



**COMUNE DI SANT'ANTIOCO**  
**PROVINCIA DEL SULCIS IGLESIENTE**

---

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SUGLI EFFETTI DI CEDIMENTO DELLE  
PARETI DI SCAVO A SEGUITO DELL'EVENTO DEL CICLONE HARRY IN  
PROSSIMITÀ DI TRE ABITAZIONI RICADENTI IN AGRO DEL COMUNE DI  
SANT'ANTIOCO**

***PIANO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA***

---

**ELABORATO**

**REL.04**

**ANALISI DEI PREZZI**

Aggiornamento: Giugno 2026

Scala:

---

TECNICO

Dott. Geol. Lorenzo Ottelli

---

Collaboratori

Ing. Nicola Todde

---

Sindaco

Avv. Ignazio Locci

Vice Sindaco

Ing. Francesco Garau

Responsabile del Settore

Ing. Michele Tagliafico

Responsabile Unico del Progetto

Ing. Michele Tagliafico

---

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Messa in sicurezza versante in comune di Sant'Antioco

**COMMITTENTE:** Comune di Sant'Antioco

Sant'Antioco, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Dott. Geol. Lorenzo Ottelli

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                            | IMPORTI                                      |                                      | R.                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     | unitario                                     | TOTALE                               |                              |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                              |                                      |                              |
|                                          | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                              |                                      |                              |
| Nr. 1<br>SAR24_PF.0<br>001.0002.000<br>2 | SCAVO 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 ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0010] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01259<br>- Incidenza Manodopera 7.48% | 0,00750<br>0,01500<br>0,01500<br>0,02000<br>0,00100 | 106,42<br>180,94<br>103,62<br>24,90<br>31,63 | 0,80<br>2,71<br>1,55<br>0,50<br>0,03 | NL<br>NL<br>NL<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 5,59                                 |                              |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                              | 0,84                                 |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 6,43                                 |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                              | 0,64                                 |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | <b>7,07</b>                          |                              |
| Nr. 2<br>SAR24_PF.0<br>001.0002.004<br>4 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR24_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 0.01693<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,07500                                             | 100,30                                       | 7,52                                 | NL                           |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 7,52                                 |                              |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                              | 1,13                                 |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 8,65                                 |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                              | 0,87                                 |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | <b>9,52</b>                          |                              |
| Nr. 3<br>SAR24_PF.0<br>001.0002.004<br>5 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR24_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 0.00099<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00440                                             | 100,30                                       | 0,44                                 | NL                           |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 0,44                                 |                              |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                              | 0,07                                 |                              |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                              | 0,51                                 |                              |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                              | 0,05                                 |                              |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³/Km</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                              | <b>0,56</b>                          |                              |
| Nr. 4<br>SAR24_PF.0<br>001.0009.001<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 autorizz ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.<br><b>E L E M E N T I :</b><br>(E) [SAR24_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 0.02388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00000                                             | 10,62                                        | 10,62                                | MT                           |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                              | 10,62                                |                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità                                    | IMPORTI                          |                                        | R.                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             | unitario                         | TOTALE                                 |                         |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                  | 10,62                                  |                         |
|                                          | - Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                  |                                        |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 10,62                                  |                         |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 1,59                                   |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 12,21                                  |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                  | 1,22                                   |                         |
|                                          | T O T A L E euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                  | 13,43                                  |                         |
| Nr. 5<br>SAR24_PF.0<br>001.0009.002<br>3 | TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la at ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0005.0023] Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratter ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                            | 1,00000                                     | 291,93                           | 291,93                                 | MT                      |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 291,93                                 |                         |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 43,79                                  |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 335,72                                 |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                  | 33,57                                  |                         |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 369,29                                 |                         |
