000  | 3,81748<br>31,00000  | AN<br>MAT/PR |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 34,81748             |              |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (34.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       | 5,57080              |              |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 40,38828             |              |
|                             | Utili Impresa 10% * (40.38828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                       | 4,03883              |              |
|                             | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       | 44,42711             |              |
| Nr. 12<br>AP.PAV.009        | Fornitura di cordolo dritto tipo MATRAIA 12x25 cm finitura grezza a correre con smusso, finitura fiammata su due facce a vista<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_07] Indagine di mercato per cordolo dritto tipo MATRAIA 12 x 25 ... m | 0,050<br>1,000 | 76,34969<br>90,00000  | 3,81748<br>90,00000  | AN<br>MAT/PR |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 93,81748             |              |
|                             | Spese Generali 16.00000% * (93.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       | 15,01080             |              |
|                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       | 108,82828            |              |
|                             | Utili Impresa 10% * (108.82828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       | 10,88283             |              |
|                             | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       | 119,71111            |              |
| Nr. 13<br>AP.PAV.010        | Fornitura di cordolo curvo tipo MATRAIA 12x25 cm finitura grezza a correre con smusso, finitura fiammata su due facce a vista<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...                                                                                                                                                |                |                       |                      |              |
|                             | <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. 14<br>AP.PAV.011<br>.CAM | di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_08] Indagine di mercato per cordolo curvo tipo MATRAIA 12x25 c ... m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,050<br>1,000           | 76,34969<br>180,00000                | 3,81748<br>180,00000                 | AN<br>MAT/PR               |
|                              | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (183.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                      | 183,81748<br>29,41080                |                            |
|                              | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (213.22828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                      | 213,22828<br>21,32283                |                            |
|                              | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                      | 234,55111                            |                            |
|                              | Posa in opera di zanella stradale in pietra., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15<br>conforme al DM 256/2022 (CAM) in particolare il criterio 2.3.2, esclusa armatura se necessaria,<br>e ogni onere per la stuccatura dei giunti<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN<br>CANTIERE. PER MURAT ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                      |                                      |                            |
|                              | di cui MDO/RU= 32.955%; MAT/PR= 44.263%; ATT/AT= 1.152%; m³<br>(A) [TOS25/1_PR.P09.003.002] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN<br>CANTIERE. PER INTON ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,018                    | 95,21763                             | 1,71392                              | AN                         |
|                              | di cui MDO/RU= 30.202%; MAT/PR= 47.113%; ATT/AT= 1.055%; m³<br>(E) [TOS25/1_PR.P10.005.004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE<br>GARANITITA / PREMI ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,002<br>0,008           | 103,89872<br>116,75000               | 0,20780<br>0,93400                   | AN<br>MAT/PR               |
|                              | (E) [NP_04.A] Maggiorzione cemento CAM kg<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,000<br>0,150<br>0,150 | 0,18000<br>31,25000<br>25,95000      | 3,60000<br>4,68750<br>3,89250        | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                              | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03556<br>- Incidenza Manodopera 34.44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                      |                                      |                            |
|                              | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (15.03572) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                      | 15,03572<br>2,40572                  |                            |
| Nr. 15<br>AP.PAV.13          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (17.44144) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                      | 17,44144<br>1,74414                  |                            |
|                              | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                      | 19,18558                             |                            |
|                              | Fornitura di cordolo dritto tipo MATRAIA 12x20 cm finitura grezza a correre con smusso,<br>finitura fiammata<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...<br>di cui MDO/RU= 32.077%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 46.293%; ora<br>(E) [NP_22] Indagine di mercato per cordolo dritto tipo MATRAIA 12 x 20 ... m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050<br>1,000           | 76,34969<br>75,00000                 | 3,81748<br>75,00000                  | AN<br>MAT/PR               |
|                              | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (78.81748) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                      | 78,81748<br>12,61080                 |                            |
|                              | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (91.42828) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                      | 91,42828<br>9,14283                  |                            |
|                              | <b>T O T A L E euro /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                      | 100,57111                            |                            |
|                              | IMPIANTO PUBBLICITARIO "totem INFOPOINT": rimozione impianto, demolizione della<br>fondazione esistente , scavo , trasporti deltotem in deposito temporaneo, posizionamento dima e<br>rimontaggio e trasporto a rifiuto ed ogni onere necessario. Sono esclusi il getto di calcestruzzo e<br>l'acciaio di armatura<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(A) [TOS25/1_01.A04.021.001] SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA<br>PUNTUALE (plinti, ... (qt=,9*,9*,5+,3*,9*,9)<br>di cui MDO/RU= 22.201%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 42.921%; m³<br>(A) [TOS25/1_02.A03.002.003] DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO A<br>qualsiasi piano, ... (qt=0,9*0,9*0,5)<br>di cui MDO/RU= 74.813%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 3.557%; m³<br>(E) [NP_23] Indagine di mercato per INFOPOINT rimozione impianto, posizi ... cadauno<br>(E) [TOS25/1_PPREC.P17.005.104] Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), | 0,648<br>0,405<br>1,000  | 22,06253<br>416,11972<br>1'000,00000 | 14,29652<br>168,52849<br>1'000,00000 | AN<br>AN<br>MAT/PR         |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                      |                                      |                            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                      |                                      |                            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                      |                                      |                            |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                      | 1'182,82501                          |                            |



| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 1'182,82501 |        |
|                      | ... (qt=,648*2) t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,296    | 28,43656  | 36,85378    | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_PPREC.P17.009.104] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ...                                                                                                                                                                                                                  |          |           |             |        |
|                      | (qt=0,405*2,4) t                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,972    | 25,61357  | 24,89639    | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...                                                                                                                                                                                                                     |          |           |             |        |
|                      | ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,485    | 48,54199  | 23,54287    | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,485    | 31,25000  | 15,15625    | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,485    | 25,95000  | 12,58575    | MDO/RU |
|                      | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |             |        |
|                      | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04633                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |             |        |
|                      | - Incidenza Manodopera 56.18                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           |             |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 1'295,86005 |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (1 295.86005) euro                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 207,33761   |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 1'503,19766 |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (1 503.19766) euro                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           | 150,31977   |        |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 1'653,51743 |        |
| Nr. 17<br>AP.SIS.001 | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusura superiori con relativi chiusini/griglie, pres ... ioni comprese tra 10 - 90 cm di diametro, qualunque forma e materiale. sollevamento o abbassamento chiusini sottoservizi |          |           |             |        |
|                      | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |        |
