

SCHEDA

24.01

10_Int1

Interventi di ripristino localizzato della stabilità dei versanti, anche mediante l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica con particolare attenzione ai versanti o agli impluvi prospicienti il corso d'acqua.

Priorità

1

Stato

NI

Comune/i interessato/i dall'intervento

BRICHERASIO

Inquadramento territoriale

Lungo Strada Rivà, sulla scarpata destra secondo la direzione di discesa.
WGS84 Lat: 7°,289077 Lon: 44°,821877

Descrizione intervento

L'intervento prevede la realizzazione di un muro di sostegno a gravità in blocchi da scogliera; l'opera presenta un'altezza pari a 2,5 m ed una lunghezza di 9 m. Al di sopra del muro in blocchi da scogliera sarà realizzato un ordine di palificata doppia di sezione 2 x 2 m e lunghezza 9 m ed un secondo ordine di palificata doppia di sezione 1.5 x 1.5 m e lunghezza 9 m.

Effetti sull'ambiente

L'intervento consentirà di mettere in sicurezza una porzione di versante che, ad oggi, risulta instabile e rischierebbe di precludere l'utilizzo della sottostrante viabilità.

Previsione temporale

| | | | |
|---------------|------|---------------|------|
| Progettazione | 2020 | Realizzazione | 2020 |
|---------------|------|---------------|------|

| COMPUTO METRICO | | | | | | |
|-----------------|---|------|-----------|------|----------|------------|
| Codice E.P. | Voce di E.P. | freq | prezzo u. | u.m. | quantità | importo |
| 18.A05.A25 | Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con | 1 | € 5,54 | mc | 49,50 | € 274,23 |
| 01.A01.A55 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione in terreni sciolti o | 1 | € 10,70 | mc | 23,40 | € 250,38 |
| 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, per strutture di fondazione a contatto con | 1 | € 99,16 | mc | 5,40 | € 535,46 |
| 01.A04.C03 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera | 1 | € 8,17 | mc | 5,40 | € 44,12 |
| 01.A04.F75 | Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in | 1 | € 1,37 | kg | 111,06 | € 152,15 |
| 18.A30.A40 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave | 1 | € 56,61 | mc | 39,38 | € 2.229,02 |
| 18.A30.A45 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa | 1 | € 86,36 | mc | 18,00 | € 1.554,48 |
| 18.A80.A45 | Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi cortocciati di legno idoneo a | 1 | € 511,13 | m | 9,00 | € 4.600,17 |
| 18.A80.A55 | Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi | 1 | € 318,58 | m | 9,00 | € 2.867,22 |
| 18.P05.A36 | biotessile antierosivo e pacciamante, ricavato dal riciclo di sacchi in juta di uso | 1 | € 1,86 | mq | 63,00 | € 117,18 |
| 18.P03.A46 | picchetti in acciaio ad aderenza migliorata, diametro 10 mm, aventi lunghezza netta non inferiore a 0,25 m, appuntiti e | 1 | € 0,47 | cad | 378,00 | € 177,66 |
| 18.A70.A05 | Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva | 1 | € 2,97 | mq | 63,00 | € 187,11 |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--------------------|
| | | | | | | |
| Totale | | | | | | € 12.989,18 |

| COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------|-----------|------|----------|-----------------|
| Codice E.P. | Voce di E.P. | freq | prezzo u. | u.m. | quantità | importo |
| 28.A05.E05 | RECINZIONE perimetrale di | 1 | € 7,03 | m | 28 | 196,84 |
| 28.A05.D25 | BAGNO CHIMICO PORTATILE | 1 | € 160,00 | cad | 1 | 160 |
| 28.A05.G05.010 | BARACCA IN LAMIERA ZINCATA | 1 | € 72,21 | cad | 1 | 72,21 |
| 28.A35.A05 | Riunioni, comunicazioni, | 1 | € 30,00 | cad | 1 | 30 |
| 28.A05.B10 | PARAPETTO anticaduta in assi di | 1 | € 15,35 | m | 18 | 276,3 |
| Totale | | | | | | € 735,35 |

| QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO | | |
|------------------------------|--|--------------------|
| A | Importo lavori | € 12.989,18 |
| B | Oneri per la sicurezza | € 735,35 |
| C | Totale lavori (A+B) | € 13.724,53 |
| D | Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) - max 10% di C | € 1.372,45 |
| E | Spese per relazione geotecnica e collaudo strutturale (6% di C) | € 823,47 |
| F | Totale spese tecniche (D+E) | € 2.195,93 |
| G | I.V.A. su totale lavori (C) | € 3.019,40 |
| H | I.V.A. su totale spese tecniche (F) | € 483,10 |
| I | Imprevisti e arrotondamenti | € 302,55 |
| L | Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € 274,49 |
| M | Totale complessivo (C+F+G+H+I+L) | € 20.000,00 |

Inquadramento territoriale (su base CTR)



Documentazione fotografica