| Nr. 6<br>SAR24_PF.0<br>001.0009.002<br>4 | CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                            | 1,00000                                     | 291,93                           | 291,93                                 | MT                      |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 291,93                                 |                         |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 43,79                                  |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 335,72                                 |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                  | 33,57                                  |                         |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 369,29                                 |                         |
| Nr. 7<br>SAR24_PF.0<br>002.0002.006<br>4 | IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI TIRANTI E PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei cons ... to, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; da valutare per ciascun trasporto in AR; a corpo<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 4.32716<br>- Incidenza Manodopera 33.79% | 12,00000<br>12,00000<br>12,00000<br>6,00000 | 91,76<br>27,80<br>24,90<br>31,63 | 1'101,12<br>333,60<br>298,80<br>189,78 | NL<br>MDO<br>MDO<br>MDO |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 1'923,30                               |                         |
|                                          | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 288,50                                 |                         |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                  | 2'211,80                               |                         |
|                                          | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                  | 221,18                                 |                         |
|                                          | T O T A L E euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                  | 2'432,98                               |                         |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                  |                                        |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                                                  | IMPORTI                                                                         |                                                                         | R.                                                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           | unitario                                                                        | TOTALE                                                                  |                                                                |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                 |                                                                         |                                                                |
| Nr. 8<br>SAR24_PF.0<br>002.0002.006<br>5  | <p>INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per tiranti e pali speciali di piccolo diametro in ciascuna postazione, o gruppo ravvicinato di postazioni, su aree pianeggianti accessibili ai normal ... eso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0002.0004.0004] ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'e ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_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 0.23478</p> <p>- Incidenza Manodopera 42.2%</p>                                                                                           | <p>0,50000</p> <p>0,50000</p> <p>0,50000</p> <p>1,00000</p> <p>0,50000</p>                | <p>25,61</p> <p>71,68</p> <p>30,00</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p>                | <p>12,81</p> <p>35,84</p> <p>15,00</p> <p>24,90</p> <p>15,82</p>        | <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 104,37                                                                  |                                                                |
|                                           | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                 | 15,66                                                                   |                                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 120,03                                                                  |                                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                 | 12,00                                                                   |                                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                 | 132,03                                                                  |                                                                |
| Nr. 9<br>SAR24_PF.0<br>002.0002.006<br>8  | <p>SOLA PERFORAZIONE A ROTOPERCUSSIONE, a distruzione di nucleo, con circolazione di aria e se necessario di acqua, ad andamento verticale, orizzontale o con qualsiasi inclinazione, d ... ementizie. Valutata per la effettiva lunghezza di perforazioni, per le seguenti lunghezze comprese tra: m 0,00 e m 20,00</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0003.0003] ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'e ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0016.0002] PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 65 mm cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0017.0001] ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatu ... cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_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 0.07674</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.58%</p> | <p>0,28570</p> <p>0,05000</p> <p>0,00500</p> <p>0,28570</p> <p>0,28570</p> <p>0,07140</p> | <p>26,50</p> <p>107,91</p> <p>640,19</p> <p>30,00</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p> | <p>7,57</p> <p>5,40</p> <p>3,20</p> <p>8,57</p> <p>7,11</p> <p>2,26</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 34,11                                                                   |                                                                |
|                                           | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                 | 5,12                                                                    |                                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 39,23                                                                   |                                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                 | 3,92                                                                    |                                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                 | 43,15                                                                   |                                                                |