|                      | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ...                                                                                                                                                                                                                                |          |           |             |        |
|                      | di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020    | 35,06323  | 0,70126     | AN     |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |        |
|                      | m ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250    | 7,93333   | 1,98333     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 1,53750   | 0,38438     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ...                                                                                                                                                                                                                     |          |           |             |        |
|                      | ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250    | 16,97972  | 4,24493     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250    | 31,25000  | 7,81250     | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250    | 25,95000  | 6,48750     | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |             |        |
|                      | resistenza caratteris ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100    | 150,00000 | 15,00000    | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |             |        |
|                      | CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,020    | 95,21763  | 1,90435     | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |             |        |
|                      | CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000    | 0,96750   | 1,93500     | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,540    | 31,25000  | 16,87500    | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,540    | 28,97000  | 15,64380    | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,540    | 25,95000  | 14,01300    | MDO/RU |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 86,98505    |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (86.98505) euro                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 13,91761    |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 100,90266   |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (100.90266) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 10,09027    |        |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 110,99293   |        |
| Nr. 18<br>AP.SIS.002 | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito compresa fornitura del nuovo chiusino in ghisa. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusur ... 1 pozzetto. Per pozzetti di dimensioni 30x30 con fornitura di nuova chiusino in ghisa conforme alle nuove direttive CAM  |          |           |             |        |
|                      | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |             |        |
|                      | SMONTAGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |             |        |
|                      | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ...                                                                                                                                                                                                                                |          |           |             |        |
|                      | di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020    | 35,06323  | 0,70126     | AN     |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |        |
|                      | m ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250    | 7,93333   | 1,98333     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 1,53750   | 0,38438     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ...                                                                                                                                                                                                                     |          |           |             |        |
|                      | ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250    | 16,97972  | 4,24493     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...                                                                                                                                                                                                                     |          |           |             |        |
|                      | ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,050    | 48,54199  | 2,42710     | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_PPREC.P17.001.007] Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o                                                                                                                                                                                                                               |          |           |             |        |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 9,74100     |        |



| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 9,74100   |        |
| Nr. 19<br>AP.SIS.003 | scorie d ... (qt=,3*,3*,05*2) t                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,009    | 22,91696  | 0,20625   | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250    | 31,25000  | 7,81250   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250    | 25,95000  | 6,48750   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P07.118.001N] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 19,92300  | 19,92300  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteris ... m³                                                                                                                                                                                                               | 0,100    | 150,00000 | 15,00000  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                                                                                                                                                                  | 0,020    | 95,21763  | 1,90435   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                                                                                                                                                               | 2,000    | 0,96750   | 1,93500   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600    | 31,25000  | 18,75000  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600    | 28,97000  | 17,38200  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600    | 25,95000  | 15,57000  | MDO/RU |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 114,71160 |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (114.71160) euro                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 18,35386  |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 133,06546 |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (133.06546) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 13,30655  |        |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 146,37201 |        |
|                      | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito compresa fornitura del nuovo chiusino in ghisa. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusur ... l pozzetto. Per pozzetti di dimensioni 40x40 con fornitura di nuova chiusino in ghisa conforme alle nuove direttive CAM  |          |           |           |        |
|                      | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                      | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                                                                                                                                                    | 0,020    | 35,06323  | 0,70126   | AN     |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/ m ... ora                                                                                                                                                                                                                | 0,250    | 7,93333   | 1,98333   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 1,53750   | 0,38438   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,250    | 16,97972  | 4,24493   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,050    | 48,54199  | 2,42710   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_PPREC.P17.001.007] Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie d ... (qt=,4*,4*,05*2) t                                                                                                                                                                                               | 0,016    | 22,91696  | 0,36667   | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250    | 31,25000  | 7,81250   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250    | 25,95000  | 6,48750   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P07.118.002N] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 32,72013  | 32,72013  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteris ... m³                                                                                                                                                                                                               | 0,100    | 150,00000 | 15,00000  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                                                                                                                                                                  | 0,020    | 95,21763  | 1,90435   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                                                                                                                                                               | 2,000    | 0,96750   | 1,93500   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600    | 31,25000  | 18,75000  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600    | 28,97000  | 17,38200  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600    | 25,95000  | 15,57000  | MDO/RU |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 127,66915 |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (127.66915) euro                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 20,42706  |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 148,09621 |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (148.09621) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 14,80962  |        |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           | 162,90583 |        |
| Nr. 20<br>AP.SIS.004 | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito compresa fornitura del nuovo chiusino in ghisa. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusur ... el pozzetto. Per pozzetti di dimensioni 70x70 con fornitura di nuova chiusino in ghisa conforme alle nuove direttive CAM |          |           |           |        |
