

SCHEDA**24.01****10.int4**

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°,289871 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 25 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 25 m ed un secondo ordine di palificata doppia di sezione 2 x 2 m e lunghezza 25 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	162,50	€ 900,25
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o	1	€ 10,70	mc	65,00	€ 695,50
01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, per strutture di fondazione a contatto con terreni non aggressivi, classe di	1	€ 99,16	mc	15,00	€ 1.487,40
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera	1	€ 8,17	mc	15,00	€ 122,55
01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in	1	€ 1,37	kg	308,50	€ 422,65
18.A30.A40	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa	1	€ 56,61	mc	109,38	€ 6.191,72
18.A30.A45	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa	1	€ 86,36	mc	50,00	€ 4.318,00
18.A80.A45	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di	1	€ 511,13	m	50,00	€ 25.556,50
18.P05.A36	biotessile antierosivo e pacciamante, ricavato dal riciclo di sacchi in iuta di uso	1	€ 1,86	m ²	125,00	€ 232,50
18.P03.A46	picchetti in acciaio ad aderenza migliorata, diametro 10 mm, aventi lunghezza netta non	1	€ 0,47	cad	750,00	€ 352,50
18.A70.A05	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva	1	€ 2,97	m ²	125,00	€ 371,25
Totale						€ 40.650,81

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	1	€ 7,03	m	58	407,74
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed	1	€ 160,00	cad	1	160
28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m	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	PARAPETTO 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	50	767,5
Totale						€ 1.437,45

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO		
A	Importo lavori	€ 40.650,81
B	Oneri per la sicurezza	€ 1.437,45
C	Totale lavori (A+B)	€ 42.088,26
D	Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) - max 10% di C	€ 4.208,83
E	Spese per relazione geotecnica e collaudo strutturale (6% di C)	€ 2.525,30
F	Totale spese tecniche (D+E)	€ 6.734,12
G	I.V.A. su totale lavori (C)	€ 9.259,42
H	I.V.A. su totale spese tecniche (F)	€ 1.481,51
I	Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.594,92
L	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 841,77
M	Totale complessivo (C+F+G+H+I+L)	€ 62.000,00

Inquadramento territoriale (su base CTR)



Documentazione fotografica

