

SCHEDA

24.01

10_int2

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 sinistra secondo la direzione di discesa.

WGS84 Lat: 7°,289759 Lon: 44°,821838

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 16 m. Al di sopra del muro in blocchi da scogliera sarà realizzato un ordine di palificata doppia di sezione 1,5 x 1,5 m e lunghezza 16 m ed un secondo ordine di palificata doppia di sezione 1,5 x 1,5 m e lunghezza 16 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 escavatore cingolato, in terreni	1	€ 5,54	mc	76,00	€ 421,04
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o	1	€ 10,70	mc	41,60	€ 445,12
01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, per strutture di fondazione a contatto con	1	€ 99,16	mc	9,60	€ 951,94
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	1	€ 8,17	mc	9,60	€ 78,43
01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario diametri da 6 a 12 mm	1	€ 1,37	kg	197,44	€ 270,49
18.A30.A40	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in	1	€ 56,61	mc	70,00	€ 3.962,70
18.A30.A45	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita compresa la preparazione del fondo	1	€ 86,36	mc	32,00	€ 2.763,52
18.A80.A55	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile, di	1	€ 310,68	m	32,00	€ 9.941,76

18.P05.A36	biotessile antierosivo e pacciante, ricavato dal riciclo di sacchi in juta di uso	1	€ 1,86	mq	112,00	€ 208,32
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	672,00	€ 315,84
18.A70.A05	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al	1	€ 2,97	mq	112,00	€ 332,64
Totale						€ 19.691,80

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA						
Codice E.P.	Voce di E.P.	freq	prezzo u.	u.m.	quantità	importo
28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE. Sono compresi: l'uso per la	1	€ 7,03	m	43	302,29
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili	1	€ 160,00	cad	1	160
28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto il	1	€ 72,21	cad	1	72,21
28.A35.A05	riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di	1	€ 30,00	cad	1	30
28.A05.B10	PARAPELLO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermaniede da realizzare	1	€ 15,35	m	32	491,2
Totale						€ 1.055,70

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO		
A	Importo lavori	€ 19.691,80
B	Oneri per la sicurezza	€ 1.055,70
C	Totale lavori (A+B)	€ 20.747,50
D	Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) - max 10% di C	€ 2.074,75
E	Spese per relazione geotecnica e collaudo strutturale (6% di C)	€ 1.244,85
F	Totale spese tecniche (D+E)	€ 3.319,60
G	I.V.A. su totale lavori (C)	€ 4.564,45
H	I.V.A. su totale spese tecniche (F)	€ 730,31
I	Imprevisti e arrotondamenti	€ 223,19
L	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 414,95
M	Totale complessivo (C+F+G+H+I+L)	€ 30.000,00

Inquadramento territoriale (su base CTR)



Documentazione fotografica