| Nr. 10<br>SAR24_PF.0<br>006.0001.005<br>7 | <p>Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spala per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora</p> <p>(E) [SAR24_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 0.00211</p> <p>- Incidenza Manodopera 37.5%</p>                                                                                                                                                | <p>0,00800</p> <p>0,00800</p> <p>0,00800</p> <p>0,01600</p>                               | <p>53,41</p> <p>4,36</p> <p>3,83</p> <p>27,80</p>                               | <p>0,43</p> <p>0,03</p> <p>0,03</p> <p>0,44</p>                         | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p>                       |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 0,93                                                                    |                                                                |
|                                           | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                 | 0,14                                                                    |                                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 1,07                                                                    |                                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                 | 0,11                                                                    |                                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                 | 1,18                                                                    |                                                                |
| Nr. 11                                    | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                 |                                                                         |                                                                |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |                                                                         |                                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                                                                                    | IMPORTI                                                        |                                                                       | R.                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             | unitario                                                       | TOTALE                                                                |                                              |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                                                |                                                                       |                                              |
| SAR24_PF.0<br>014.0009.000<br>1           | S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico ... n proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0006.0001.0001] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, inc ... m²<br>(E) [SAR24_AT.0006.0001.0002] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO dametro 48 mm, incl ... m²<br>(E) [SAR24_AT.0006.0001.0003] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO dametro 48 mm, cost ... m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05297<br>- Incidenza Manodopera 0%<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                          | 1,00000<br><br>1,00000<br>1,00000                                                           | 3,31<br>15,11<br>5,12                                          | 3,31<br>15,11<br>5,12                                                 | NL<br>NL<br>NL                               |
| Nr. 12<br>SAR24_PF.0<br>014.0009.000<br>2 | Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0006.0001.0001] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, inc ... m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00746<br>- Incidenza Manodopera 0%<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00000                                                                                     | 3,31                                                           | 3,31                                                                  | NL                                           |
| Nr. 13<br>SIC.02_vers                     | Sicurezza per cantiere di lavoro per messa in sicurezza versante<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [SAR24_PF.0014.0002.0008] Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli c ... cad.<br>(A) [SAR24_PF.0014.0002.0021] Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, perc ... m<br>(A) [SAR24_PF.0014.0002.0022] Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al ... m²<br>(A) [SAR24_PF.0014.0003.0006] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, ... m<br>(A) [SAR24_PF.0014.0003.0015] Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli ... m<br>(A) [SAR24_PF.0014.0004.0007] Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, ... cad.<br>(A) [SAR24_PF.0014.0005.0002] Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutic ... cad.<br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b> | 2,00000<br>100,00000<br>4,00000<br>50,00000<br>100,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>170,03500 | 2,28<br>0,17<br>1,44<br>2,50<br>2,78<br>255,94<br>7,54<br>1,14 | 4,56<br>17,00<br>5,76<br>125,00<br>278,00<br>255,94<br>7,54<br>193,84 | AN<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN<br>AN<br>MT |
| Nr. 14<br>Ver.0007.000<br>1.0013          | COMPENSO per lo sgombero del crollo da versante di materiale di varie dimensioni, coerente ed incoerentea, compreso trasporto a mano e/o con mezzo meccanico fino a punto di raccolta<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0001.0013] MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e pote ... cad.<br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10000<br>0,08000<br>0,08000<br>0,00800<br>0,20000<br>0,20000                              | 24,90<br>30,00<br>27,80<br>31,63<br>12,39<br>74,34             | 2,49<br>2,40<br>2,22<br>0,25<br>2,48<br>14,87                         | MDO<br>MDO<br>MDO<br>MDO<br>NL<br>NL         |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                | 24,71                                                                 |                                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | unitario | TOTALE |     |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 24,71  |     |
|                                    | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,20000  | 66,27    | 13,25  | NL  |
|                                    | (E) [SAR24_AT.0005.0013.0019] DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribalt ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,20000  | 65,40    | 13,08  | NL  |
|                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |
|                                    | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02054                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | - Incidenza Manodopera 24.61%                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 51,04  |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 7,66   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 58,70  |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 5,87   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 64,57  |     |
| Nr. 15<br>Ver.1F.03.02<br>0.0040.b | Formazione del reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile con golfari, morsetteria, viti e q ... a per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI-EN 12385-4): fune di acciaio zincato max 16 mm anima tessile  |          |          |        |     |
