

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI)

**COMMITTENTE:** Provincia di Parma - Servizio Pianificazione Territoriale - Ufficio Sistemi Informativi Territoriali

Data, 10/05/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |              |                |                | Quantità     | IMPORTI  |           |
|------------------------|---|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------|-----------|
|                        |   | par.ug.    | lung.        | larg.          | H/peso         |              | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |              |                |                |              |          |           |
|                        | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |              |                |                |              |          |           |
| 1<br>C04.007.005.<br>a | Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... o a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano<br>RIPROFILATURA FOSSI<br>Profilo A-A *(lung.=330,00-10)*(larg.=0,8+2,4)<br>tratto aggiuntivo | 0,50       | 320,00       | 3,200          | 0,800          | 409,60       |          |           |
|                        | Profilo B-B *(lung.=275,00-10)*(larg.=0,8+2,4)<br>tratto aggiuntivo   | 0,50       | 265,00       | 3,200          | 0,800          | 339,20       |          |           |
|                        | Profilo C-C *(lung.=100,00-10)*(larg.=0,8+2,4)<br>tratto aggiuntivo   | 0,50       | 90,00        | 3,200          | 0,800          | 115,20       |          |           |
|                        | Profilo D-D *(lung.=95,00-10)*(larg.=0,8+2,4)   | 0,50       | 85,00        | 3,200          | 0,800          | 108,80       |          |           |
|                        | Profilo E-E *(lung.=135,00-10)*(larg.=0,8+2,4)  | 0,50       | 125,00       | 3,200          | 0,800          | 160,00       |          |           |
|                        | Riprofilatura nicchia di distacco e rimodellazione morfologica  |            |              |                | 1962,000       | 1'962,00     |          |           |
|                        | Tratti di valle, a lato della SP28 - riprofilatura cunette *(larg.=0,5+1)   | 0,50       | 165,00       | 1,500          | 0,800          | 99,00        |          |           |
|                        | Riprofilature per palificate semplici<br>SCAVI PER PROLUNGAMENTO PISTA<br>Formazione pista di servizio  |            | 500,00       |                | 0,500          | 250,00       |          |           |
|                        |   |            | 200,00       | 3,500          | 0,500          | 350,00       |          |           |
|                        | SOMMANO mc  |            |              |                |                | 3'793,80     | 3,34     | 12'671,29 |
| 2<br>C04.007.005.<br>c | Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... o occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna<br>SCAVO PER REALIZZAZIONE BRIGLIE  | 8,00       | 10,00        | 4,000          | 4,750          | 1'520,00     |          |           |
|                        | SOMMANO mc  |            |              |                |                | 1'520,00     | 9,93     | 15'093,60 |
| 3<br>C04.013.005.<br>b | Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali indicate dalla D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro one ... ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti da distanza baricentrica superiore a 150 m dal luogo di impiego<br>RILEVATI<br>Valle<br>Monte *(larg.=7+1)   | 0,50       | 110,00       | 8,000          | 2,000          | 880,00       |          |           |
|                        | SOMMANO mc  |            |              |                |                | 880,00       | 5,23     | 4'602,40  |
| 4<br>C04.052.005.<br>e | Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, ... elle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg<br>Protezione fondo fosso in corrispondenza del nodo di intersezione di valle                  |            | 3,00<br>3,00 | 2,400<br>2,400 | 0,300<br>0,300 | 2,16<br>2,16 |          |           |
|                        | SOMMANO mc  |            |              |                |                | 4,32         | 51,41    | 222,09    |
| 5<br>C02.016.020.      | Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C  |            |              |                |                |              |          |           |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |              |                |                |              |          | 32'589,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                    |                              |                                  |                                  | Quantità                         | IMPORTI  |           |
|------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
|                        |  | par.ug.                       | lung.                        | larg.                            | H/peso                           |                                  | unitario | TOTALE    |
|                        | RIPORTO  |                               |                              |                                  |                                  |                                  |          | 32'589,38 |
| e                      | con classe di resistenza a rottura 90 kN, cos ... a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: diametro 800 mm<br>Ripristino accesso a lato della SP.28  |                               | 4,00                         |                                  |                                  | 4,00                             |          |           |
|                        | SOMMANO m  |                               |                              |                                  |                                  | 4,00                             | 259,65   | 1'038,60  |
| 6<br>C01.019.025.<br>a | Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento<br>Ripristino accesso a lato della SP.28   |                               | 4,00                         |                                  | 1,000                            | 4,00                             |          |           |
|                        | SOMMANO mc   |                               |                              |                                  |                                  | 4,00                             | 46,30    | 185,20    |
| 7<br>C04.109.050       | Palizzata in legname con talee, costituita da pali di castagno della lunghezza di 1,5 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità di 1 m ed emergenti per 50 cm, alla ... ie autoctone per la ricostituzione floristico ambientale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>PALIZZATE DI MONTE<br>Fila 1 (procedendo da valle verso monte)<br>Fila 2<br>Fila 3<br>Fila 4<br>Fila 5<br>Fila 6<br>Fila 7<br>Fila 8<br>Fila 9<br>Fila 10<br>Fila 11<br>PALIZZATE DI VALLE (in prossimità della strada)<br>Fila 1 (procedendo da valle verso monte)<br>Fila 2<br>Fila 3<br>Fila 4<br>Fila 5 |                               | 500,00                       |                                  |                                  | 500,00                           |          |           |
|                        | SOMMANO m  |                               |                              |                                  |                                  | 500,00                           | 30,72    | 15'360,00 |
| 8<br>C04.109.070       | Struttura mista in pietrame e legname, costituita da legname squadrato lavorato in cantiere e trattato, del diametro non superiore a 30 cm, posto in opera con incastellatura, legat ... in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>BRIGLIE<br>Ali *(par.ug.=8*2)<br>Corpo centrale<br>Rinforzo al piede  | 16,00<br>8,00<br>8,00<br>8,00 | 3,00<br>5,20<br>1,65<br>1,65 | 1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500 | 1,250<br>1,500<br>2,000<br>1,500 | 90,00<br>93,60<br>39,60<br>29,70 |          |           |
|                        | SOMMANO mc   |                               |                              |                                  |                                  | 252,90                           | 157,17   | 39'748,29 |
| 9<br>A02.001.005       | Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.<br>Riprofilatura fossi in terra - N.1 prelievo per tutto il nuovo tracciato<br>Scavo per realizzazione briglie - N.1 prelievo solo per una briglia   |                               |                              |                                  |                                  | 1,00<br>1,00                     |          |           |
|                        | SOMMANO cad  |                               |                              |                                  |                                  | 2,00                             | 36,58    | 73,16     |
| 10<br>A02.001.010      | Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame,  |                               |                              |                                  |                                  |                                  |          |           |
|                        | A RIPORTARE  |                               |                              |                                  |                                  |                                  |          | 88'994,63 |