|                      | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                      | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ...                                                                                                                                                                                                                                |          |           |           |        |
|                      | <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. 21<br>AP.SIS.005 | di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                        | 0,020    | 35,06323  | 0,70126   | AN     |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/           |          |           |           |        |
|                      | m ... ora                                                                                          | 0,250    | 7,93333   | 1,98333   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora  | 0,250    | 1,53750   | 0,38438   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ...      |          |           |           |        |
|                      | ora                                                                                                | 0,250    | 16,97972  | 4,24493   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...      |          |           |           |        |
|                      | ora                                                                                                | 0,050    | 48,54199  | 2,42710   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_PPREC.P17.009.104] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ...   |          |           |           |        |
|                      | (qt=,7*,7*,08*2,4) t                                                                               | 0,094    | 25,61357  | 2,40768   | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                       | 0,250    | 31,25000  | 7,81250   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P07.118.005N] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-             |          |           |           |        |
|                      | EN12 ... cad                                                                                       | 1,000    | 109,06838 | 109,06838 | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                              | 0,250    | 25,95000  | 6,48750   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di                             |          |           |           |        |
|                      | resistenza caratteris ... m³                                                                       | 0,100    | 150,00000 | 15,00000  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN                              |          |           |           |        |
|                      | CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                         | 0,020    | 95,21763  | 1,90435   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER                                  |          |           |           |        |
|                      | CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                  | 2,000    | 0,96750   | 1,93500   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                       | 0,600    | 31,25000  | 18,75000  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                         | 0,600    | 28,97000  | 17,38200  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                              | 0,600    | 25,95000  | 15,57000  | MDO/RU |
|                      | Sommano euro                                                                                       |          |           | 206,05841 |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (206.05841) euro                                                        |          |           | 32,96935  |        |
|                      | Sommano euro                                                                                       |          |           | 239,02776 |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (239.02776) euro                                                               |          |           | 23,90278  |        |
|                      | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                  |          |           | 262,93054 |        |
| Nr. 21<br>AP.SIS.005 | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito compresa fornitura del nuovo |          |           |           |        |
|                      | chiusino in ghisa. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusur ... 1 pozzetto.  |          |           |           |        |
|                      | Per pozzetti di dimensioni 80x80 con fornitura di nuova chiusino in ghisa conforme alle nuove      |          |           |           |        |
|                      | direttive CAM                                                                                      |          |           |           |        |
|                      | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                            |          |           |           |        |
|                      | (A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ...                 |          |           |           |        |
|                      | di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³                                        | 0,020    | 35,06323  | 0,70126   | AN     |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/           |          |           |           |        |
|                      | m ... ora                                                                                          | 0,250    | 7,93333   | 1,98333   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora  | 0,250    | 1,53750   | 0,38438   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ...      |          |           |           |        |
|                      | ora                                                                                                | 0,250    | 16,97972  | 4,24493   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...      |          |           |           |        |
|                      | ora                                                                                                | 0,050    | 48,54199  | 2,42710   | NL/AT  |
|                      | (E) [TOS25/1_PPREC.P17.009.104] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ...   |          |           |           |        |
|                      | (qt=,75*,75*,08*2,4) t                                                                             | 0,108    | 25,61357  | 2,76627   | ---    |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                       | 0,250    | 31,25000  | 7,81250   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                              | 0,250    | 25,95000  | 6,48750   | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P07.118.006N] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-             |          |           |           |        |
|                      | EN12 ... cad                                                                                       | 1,000    | 113,73050 | 113,73050 | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di                             |          |           |           |        |
|                      | resistenza caratteris ... m³                                                                       | 0,100    | 150,00000 | 15,00000  | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN                              |          |           |           |        |
|                      | CANTIERE. PER MURAT ... m³                                                                         | 0,020    | 95,21763  | 1,90435   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER                                  |          |           |           |        |
|                      | CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg                                                                  | 2,000    | 0,96750   | 1,93500   | MAT/PR |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                       | 0,600    | 31,25000  | 18,75000  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                         | 0,600    | 28,97000  | 17,38200  | MDO/RU |
|                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                              | 0,600    | 25,95000  | 15,57000  | MDO/RU |
|                      | Sommano euro                                                                                       |          |           | 211,07912 |        |
|                      | Spese Generali 16.00000% * (211.07912) euro                                                        |          |           | 33,77266  |        |
|                      | Sommano euro                                                                                       |          |           | 244,85178 |        |
|                      | Utili Impresa 10% * (244.85178) euro                                                               |          |           | 24,48518  |        |
|                      | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 269,33696                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| Nr. 22<br>AP.SIS.006            | Messa in quota di pozzetti a livello del piano del marciapiede finito compresa fornitura del nuovo chiusino in ghisa. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o solettoni di chiusur ... el pozzetto. Per pozzetti di dimensioni 90x90 con fornitura di nuova chiusino in ghisa conforme alle nuove direttive CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.009.016] Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/ m ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.065.033] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora<br>(E) [TOS25/1_PPREC.P17.009.104] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... (qt=,9*,9*,08*2,4) t<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P07.118.007N] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteris ... m³<br>(E) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ... m³<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P06.001.002] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER CEMENTO ARMATO, NON SAGOMA ... kg<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (281.65587) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (326.72081) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cadauno</b> | 0,020<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,050<br>0,156<br>0,250<br>0,250<br>1,000<br>0,100<br>0,020<br>2,000<br>0,600<br>0,600<br>0,600 | 35,06323<br>7,93333<br>1,53750<br>16,97972<br>48,54199<br>25,61357<br>31,25000<br>25,95000<br>183,07780<br>150,00000<br>95,21763<br>0,96750<br>31,25000<br>28,97000<br>25,95000 | 0,70126<br>1,98333<br>0,38438<br>4,24493<br>2,42710<br>3,99572<br>7,81250<br>6,48750<br>183,07780<br>15,00000<br>1,90435<br>1,93500<br>18,75000<br>17,38200<br>15,57000 | AN<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 281,65587<br>45,06494                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 326,72081<br>32,67208                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|                                 | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 359,39289                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| Nr. 23<br>AP_01.B02.0<br>02.001 | CASSEFORMI. IN LEGNO Posate per getti di calcestruzzo di altezza < 4,00 m, misurate dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegn ... itura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo e sollevamento. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [AP_scarrett] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO/RU= 34.801%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 43.569%; m³<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P03.009.001] DISARMANTE per casseformi in legno l<br>(E) [TOS25/1_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg<br>(E) [TOS25/1_PR.P08.020.001] LEGNAME PER EDILIZIA. ABETE MASSICCIO. Certificato CE second ... m³<br>(E) [TOS25/1_PR.P08.020.002] LEGNAME PER EDILIZIA. ABETE MASSICCIO. Certificato CE second ... m³<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0536<br>- Incidenza Manodopera 54.31<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (23.88638) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030<br>0,200<br>0,020<br>0,020<br>0,300<br>0,010<br>0,006<br>0,020<br>0,265<br>0,265                                              | 35,06323<br>2,75000<br>4,16213<br>8,09883<br>2,86052<br>351,00000<br>282,00000<br>31,25000<br>28,97000<br>28,97000                                                              | 1,05190<br>0,55000<br>0,08324<br>0,16198<br>0,85816<br>3,51000<br>1,69200<br>0,62500<br>7,67705<br>7,67705                                                              | AN<br>NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU                                                        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 23,88638<br>3,82182                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | 27,70820                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |                                                                                | 27,70820                                                                     |                                                                    |
|                                         | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 27,70820                                                                     |                                                                    |
|                                         | Utili Impresa 10% * (27.70820) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                | 2,77082                                                                      |                                                                    |
|                                         | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 30,47902                                                                     |                                                                    |
| Nr. 24<br>AP_01.B03.0<br>01.010         | Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA. Conforme alle UNI in vigore e alle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 17/01/2018. Compreso: t ... compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiererispondente ai requisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N06.018.003] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora<br>(E) [NP_PRCAM.ACCIAIO] BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER CEMENTO ARMATO, Conformi: ... kg<br>(E) [TOS25/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00961<br>- Incidenza Manodopera 48.44 | 0,000<br>1,000<br>0,000<br>0,000<br>0,020<br>0,020           | 22,49501<br>0,00000<br>17,50985<br>31,25000<br>31,25000<br>28,97000            | 0,00000<br>0,00000<br>0,00000<br>0,00000<br>0,62500<br>0,57940               | NL/AT<br>MAT/PR<br>NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU                       |
|                                         | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 1,20440                                                                      |                                                                    |
|                                         | Spese Generali 16.00000% * (1.20440) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                | 0,19270                                                                      |                                                                    |
|                                         | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 1,39710                                                                      |                                                                    |
|                                         | Utili Impresa 10% * (1.39710) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                                                                                | 0,13971                                                                      |                                                                    |
|                                         | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 1,53681                                                                      |                                                                    |
| Nr. 25<br>AP_01.F06.0<br>10.002_CA<br>M | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p , compreso un anello sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm spessore 5 cm _ Rrequisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_PR.P10.005.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... m³<br>(E) [NP_04.A] Maggiorzione cemento CAM kg<br>(E) [NP_10] Indagine di mercato per anello per pozzetto prefabbircato 40 ... cadauno<br>(E) [NP_09] Indagine di mercato per pozzetto prefabbircato con fondo 40x ... cadauno<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato (qt=0,54000+,15) ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune (qt=0,54000+0,15) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1629<br>- Incidenza Manodopera 40.53          | 0,120<br>30,000<br>1,000<br>1,000<br>0,690<br>0,135<br>0,690 | 116,25000<br>0,18000<br>7,32400<br>7,32400<br>31,25000<br>31,25000<br>25,95000 | 13,95000<br>5,40000<br>7,32400<br>7,32400<br>21,56250<br>4,21875<br>17,90550 | MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                         | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 77,68475                                                                     |                                                                    |
|                                         | Spese Generali 16.00000% * (77.68475) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                                                | 12,42956                                                                     |                                                                    |
|                                         | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                | 90,11431                                                                     |                                                                    |
|                                         | Utili Impresa 10% * (90.11431) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                | 9,01143                                                                      |                                                                    |
|                                         | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                | 99,12574                                                                     |                                                                    |
| Nr. 26<br>AP_01.F06.0<br>10.004_CA<br>M | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p , compreso un anello sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm spessore 5 cm _ Rrequisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P10.005.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... m³<br>(E) [NP_04.A] Maggiorzione cemento CAM kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,220<br>0,220<br>0,140<br>0,330                             | 30,71093<br>17,50985<br>116,25000<br>0,18000                                   | 6,75640<br>3,85217<br>16,27500<br>0,05940                                    | NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR                                 |
|                                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                                                | 26,94297                                                                     |                                                                    |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           | 26,94297  |        |
| Nr. 27<br>AP_02.B04.0<br>03.003 | (E) [NP_14] Indagine di mercato per anello per pozzetto prefabbricato 60 ... cadauno                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 17,87100  | 17,87100  | MAT/PR |
|                                 | (E) [NP_13] Indagine di mercato per pozzetto prefabbricato con fondo 60x ... cadauno                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 17,87100  | 17,87100  | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,675    | 31,25000  | 21,09375  | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,170    | 31,25000  | 5,31250   | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,675    | 25,95000  | 17,51625  | MDO/RU |
|                                 | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                                 | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23537                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |           |        |
|                                 | - Incidenza Manodopera 35.1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           |           |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 106,60747 |        |
|                                 | Spese Generali 16.00000% * (106.60747) euro                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 17,05720  |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 123,66467 |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (123.66467) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           | 12,36647  |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           | 136,03114 |        |
|                                 | CALCESTRUZZO PER TRAVI, PILASTRI, SOLETTE, MURI DI SOSTEGNO, MURETTI E SIMILI Spessore > cm 10 Composto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera. Conforme alle Norme T ... miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 rispondente ai requisiti CAM |          |           |           |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |           |        |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 350 l , mo ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,650    | 1,99875   | 1,29919   | NL/AT  |
