



## CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 - Oristano

Lavori di sistemazione e potenziamento della  
viabilità di servizio al piede dell'argine sinistro del Tirso in  
corrispondenza del ponte del Rimedio

### SERVIZIO PIENA "SOMMA URGENZA E ATTIVITA' MANUTENTIVE URGENTI" ANNUALITA' 2022

C.A.T. P0622

C.U.P.: G11B22002150002

C.I.G.: .....

### PROGETTO ESECUTIVO

Progettista  
*Ing. Francesco Castgna*

Collaboratori  
*Geom. Matteo Casciu*  
*Geol. Stefano Sanna*

Responsabile Unico del Progetto  
*Dott. Agr. Antonio Serafino Meloni*

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristane  
Il Presidente  
*Dott. Carlo Corrias*

Titolo

Allegato

ANALISI DEI PREZZI

M

| Rev. | Data    | Nome file                | Redattore | Verificatore |
|------|---------|--------------------------|-----------|--------------|
| 00   | 08/2024 | 1512P0622analisiprezziFC |           |              |
|      |         |                          |           |              |
|      |         |                          |           |              |
|      |         |                          |           |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità                                                                                                                | IMPORTI                                                                                                                       |                                                                                                                          | R.                                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         | unitario                                                                                                                      | TOTALE                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                          | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                                          |                                                                                   |
| Nr. 1<br>CBO.01                          | <p><b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b></p> <p>REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI FINITURA superficiale, eseguito con polverino di cava di natura basaltica, esclusa ogni altra tipologia di materiale, avente granulometria assortita, ... e con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora</p> <p>(A) [SAR23_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m<sup>3</sup></p> <p>(E) [C.01] POLVERINO DI CAVA DI NATURA BASALTICA 0/10 marcatura CE EN 1 ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07874</p> <p>- Incidenza Manodopera 1.34</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00000% * (33.94939) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (39.04180) euro</p> <p><b>TOTALE euro / m<sup>3</sup></b></p> | <p>0,02000</p> <p>0,01000</p> <p>0,00500</p> <p>1,10000</p> <p>0,04000</p> <p>1,10000</p> <p>0,02000</p> <p>0,00200</p> | <p>75,37380</p> <p>83,69128</p> <p>68,08928</p> <p>7,44054</p> <p>1,13997</p> <p>20,40000</p> <p>26,41000</p> <p>33,08000</p> | <p>1,50748</p> <p>0,83691</p> <p>0,34045</p> <p>8,18459</p> <p>0,04560</p> <p>22,44000</p> <p>0,52820</p> <p>0,06616</p> | <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 33,94939                                                                                                                 |                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 5,09241                                                                                                                  |                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 39,04180                                                                                                                 |                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 3,90418                                                                                                                  |                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 42,94598                                                                                                                 |                                                                                   |
| Nr. 2<br>SAR23_PF.00<br>01.0002.000<br>1 | <p>SCAFO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m<sup>3</sup> 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00793</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.11</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00000% * (3.52638) euro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>0,00500</p> <p>0,01100</p> <p>0,01100</p> <p>0,00800</p> <p>0,00050</p>                                              | <p>105,26508</p> <p>149,53172</p> <p>102,48900</p> <p>26,41000</p> <p>33,08000</p>                                            | <p>0,52633</p> <p>1,64485</p> <p>1,12738</p> <p>0,21128</p> <p>0,01654</p>                                               | <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>                               |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 3,52638                                                                                                                  |                                                                                   |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 0,52896                                                                                                                  |                                                                                   |
|                                          | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                                               | 4,05534                                                                                                                  |                                                                                   |

| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                                                                            | 4,05534                                                                               |                                                |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (4.05534) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                            | 4,05534<br>0,40553                                                                    |                                                |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                            | 4,46087                                                                               |                                                |
| Nr. 3<br>SAR23_PF.00<br>01.0002.004<br>4 | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674<br>- Incidenza Manodopera 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,07500                                                                              | 99,20720                                                                                   | 7,44054                                                                               | NL                                             |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00000% * (7.44054) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |                                                                                            | 7,44054<br>1,11608                                                                    |                                                |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (8.55662) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                            | 8,55662<br>0,85566                                                                    |                                                |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                            | 9,41228                                                                               |                                                |
| Nr. 4<br>SAR23_PF.00<br>01.0003.000<br>2 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora<br>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora<br>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora<br>(A) [SAR23_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³<br>(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR23_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³<br>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08462<br>- Incidenza Manodopera 1.25 | 0,02000<br>0,01000<br>0,00500<br>1,10000<br>0,04000<br>1,10000<br>0,02000<br>0,00200 | 75,37380<br>83,69128<br>68,08928<br>7,44054<br>1,13997<br>23,72580<br>26,41000<br>33,08000 | 1,50748<br>0,83691<br>0,34045<br>8,18459<br>0,04560<br>26,09838<br>0,52820<br>0,06616 | NL<br>NL<br>NL<br>AN<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00000% * (37.60777) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                            | 37,60777<br>5,64117                                                                   |                                                |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (43.24894) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                            | 43,24894<br>4,32489                                                                   |                                                |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                            | 47,57383                                                                              |                                                |
| Nr. 5<br>SAR23_PF.00                     | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                                                                            |                                                                                       |                                                |
|                                          | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                          |
| 01.0003.007<br>3                         | di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR23_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³<br>(E) [SAR23_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.<br>(E) [SAR23_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.<br>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR23_SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ...<br>di cui MDO= 1.69%; MAT= 68.91%; ATT= 8.45%; cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46043<br>- Incidenza Manodopera 16.8<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00000% * (204.63742) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (235.33303) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cad.</b> | 0,50000<br>0,09600<br>4,00000<br>2,00000<br>0,50000<br>1,00000<br>1,00000 | 52,83160<br>126,72100<br>13,80200<br>3,45800<br>31,54000<br>26,41000<br>61,75240 | 26,41580<br>12,16522<br>55,20800<br>6,91600<br>15,77000<br>26,41000<br>61,75240<br><br>204,63742<br>30,69561<br><br>235,33303<br>23,53330<br><br>258,86633 | NL<br>MT<br>MT<br>MT<br>MDO<br>MDO<br>AN |
| Nr. 6<br>SAR23_PF.00<br>01.0009.001<br>3 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR23_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363<br>- Incidenza Manodopera 0<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00000% * (10.50000) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (12.07500) euro<br><br><b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00000                                                                   | 10,50000                                                                         | 10,50000<br><br>10,50000<br>1,57500<br><br>12,07500<br>1,20750<br><br>13,28250                                                                             | MT                                       |
| Nr. 7<br>SAR23_PF.00<br>01.0009.001<br>9 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili<br>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR23_PR.0001.0005.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                          |
|                                          | <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>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                    |
| 6                                         | <p>con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0034.0001.0002] Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacua ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0034.0001.0003] Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operat ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00261</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.95</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15.00000% * (1.18462) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (1.36231) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / m²</b></p>                                                                                                                                        | <p>0,00900</p> <p>0,00800</p> <p>0,00900</p> <p>0,01000</p> <p>0,01600</p> | <p>4,31476</p> <p>29,47164</p> <p>44,81540</p> <p>3,78752</p> <p>29,30000</p> | <p>0,03883</p> <p>0,23577</p> <p>0,40334</p> <p>0,03788</p> <p>0,46880</p> <p>1,18462</p> <p>0,17769</p> <p>1,36231</p> <p>0,13623</p> <p>1,49854</p> | <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> |
| Nr. 11<br>SAR23_PF.00<br>12.0003.000<br>2 | <p>Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso ... trati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01302</p> <p>- Incidenza Manodopera 21.64</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Spese Generali 15.00000% * (5.78746) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro<br/>Utili Impresa 10% * (6.65558) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / m³</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> | <p>0,04000</p> <p>0,02400</p> <p>0,06000</p>                               | <p>74,69592</p> <p>50,62580</p> <p>26,41000</p>                               | <p>2,98784</p> <p>1,21502</p> <p>1,58460</p> <p>5,78746</p> <p>0,86812</p> <p>6,65558</p> <p>0,66556</p> <p>7,32114</p>                               | <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p>                     |
|                                           | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                        | Quantità | I M P O R T I |          | R.  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                      |          | unitario      | TOTALE   |     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                        |          |               |          |     |
| Nr. 12<br>SAR23_SL.00<br>29.0001.000<br>1 | <b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>                                                                                                                             |          |               |          |     |
|                                           | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO,<br>eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente<br>di classe 1 diametro cm.60 |          |               |          |     |
|                                           | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                              |          |               |          |     |
|                                           | (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,<br>compresi conducente, cons ... ora                                                                | 0,10000  | 52,83160      | 5,28316  | NL  |
|                                           | (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,<br>compresi conducente, cons ... ora                                                                | 0,02500  | 52,83160      | 1,32079  | NL  |