|                                    | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                    | 0,50000  | 0,01     | 0,01   | MT  |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                          | 0,20000  | 30,00    | 6,00   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10000  | 27,80    | 2,78   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10000  | 24,90    | 2,49   | MDO |
|                                    | (A) [NP_SL.0006.0006.0004] FUNI A TREFOLE D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 16mm kg                                                                                                                                                                                                                          | 0,01000  | 12,04    | 0,12   | AN  |
|                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |
|                                    | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14271                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | - Incidenza Manodopera 22.55%                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 11,40  |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 1,71   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 13,11  |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 1,31   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 14,42  |     |
| Nr. 16<br>Ver.1F.03.02<br>0.0070.a | Ancoraggi per reti in aderenza o barriere paramassi con barre di acciaio classe B450C ad aderenza migliorata del diametro minimo di mm 24 e della lunghezza massima di ml 6.5, esegui ... della fornitura ed iniezione della boiacca di cemento nella quantità necessaria al sicuro bloccaggio delle barre stesse. |          |          |        |     |
|                                    | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | (E) [SAR24_AT.0005.0004.0004] ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio p ... ora                                                                                                                                                                                                                 | 0,05000  | 49,94    | 2,50   | NL  |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10000  | 30,00    | 3,00   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10000  | 27,80    | 2,78   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10000  | 24,90    | 2,49   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,02500  | 31,63    | 0,79   | MDO |
|                                    | (A) [SAR24_SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... t                                                                                                                                                                                                                   | 0,05000  | 287,71   | 14,39  | AN  |
|                                    | (A) [SAR24_SL.0006.0006.0003] ACCIAIO DYWIDAG in barre da 26.5 a 36 mm kg                                                                                                                                                                                                                                          | 4,53600  | 6,47     | 29,35  | AN  |
|                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |     |
|                                    | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12445                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | - Incidenza Manodopera 13.47%                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |        |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 55,30  |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 8,30   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 63,60  |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 6,36   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 69,96  |     |
| Nr. 17<br>Ver.M.05.20.<br>0010.005 | DISGAGGIO Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi perico ... gni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato.    |          |          |        |     |
|                                    | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |     |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                          | 0,02500  | 30,00    | 0,75   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                            | 0,02500  | 27,80    | 0,70   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                    | 0,50000  | 1,14     | 0,57   | MT  |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 2,02   |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità  | IMPORTI  |        | R.  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|-----|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | unitario | TOTALE |     |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |          | 2,02   |     |
| Nr. 18<br>Ver.M.05.20.<br>0030.005 | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00692<br>- Incidenza Manodopera 26.36%                                                                                                                    | 25,00000  | 0,01     | 0,25   | MT  |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 2,27   |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          | 0,34   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 2,61   |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          | 0,26   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | 2,87   |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    | TAGLIO ARBUSTI Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato<br>rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle cep ... del materiale di risulta e per il taglio di piante<br>ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi..   |           |          |        |     |
|                                    | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |        |     |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0034.0001.0003] Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operat ... ora                                                                                                                                                                                                                       | 0,01000   | 45,31    | 0,45   | MT  |
| Nr. 19<br>Ver.M.05.30.<br>0010.015 | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                          | 0,08000   | 1,14     | 0,09   | MT  |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02000   | 30,00    | 0,60   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,02000   | 27,80    | 0,56   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 84,00000  | 0,01     | 0,84   | MT  |
|                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00262<br>- Incidenza Manodopera 15.11%                                                                                                                                                                              |           |          |        |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 2,54   |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          | 0,38   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 2,92   |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          | 0,29   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | 3,21   |     |