| Nr. 28<br>AP_04.B12.0<br>01.001 | (E) [TOS25/1_AT.N06.016.003] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,800    | 3,69966   | 2,95973   | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_PR.P01.002.005] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIA GROSSA t                                                                                                                                                                                                                                       | 0,480    | 19,99545  | 9,59782   | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_PR.P01.002.008] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SASSO / 3 22 mm < Granulometri ... t                                                                                                                                                                                                                  | 0,820    | 18,30364  | 15,00898  | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_PR.P02.004.003] CEMENTO Conforme alla UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L ... t                                                                                                                                                                                                                   | 0,380    | 198,29290 | 75,35130  | MAT/PR |
|                                 | (E) [NP_03] Maggiorazione cemento e inerti CAM mc                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000    | 14,00000  | 14,00000  | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,800    | 31,25000  | 25,00000  | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,050    | 31,25000  | 32,81250  | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,650    | 31,25000  | 20,31250  | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,050    | 25,95000  | 27,24750  | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,820    | 25,95000  | 47,22900  | MDO/RU |
|                                 | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                                 | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40312                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |           |        |
|                                 | - Incidenza Manodopera 45.95                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           |           |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 270,81852 |        |
|                                 | Spese Generali 16.00000% * (270.81852) euro                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 43,33096  |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 314,14948 |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (314.14948) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           | 31,41495  |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 345,56443 |        |
| Nr. 28<br>AP_04.B12.0<br>01.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido riciclato tipo spezzato 4/7, spessore inferiore a 30 cm                                                                                            |          |           |           |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |           |        |
|                                 | (A) [TOS25/1_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 39.351%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 39.019%; ora                                                                                                                                                       | 0,050    | 62,23597  | 3,11180   | AN     |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora                                                                                                                                                                                                                | 0,025    | 50,71875  | 1,26797   | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora                                                                                                                                                                                                                | 0,025    | 16,97972  | 0,42449   | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.004.007] Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorn ... ora                                                                                                                                                                                                                | 0,035    | 19,62460  | 0,68686   | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                | 0,035    | 17,29953  | 0,60548   | NL/AT  |
|                                 | (E) [NP_24] Indagine di mercato per spezzato 4/7 riciclato rispondente a ... t                                                                                                                                                                                                                                   | 1,900    | 10,00000  | 19,00000  | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,030    | 31,25000  | 0,93750   | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040    | 31,25000  | 1,25000   | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,015    | 25,95000  | 0,38925   | MDO/RU |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 27,67335  |        |



| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 27,67335            |        |
| Nr. 29<br>AP_04.E02.0<br>02.001 | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05195<br>- Incidenza Manodopera 4.08                                                                                                                                                                         |          |           |                     |        |
|                                 | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (27.67335) euro                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 27,67335<br>4,42774 |        |
|                                 | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (32.10109) euro                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           | 32,10109<br>3,21011 |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 35,31120            |        |
|                                 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti ... to indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm - requisiti CAM |          |           |                     |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 30.878%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.492%; ora                                                                                                                             | 0,001    | 79,31313  | 0,07931             | AN     |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora                                                                                                                                                                                                                  | 0,002    | 11,16000  | 0,02232             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,004    | 40,52050  | 0,16208             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora                                                                                                                                                                                                                  | 0,002    | 15,29407  | 0,03059             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,002    | 17,29953  | 0,03460             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,004    | 17,29953  | 0,06920             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,002    | 17,29953  | 0,03460             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_PR.P36.002.006] EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t                                                                                                                                                                                                                                            | 0,001    | 857,74737 | 0,85775             | MAT/PR |
|                                 | (E) [NP_BINDER-CAM] CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO - CONGLOMERATO BINDER 0-20 - ... t                                                                                                                                                                                                                            | 0,132    | 195,00000 | 25,74000            | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,004    | 31,25000  | 0,12500             | MDO/RU |
| Nr. 30<br>AP_04.E02.0<br>02.002 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,004    | 31,25000  | 0,12500             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,002    | 31,25000  | 0,06250             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,002    | 31,25000  | 0,06250             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,004    | 28,97000  | 0,11588             | MDO/RU |
|                                 | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09204<br>- Incidenza Manodopera 2.03                                                                                                                                                                         |          |           |                     |        |
|                                 | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (27.52133) euro                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 27,52133<br>4,40341 |        |
|                                 | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (31.92474) euro                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           | 31,92474<br>3,19247 |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 35,11721            |        |
|                                 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti ... do quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente - requisiti CAM  |          |           |                     |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 30.878%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.492%; ora                                                                                                                             | 0,000    | 79,31313  | 0,00000             | AN     |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 40,52050  | 0,04052             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 17,29953  | 0,01730             | NL/AT  |
|                                 | (E) [NP_BINDER-CAM] CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO - CONGLOMERATO BINDER 0-20 - ... t                                                                                                                                                                                                                            | 0,022    | 195,00000 | 4,29000             | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 31,25000  | 0,03125             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 31,25000  | 0,03125             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,001    | 28,97000  | 0,02897             | MDO/RU |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 4,43929             |        |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 4,43929             |        |
| Nr. 31<br>AP_04.E02.0<br>03.003 | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01458<br>- Incidenza Manodopera 1.56                                                                                                                                                                         |          |           |                     |        |