|                                           | (E) [SAR23_PR.0032.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI<br>PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... cad.                                                               | 1,00000  | 53,82795      | 53,82795 | MT  |
|                                           | (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)<br>ora                                                                                                | 0,05000  | 26,41000      | 1,32050  | MDO |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                               |          |               |          |     |
|                                           | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.13894                                                                                  |          |               |          |     |
|                                           | - Incidenza Manodopera 1.69                                                                                                                                          |          |               |          |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                         |          |               | 61,75240 |     |
|                                           | Spese Generali 15.00000% * (61.75240) euro                                                                                                                           |          |               | 9,26286  |     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                         |          |               | 71,01526 |     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (71.01526) euro                                                                                                                                  |          |               | 7,10153  |     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                       |          |               | 78,11679 |     |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                  |          |               |          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | I M P O R T I |           | R. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario      | TOTALE    |    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |           |    |
|                                           | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |           |    |
| Nr. 13<br>C.01                            | POLVERINO DI CAVA DI NATURA BASALTICA 0/10 marcatura CE EN 13242<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 20,40000  | MT |
| Nr. 14<br>SAR23_AT.00<br>05.0013.000<br>4 | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li<br>euro / ora                                                                                                                          |          |               | 105,26508 | NL |
| Nr. 15<br>SAR23_AT.00<br>05.0013.000<br>9 | TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70<br>euro / ora |          |               | 149,53172 | NL |
| Nr. 16<br>SAR23_AT.00<br>05.0013.001<br>2 | PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc<br>euro / ora                                                                                                            |          |               | 74,69592  | NL |
| Nr. 17<br>SAR23_AT.00<br>05.0013.001<br>4 | PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc<br>euro / ora                                                                                                          |          |               | 102,48900 | NL |
| Nr. 18<br>SAR23_AT.00<br>05.0015.000<br>1 | RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500<br>euro / ora                                                                                                         |          |               | 50,62580  | NL |
| Nr. 19<br>SAR23_AT.00<br>05.0015.000<br>4 | RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000<br>euro / ora                                                                                                                 |          |               | 75,37380  | NL |
| Nr. 20<br>SAR23_AT.00<br>05.0015.000<br>7 | MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione<br>euro / ora                                                                                                                                             |          |               | 83,69128  | NL |
| Nr. 21<br>SAR23_AT.00<br>05.0016.000<br>1 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                          |          |               | 52,83160  | NL |
| Nr. 22<br>SAR23_AT.00<br>05.0016.000<br>5 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                         |          |               | 99,20720  | NL |
| Nr. 23<br>SAR23_AT.00<br>05.0016.001<br>1 | AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo<br>euro / ora                                                                                                                                                                  |          |               | 68,08928  | NL |
| Nr. 24<br>SAR23_PR.00<br>01.0001.000<br>1 | ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 1,13997   | MT |
| Nr. 25                                    | CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse                                                                                                                                                                                                        |          |               |           |    |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |           |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità | I M P O R T I |           | R.  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|-----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | unitario      | TOTALE    |     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |           |     |
| SAR23_PR.00<br>01.0005.001<br>3           | da quelle di cui alla voce 17 05 03<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 10,50000  | MT  |
| Nr. 26<br>SAR23_PR.00<br>01.0005.001<br>9 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD.<br>CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 120,75000 | MT  |
| Nr. 27<br>SAR23_PR.00<br>01.0005.002<br>3 | Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai<br>sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o<br>rifiuti, compresa la attribuzione del ... e CER e l'indicazione delle<br>modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso<br>materiali contenenti amianto<br>euro / t  |          |               | 288,75000 | MT  |
| Nr. 28<br>SAR23_PR.00<br>01.0005.002<br>4 | Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie<br>alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei<br>materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle<br>modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali<br>contenenti amianto<br>euro / t  |          |               | 288,75000 | MT  |
| Nr. 29<br>SAR23_PR.00<br>02.0002.000<br>5 | TOUT VENANT 0/70<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 23,72580  | MT  |
| Nr. 30<br>SAR23_PR.00<br>05.0001.000<br>4 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER<br>OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione<br>massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ...<br>eZIONAMENTO; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a<br>norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>euro / m³ |          |               | 126,72100 | MT  |
| Nr. 31<br>SAR23_PR.00<br>32.0001.000<br>1 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO,<br>eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente<br>di classe 1 diametro cm.60<br>euro / cad.                                                                                                                                                        |          |               | 53,82795  | MT  |
| Nr. 32<br>SAR23_PR.00<br>32.0002.000<br>1 | PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per<br>ml. di lunghezza effettivo<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 13,80200  | MT  |
| Nr. 33<br>SAR23_PR.00<br>32.0002.000<br>2 | STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in<br>scatolato di alluminio 25/10<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 3,45800   | MT  |
| Nr. 34<br>SAR23_PR.00<br>34.0001.000<br>1 | Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti<br>escluso l'operatore<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 4,31476   | MT  |
| Nr. 35<br>SAR23_PR.00<br>34.0001.000<br>2 | Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacuali,<br>compreso consumi, il compenso per il pilota ed ogni altro onere<br>euro / ora                                                                                                                                                                                           |          |               | 29,47164  | MT  |
| Nr. 36<br>SAR23_PR.00<br>34.0001.000<br>3 | Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato<br>sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo operatore compreso<br>euro / ora                                                                                                                                                                                   |          |               | 44,81540  | MT  |
| Nr. 37<br>SAR23_PR.00<br>34.0001.000<br>5 | Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il<br>funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi<br>gli oneri per la sicurezza.<br>euro / ora                                                                                                                                              |          |               | 3,78752   | MT  |
| Nr. 38<br>SAR23_RU.0<br>001.0001.00<br>01 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)<br>euro / ora<br>OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 31,54000  | MDO |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |           |     |