| Nr. 19<br>Ver.M.05.30.<br>0010.015 | RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da<br>rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale, marcata CE in ... tato per mq di rete metallica<br>effettivamente stesa. Â· maglia 8x10 Â· filo diam. 3 mm Â· rivestimento zinco alluminio+PVC |           |          |        |     |
|                                    | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |        |     |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0034.0007.0007] Rete metallica in acciaio zincato a doppia torsione m²                                                                                                                                                                                                                                     | 1,10000   | 8,17     | 8,99   | MT  |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                | 0,01000   | 30,00    | 0,30   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,01000   | 24,90    | 0,25   | MDO |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00000   | 1,14     | 2,28   | MT  |
|                                    | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120,00000 | 0,01     | 1,20   | MT  |
|                                    | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29631<br>- Incidenza Manodopera 31.92%                                                                                                                                                                              |           |          |        |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 13,02  |     |
|                                    | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          | 1,95   |     |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          | 14,97  |     |
|                                    | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          | 1,50   |     |
|                                    | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | 16,47  |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |        |     |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                 | IMPORTI                          |                               | R.                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | unitario                         | TOTALE                        |                       |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                  |                               |                       |
|                                           | <b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                  |                               |                       |
| Nr. 20<br>NP_SL.0006.<br>0006.0004        | FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 16mm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [NP_PR.0006.0008.0004] FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 16mm kg<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01703<br>- Incidenza Manodopera 0.18%                                                                                                                | 0,00200<br>0,00030<br>1,00000<br>0,00070 | 53,41<br>53,41<br>11,89<br>24,90 | 0,11<br>0,02<br>11,89<br>0,02 | NL<br>NL<br>MT<br>MDO |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                  | 12,04<br>1,81                 |                       |
|                                           | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                  | 13,85<br>1,39                 |                       |
|                                           | <b>T O T A L E euro / kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                  | <b>15,24</b>                  |                       |
| Nr. 21<br>SAR24_PF.0<br>014.0002.000<br>8 | Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0075.0006.0008] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma trianglar ... cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00512<br>- Incidenza Manodopera 23.78% | 0,20000<br>1,00000<br>0,02500            | 1,14<br>1,43<br>24,90            | 0,23<br>1,43<br>0,62          | MT<br>MT<br>MDO       |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                  | 2,28<br>0,34                  |                       |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                  | <b>2,62</b>                   |                       |
| Nr. 22<br>SAR24_PF.0<br>014.0002.002<br>1 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'us ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.<br><br>(E) [SAR24_PR.0075.0004.0008] Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco ... m<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00105<br>- Incidenza Manodopera 9.26%  | 0,01000<br>0,25000<br>1,00000<br>0,00200 | 1,14<br><br>0,11<br>24,90        | 0,01<br><br>0,11<br>0,05      | MT<br><br>MT<br>MDO   |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                  | 0,17<br>0,03                  |                       |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                  | <b>0,20</b>                   |                       |
| Nr. 23<br>SAR24_PF.0<br>014.0002.002<br>2 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0075.0005.0001] Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, p ... m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00323<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00000                                  | 1,44                             | 1,44                          | MT                    |
|                                           | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                  | 1,44<br>0,22                  |                       |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                  |                               |                       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                 | IMPORTI                          |                                 | R.                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          | unitario                         | TOTALE                          |                        |
|                                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                  |                                 |                        |
|                                            | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                  | 1,66                            |                        |
| Nr. 24<br>SAR24_P.F.0<br>014.0003.000<br>6 | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg<br>(E) [SAR24_PR.0075.0004.0001] Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ... m²<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00564<br>- Incidenza Manodopera 8.63%                                                               | 1,20000<br>1,00000<br>0,01000            | 1,11<br>0,92<br>24,90            | 1,33<br>0,92<br>0,25            | MT<br>MT<br>MDO        |
|                                            | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                  | 2,50<br>0,38                    |                        |
|                                            | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                  | 2,88                            |                        |