|                                 | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (4.43929) euro                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           | 4,43929<br>0,71029  |        |
|                                 | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (5.14958) euro                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           | 5,14958<br>0,51496  |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 5,66454             |        |
|                                 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm requisiti CAM |          |           |                     |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |                     |        |
|                                 | (A) [TOS25/1_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 30.878%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.492%; ora                                                                                                                                                        | 0,001    | 79,31313  | 0,07931             | AN     |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora                                                                                                                                                                                                                  | 0,002    | 11,16000  | 0,02232             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,003    | 40,52050  | 0,12156             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora                                                                                                                                                                                                                  | 0,001    | 15,29407  | 0,01529             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 17,29953  | 0,01730             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,003    | 17,29953  | 0,05190             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,002    | 17,29953  | 0,03460             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_PR.P36.002.006] EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t                                                                                                                                                                                                                                            | 0,001    | 857,74737 | 0,85775             | MAT/PR |
|                                 | (E) [NP_USURA-CAM] CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO - CONGLOMERATO BINDER 0-20 - ... t                                                                                                                                                                                                                             | 0,071    | 210,00000 | 14,91000            | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,003    | 31,25000  | 0,09375             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,003    | 31,25000  | 0,09375             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,002    | 31,25000  | 0,06250             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 31,25000  | 0,03125             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,003    | 28,97000  | 0,08691             | MDO/RU |
|                                 | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05759<br>- Incidenza Manodopera 2.22                                                                                                                                                                         |          |           |                     |        |
|                                 | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (16.47819) euro                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 16,47819<br>2,63651 |        |
|                                 | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (19.11470) euro                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           | 19,11470<br>1,91147 |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 21,02617            |        |
| Nr. 32<br>AP_04.E02.0<br>03.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente                   |          |           |                     |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |                     |        |
|                                 | (A) [TOS25/1_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 30.878%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.492%; ora                                                                                                                                                        | 0,000    | 79,31313  | 0,00000             | AN     |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 40,52050  | 0,04052             | NL/AT  |
|                                 | (E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 17,29953  | 0,01730             | NL/AT  |
|                                 | (E) [NP_USURA-CAM] CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO - CONGLOMERATO BINDER 0-20 - ... t                                                                                                                                                                                                                             | 0,022    | 210,00000 | 4,62000             | MAT/PR |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 31,25000  | 0,03125             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001    | 31,25000  | 0,03125             | MDO/RU |
|                                 | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,001    | 28,97000  | 0,02897             | MDO/RU |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 4,76929             |        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                                                | IMPORTI                                                                                       |                                                                                                                                                                        | R.                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         | unitario                                                                                      | TOTALE                                                                                                                                                                 |                                                                              |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                               | 4,76929                                                                                                                                                                |                                                                              |
|                                 | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01681<br>- Incidenza Manodopera 2.71<br><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 16.00000% * (4.76929) euro</div><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (5.53238) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                               | 4,76929<br>0,76309<br><br>5,53238<br>0,55324<br><br><b>6,08562</b>                                                                                                     |                                                                              |
| Nr. 33<br>AP_04.E06.0<br>15.001 | Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ...<br>Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici _ requisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P10.006.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteris ... m³<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P10.007.003] PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteris ... m³<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02446<br>- Incidenza Manodopera 43.88<br><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 16.00000% * (17.95440) euro</div><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (20.82710) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m</b> | 0,100<br><br>0,100<br><br>0,025<br><br>0,010<br>0,100<br>0,100<br>0,100 | 8,71932<br><br>16,97972<br><br>185,02000<br><br>191,40000<br>31,25000<br>31,25000<br>25,95000 | 0,87193<br><br>1,69797<br><br>4,62550<br><br>1,91400<br>3,12500<br>3,12500<br>2,59500<br><br><br>17,95440<br>2,87270<br><br>20,82710<br>2,08271<br><br><b>22,90981</b> | NL/AT<br><br>NL/AT<br><br>MAT/PR<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| Nr. 34<br>AP_04.F06.0<br>09.004 | Fornitura e posa in opera di fognatura stradale in Tubi di polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, co ... d'arte. Sono escluse dal prezzo opere di scavo e rinterri. SN4 diametro interno di 300 mm che rispetta i requisiti CAM<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P01.002.042] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIONE / SCIABBIONE. t<br>(E) [NP_16] Indagine di mercato per tubazione corrugata diametro 300 mm ... m<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05292<br>- Incidenza Manodopera 12.8<br><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 16.00000% * (39.18986) euro</div><br><div style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (45.46024) euro</div><br><b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                          | 0,040<br><br>0,040<br><br>0,120<br>1,050<br>0,040<br>0,160              | 33,56249<br><br>40,75133<br><br>13,50222<br>27,80480<br>31,25000<br>25,95000                  | 1,34250<br><br>1,63005<br><br>1,62027<br>29,19504<br>1,25000<br>4,15200<br><br><br>39,18986<br>6,27038<br><br>45,46024<br>4,54602<br><br><b>50,00626</b>               | NL/AT<br><br>NL/AT<br><br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                                 | 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. 35<br>AP_16.E03.0<br>11.005_CA<br>M | Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto conforme al CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, inclusi gli sfidri, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora<br>(E) [TOS25/1_PRCAM.P38.009.001] Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in ... m²<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0126<br>- Incidenza Manodopera 47.52 | 0,010<br><br><br>0,010<br>1,050<br>0,010<br>0,040<br>0,040 | 25,96832<br><br><br>40,75133<br>2,91000<br>31,25000<br>25,95000<br>25,95000 | 0,25968<br><br><br>0,40751<br>3,05550<br>0,31250<br>1,03800<br>1,03800 | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                         | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (6.11119) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                                             | 6,11119<br>0,97779                                                     |                                                                |