| Nr. 25<br>SAR24_P.F.0<br>014.0003.001<br>5 | Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazio ... , altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese:<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0075.0006.0022] Costo mensile di ammortamento di delimitazione costituita da ... m<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00626<br>- Incidenza Manodopera 15.56%                                                                                                                                        | 1,00000<br>0,02000                       | 2,28<br>24,90                    | 2,28<br>0,50                    | MT<br>MDO              |
|                                            | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                  | 2,78<br>0,42                    |                        |
|                                            | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                  | 3,20                            |                        |
| Nr. 26<br>SAR24_P.F.0<br>014.0004.000<br>7 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0075.0009.0001] Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta den ... cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57589<br>- Incidenza Manodopera 6.59% | 7,10000<br>1,00000<br>0,25000<br>0,50000 | 1,14<br>228,45<br>27,80<br>24,90 | 8,09<br>228,45<br>6,95<br>12,45 | MT<br>MT<br>MDO<br>MDO |
|                                            | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                  | 255,94<br>38,39                 |                        |
|                                            | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                  | 294,33                          |                        |
| Nr. 27<br>SAR24_P.F.0<br>014.0005.000<br>2 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0075.0008.0007] Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di ... cad.<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01696<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                               | 1,00000                                  | 7,54                             | 7,54                            | MT                     |
|                                            | Sommano euro<br>Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                  | 7,54<br>1,13                    |                        |
|                                            | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                  | 8,67                            |                        |
|                                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                  |                                 |                        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario | TOTALE |    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |        |    |
|                                           | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |    |
| Nr. 30<br>NP_PR.0006<br>.0008.0004        | FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 16mm<br>euro / kg                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 11,89  |    |
| Nr. 31<br>SAR24_AT.0<br>002.0004.000<br>4 | ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'esecuzione a rotazione a distruzione di nucleo, per diametri fino a 220 mm, con motore Diesel, già funzionante in cantiere ... tori addetti, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione<br>euro / ora |          |          | 25,61  |    |
| Nr. 32<br>SAR24_AT.0<br>004.0003.000<br>3 | ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'esecuzione a rotazione a distruzione di nucleo, per diametri fino a 220 mm, con motore Diesel, già funzionante in cantiere ... tori addetti, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione<br>euro / ora |          |          | 26,50  |    |
| Nr. 33<br>SAR24_AT.0<br>005.0001.001<br>3 | MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e potenza nominale circa 1500 W<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 12,39  |    |
| Nr. 34<br>SAR24_AT.0<br>005.0004.000<br>4 | ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da motore elettrico, completa di m 50 di tubaz ... ionante in cantiere, escluso l'operatore, ma compresi i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione<br>euro / ora  |          |          | 49,94  |    |
| Nr. 35<br>SAR24_AT.0<br>005.0013.000<br>1 | MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li<br>euro / ora                                                                                                                          |          |          | 74,34  |    |
| Nr. 36<br>SAR24_AT.0<br>005.0013.000<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                                                                                                                            |          |          | 106,42 |    |
| Nr. 37<br>SAR24_AT.0<br>005.0013.001<br>0 | 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 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10<br>euro / ora   |          |          | 180,94 |    |
| Nr. 38<br>SAR24_AT.0<br>005.0013.001<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                                                                                                            |          |          | 103,62 |    |
| Nr. 39<br>SAR24_AT.0<br>005.0013.001<br>9 | DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile, della capacità di mc.1,2 raso e benna della pala da mc.0,5, con motore Diesel da 26 HP compreso l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e compresa l' assicurazione<br>euro / ora                                                                  |          |          | 65,40  |    |
| Nr. 40<br>SAR24_AT.0<br>005.0016.000<br>1 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                            |          |          | 53,41  |    |
| Nr. 41<br>SAR24_AT.0<br>005.0016.000<br>3 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                            |          |          | 66,27  |    |
| Nr. 42<br>SAR24_AT.0<br>005.0016.000<br>5 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                           |          |          | 100,30 |    |
| Nr. 43<br>SAR24_AT.0<br>005.0016.000<br>8 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t<br>euro / ora                                                                                                |          |          | 71,68  |    |
| Nr. 44<br>SAR24_AT.0<br>005.0016.000<br>9 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t<br>euro / ora                                                                                               |          |          | 91,76  |    |
| Nr. 45<br>SAR24_AT.0<br>006.0001.000<br>1 | PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 3,31   |    |
| Nr. 46<br>SAR24_AT.0                      | PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO dametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO                                                                                                                                                                                                                     |          |          |        |    |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità              | IMPORTI  |        | R. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|----|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | unitario | TOTALE |    |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |          |        |    |