|                                         | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (7.08898) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                                                             | 7,08898<br>0,70890                                                     |                                                                |
|                                         | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                                             | <b>7,79788</b>                                                         |                                                                |
| Nr. 36<br>AP_PIANTE                     | MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AREA VERDE Esecuzione di messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il rinterro, l ... tura e la distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [TOS25/1_01.A04.021.001] SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA PUNTUALE (plinti, ... (qt=,8*,8)<br>di cui MDO/RU= 22.201%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 42.921%; m³<br>(E) [TOS25/1_PPREC.P17.005.104] Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), ... (qt=2*,8*,8) t<br>(E) [TOS25/1_PR.P08.026.008] PALI DI CASTAGNO APPUNTITO. Lunghezza: 2,50 m 6 cm < Diametr ... cad<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                             | 0,640<br><br><br>1,280<br><br>3,000<br>0,700<br>0,700      | 22,06253<br><br><br>28,43656<br><br>4,50000<br>31,25000<br>25,95000         | 14,12002<br><br><br>36,39880<br><br>13,50000<br>21,87500<br>18,16500   | AN<br><br><br>---<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU            |
|                                         | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (104.05882) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                                             | 104,05882<br>16,64941                                                  |                                                                |
|                                         | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (120.70823) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                                                                             | 120,70823<br>12,07082                                                  |                                                                |
|                                         | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                                             | <b>132,77905</b>                                                       |                                                                |
| Nr. 37<br>AP_SIST_V<br>ERDE             | RIVESTIMENTO CON BIOSTUOIA<br>Opere di consolidamento superficiale mediante posa in opera di rete in fibra naturale (esempio iuta) ad azione antiersiva fissata al terreno con picchet ... segue semina di un miscuglio di specie erbacee selezionate: l'intervento è comprensivo di ogni onere e opere accessorie.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.202] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.912] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P38.024.001] Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di co ... m²<br>(E) [TOS25/1_PR.P06.001.101] Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma ... kg<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora                                                                         | 0,015<br><br><br>0,015<br>1,050<br>1,400<br>0,030<br>0,030 | 19,75000<br><br><br>22,45000<br>1,22750<br>0,94250<br>31,25000<br>28,97000  | 0,29625<br><br><br>0,33675<br>1,28888<br>1,31950<br>0,93750<br>0,86910 | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                         | Sommano euro<br>Spese Generali 16.00000% * (5.04798) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                                             | 5,04798<br>0,80768                                                     |                                                                |
|                                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                                                                             | <b>5,85566</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                                   | 5,85566                                                        |                                                        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 5,85566                                                        |                                                        |
|                                      | Utili Impresa 10% * (5.85566) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                   | 0,58557                                                        |                                                        |
|                                      | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 6,44123                                                        |                                                        |
| Nr. 38<br>TOS25/1_01.<br>A04.011.001 | SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m).<br>IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso carico, trasporto e scarico dei<br>rifiuti agli im ... esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed<br>eventuali tributi. Profondità < 1,50 m<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat<br>... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo<br>carbu ... ora<br>(A) [TOS25/1_AT.N02.014.017] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ...<br>di cui MDO/RU= 37.691%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 40.679%; ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.003N] Operaio edile Qualificato ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13964<br>- Incidenza Manodopera 34.94 | 0,060<br>0,060<br>0,200<br>0,060<br>0,018                | 25,96832<br>40,75133<br>64,97743<br>31,25000<br>28,97000          | 1,55810<br>2,44508<br>12,99549<br>1,87500<br>0,52146           | NL/AT<br>NL/AT<br>AN<br>MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 19,39513                                                       |                                                        |
|                                      | Spese Generali 16.00000% * (19.39513) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                   | 3,10322                                                        |                                                        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 22,49835                                                       |                                                        |
|                                      | Utili Impresa 10% * (22.49835) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                                   | 2,24984                                                        |                                                        |
|                                      | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 24,74819                                                       |                                                        |
| Nr. 39<br>TOS25/1_04.<br>E07.001.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in<br>strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del<br>tracciamento. larghezza cm 12<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N09.030.001] Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o a ...<br>ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ...<br>ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P26.100.005] SOLVENTI - DILUENTI DILUENTE NITRO Densità: 1,00 g/<br>cm³ l<br>(E) [TOS25/1_PR.P51.060.001] Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo ... l<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00046<br>- Incidenza Manodopera 37.7                                                              | 0,0025<br>0,0025<br>0,0050<br>0,0238<br>0,0025<br>0,0025 | 7,04584<br>17,29953<br>3,69347<br>2,94089<br>31,25000<br>25,95000 | 0,01761<br>0,04325<br>0,01847<br>0,06999<br>0,07813<br>0,06488 | NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 0,29233                                                        |                                                        |
|                                      | Spese Generali 16.00000% * (0.29233) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                                   | 0,04677                                                        |                                                        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                   | 0,33910                                                        |                                                        |
|                                      | Utili Impresa 10% * (0.33910) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                   | 0,03391                                                        |                                                        |
|                                      | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                                   | 0,37301                                                        |                                                        |
| Nr. 40<br>TOS25/1_04.<br>F06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco<br>perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio<br>410x410xh39 mm (peso 20 kg)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [TOS25/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass<br>... ora<br>(E) [TOS25/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ...<br>ora<br>(E) [TOS25/1_PR.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ...<br>kg<br>(E) [TOS25/1_PR.P07.113.001] Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, cla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080<br>0,080<br>1,640                                  | 16,76250<br>17,50985<br>0,75250                                   | 1,34100<br>1,40079<br>1,23410                                  | NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR                               |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                   | 3,97589                                                        |                                                        |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 3,97589   |        |
| Nr. 41<br>TOS25/1_04.<br>F06.052.003        | ... cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000    | 82,24864  | 82,24864  | MAT/PR |
|                                             | (A) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ...<br>di cui MDO/RU= 32.955%; MAT/PR= 44.263%; ATT/AT= 1.152%; m³                                                                                                                                                      | 0,010    | 95,21763  | 0,95218   | AN     |
|                                             | (E) [TOS25/1_PR.P10.006.004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... m³                                                                                                                                                                                                                  | 0,110    | 122,50000 | 13,47500  | MAT/PR |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,080    | 31,25000  | 2,50000   | MDO/RU |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700    | 31,25000  | 21,87500  | MDO/RU |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,700    | 25,95000  | 18,16500  | MDO/RU |