| 006.0001.000<br>2    | euro / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          | 15,11  |    |
| Nr. 47<br>SAR24_AT.0 | PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti                                                                                                                                                          |                       |          |        |    |
| 006.0001.000<br>3    | euro / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |          | 5,12   |    |
| Nr. 48<br>SAR24_PR.0 | CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03                                                                                                                                                       |                       |          |        |    |
| 001.0005.001<br>3    | euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          | 10,62  |    |
| Nr. 49<br>SAR24_PR.0 | Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del ... e CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/                                                                     |                       |          |        |    |
| 001.0005.002<br>3    | recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto                                                                                                                                                                                                                                              | euro / t              |          | 291,93 |    |
| Nr. 50<br>SAR24_PR.0 | Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto | euro / t              |          | 291,93 |    |
| 001.0005.002<br>4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |        |    |
| Nr. 51<br>SAR24_PR.0 | ONERI VARI, a stima                                                                                                                                                                                                                                                                                               | euro / cad.           |          | 0,01   |    |
| 001.0011.000<br>1    | ONERI VARI, a stima                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |        |    |
| Nr. 52<br>SAR24_PR.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / cad.           |          | 1,14   |    |
| 001.0011.000<br>8    | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                      | euro / cad.           |          | 0,01   |    |
| Nr. 53<br>SAR24_PR.0 | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                      | euro / cad.           |          | 1,14   |    |
| 001.0014.000<br>3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / cad.           |          |        |    |
| Nr. 54<br>SAR24_PR.0 | PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | euro / cad.           |          | 107,91 |    |
| 001.0014.000<br>4    | ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatura di perforazione                                                                                                                                                                                                                                    | euro / cad.           |          | 640,19 |    |
| Nr. 55<br>SAR24_PR.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / t              |          | 223,24 |    |
| 001.0016.000<br>2    | CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets                                                                                                                                                                                                                                                                                | euro / kg             |          | 1,11   |    |
| Nr. 56<br>SAR24_PR.0 | PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L                                                                                                                                                                                                                                                                             | euro / kg             |          | 6,37   |    |
| 001.0017.000<br>1    | ACCIAIO DYWIDAG in barre da 26.5 a 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | euro / ora            |          | 4,36   |    |
| Nr. 57<br>SAR24_PR.0 | Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore                                                                                                                                                                                                                             | euro / ora            |          | 45,31  |    |
| 003.0001.000<br>2    | Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo operatore compreso                                                                                                                                                                           | euro / ora            |          |        |    |
| Nr. 58<br>SAR24_PR.0 | Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.                                                                                                                                         | euro / ora            |          | 3,83   |    |
| 006.0006.000<br>2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / m <sup>2</sup> |          | 8,17   |    |
| Nr. 59<br>SAR24_PR.0 | Rete metallica in acciaio zincato a doppia torsione                                                                                                                                                                                                                                                               | euro / m <sup>2</sup> |          | 0,92   |    |
| 006.0008.000<br>2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / m              |          | 0,11   |    |
| Nr. 60<br>SAR24_PR.0 | Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio                                                                                                                                                                                                 | euro / m <sup>2</sup> |          |        |    |
| 034.0001.000<br>3    | Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)                                                                                                                                                                                                                                              | euro / m <sup>2</sup> |          | 1,44   |    |
| Nr. 62<br>SAR24_PR.0 | Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare                                                                                                                          | euro / m <sup>2</sup> |          |        |    |
| 034.0001.000<br>5    | Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di                                                                                                                                                                                                    |                       |          |        |    |
| Nr. 63<br>SAR24_PR.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |        |    |
| 034.0007.000<br>7    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |        |    |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |        |    |