|                                             | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68732<br>- Incidenza Manodopera 23.5                                                                                                                                                                         |          |           |           |        |
|                                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 143,19171 |        |
|                                             | Spese Generali 16.00000% * (143.19171) euro                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 22,91067  |        |
|                                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 166,10238 |        |
|                                             | Utili Impresa 10% * (166.10238) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 16,61024  |        |
|                                             | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 182,71262 |        |
|                                             | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, murato a malta cementizia. telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500                                                                                                                   |          |           |           |        |
|                                             | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                                             | (E) [TOS25/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,080    | 16,76250  | 1,34100   | NL/AT  |
|                                             | (E) [TOS25/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,080    | 17,50985  | 1,40079   | NL/AT  |
| Nr. 42<br>TOS25/1_04<br>CAM.E06.01<br>1.001 | (E) [TOS25/1_PR.P07.119.003] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 78,20633  | 78,20633  | MAT/PR |
|                                             | (A) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ...<br>di cui MDO/RU= 32.955%; MAT/PR= 44.263%; ATT/AT= 1.152%; m³                                                                                                                                                      | 0,016    | 95,21763  | 1,52348   | AN     |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700    | 31,25000  | 21,87500  | MDO/RU |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,080    | 31,25000  | 2,50000   | MDO/RU |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,700    | 25,95000  | 18,16500  | MDO/RU |
|                                             | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20002<br>- Incidenza Manodopera 27.07                                                                                                                                                                        |          |           |           |        |
|                                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 125,01160 |        |
|                                             | Spese Generali 16.00000% * (125.01160) euro                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 20,00186  |        |
|                                             | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | 145,01346 |        |
|                                             | Utili Impresa 10% * (145.01346) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 14,50135  |        |
|                                             | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           | 159,51481 |        |
|                                             | FORNITURA E POSA DI CORDONATO LISCIO VIBROCOMPRESSO Conforme ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), ... estruzzo C20/25; - la stuccatura dei giunti diritto cm 8x25x100 (U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) |          |           |           |        |
|                                             | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |        |
|                                             | (A) [TOS25/1_PR.P09.003.001] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURAT ...<br>di cui MDO/RU= 32.955%; MAT/PR= 44.263%; ATT/AT= 1.152%; m³                                                                                                                                                      | 0,0025   | 95,21763  | 0,23804   | AN     |
|                                             | (A) [TOS25/1_PR.P09.003.002] MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER INTON ...<br>di cui MDO/RU= 30.202%; MAT/PR= 47.113%; ATT/AT= 1.055%; m³                                                                                                                                                      | 0,0013   | 103,89872 | 0,13507   | AN     |
|                                             | (E) [TOS25/1_PR.P10.007.004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... m³                                                                                                                                                                                                                  | 0,0400   | 126,25000 | 5,05000   | MAT/PR |
|                                             | (E) [TOS25/1_PRCAM.P12.011.002] CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Conformi ai CAM, p ... cad                                                                                                                                                                                                              | 1,0000   | 4,02273   | 4,02273   | MAT/PR |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1600   | 31,25000  | 5,00000   | MDO/RU |
|                                             | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1600   | 25,95000  | 4,15200   | MDO/RU |
|                                             | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02928                                                                                                                                                                                                        |          |           |           |        |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           | 18,59784  |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | IMPORTI  |          | R.     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario | TOTALE   |        |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 18,59784 |        |
| Nr. 43<br>TOS25/1_05.<br>A03.001.001 | - Incidenza Manodopera 38.57                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 18,59784 |        |
|                                      | Spese Generali 16.00000% * (18.59784) euro                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 2,97565  |        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 21,57349 |        |
|                                      | Utili Impresa 10% * (21.57349) euro                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 2,15735  |        |
|                                      | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 23,73084 |        |
|                                      | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali. Compreso il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm |          |          |          |        |
|                                      | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |          |        |
|                                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora                                                                                                                                                                            | 0,009    | 14,33438 | 0,12901  | NL/AT  |
|                                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora                                                                                                                                                                            | 0,009    | 25,96832 | 0,23371  | NL/AT  |
|                                      | (E) [TOS25/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora                                                                                                                                                                            | 0,018    | 16,97972 | 0,30563  | NL/AT  |
|                                      | (A) [TOS25/1_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 39.351%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 39.019%; ora                                                                                                                   | 0,019    | 62,23597 | 1,18248  | AN     |
|                                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                | 0,009    | 31,25000 | 0,28125  | MDO/RU |
|                                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.002N] Operaio edile Specializzato ora                                                                                                                                                                                                                | 0,009    | 31,25000 | 0,28125  | MDO/RU |
|                                      | (E) [TOS25/1_RU.M10.001.004N] Operaio edile Comune ora                                                                                                                                                                                                                       | 0,018    | 25,95000 | 0,46710  | MDO/RU |
|                                      | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |        |
|                                      | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00922                                                                                                                                                                                             |          |          |          |        |
|                                      | - Incidenza Manodopera 44.17                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 2,88043  |        |
|                                      | Spese Generali 16.00000% * (2.88043) euro                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 0,46087  |        |
|                                      | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 3,34130  |        |
|                                      | Utili Impresa 10% * (3.34130) euro                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 0,33413  |        |
|                                      | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 3,67543  |        |
|                                      | Lucca, 18/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |        |
|                                      | Il Tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | -----                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |