

SCHEDA

<i>sottobacino</i>	7
--------------------	----------

Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti, comprensive di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali).

Priorità **1**

Stato **MS**

Comune/i interessato/i dall'intervento Bricherasio

n. 12/2018

Inquadramento territoriale Gli interventi sono localizzati lungo il Torrente Chaimogna in loc. C.na Gioietta, dove sono presenti problematiche di cedimento della sponda destra dell'alveo e di erosione del fondo dell'alveo

Descrizione intervento
L'intervento lungo il Torrente Chiamogna in loc. C.na Gioietta prevede la realizzazione di un nuovo tratto di scogliera in massi a secco a valle dell'esistente per una lunghezza di circa 13 metri, una nuova massicciata in massi a secco ai piedi della scogliera esistente in sponda destra dell'alveo per una lunghezza di circa 35 metri e relativo disalveo per una lunghezza di circa 100 metri. I materiali derivanti dagli scavi e dal disalveo saranno sistemati sul posto, in alveo, adiacenti alla nuova massicciata.

Effetti sull'ambiente **

Previsione temporale

Progettazione	2018	Realizzazione	2018
---------------	------	---------------	------

COMPUTO METRICO						
Codice E.P.	Voce di E.P.	freq	prezzo u.	u.m.	quantità	importo
01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm.					
	Scavo e sistemazione del materiale in sponda destra ai piedi della scogliera esistente.					
	Disalveo				325,00	

	TOTALE	1	€ 3,80	m ³	325,00	€ 1 235,00
01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmata depressioni. Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m ³ 1					
	Scavo e sistemazione del materiale in sponda destra ai piedi della scogliera esistente.					
	Fondazione scogliera				39,00	
	Elevazione scogliera				91,00	
	Massicciata ai piedi della scogliera esistente				35,00	
	TOTALE	1	€ 13,24	m ³	165,00	€ 2 184,60
18.A30.A40.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m ³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte					

	Fondazione scogliera				39,00	
	Elevazione scogliera				91,00	
	Massicciata ai piedi della scogliera esistente				35,00	
	TOTALE	1	€ 55,48	m ³	165,00	€ 9 154,20
01.P24.A10.015	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 1,500. Maggiori oneri per piasta di accesso in alveo, formazione e smantellamento savanelle, riprofilatura scarpate, tombamenti e sistemazioni a fine lavori	1	€ 93,15	h	3,00	€ 279,45
					Totale	€ 12 853,25

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA						
Codice E.P.	Voce di E.P.	freq	prezzo u.	u.m.	quantità	importo
28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. Nolo per il primo mese.	1	€ 3,60	m	40,00	€ 144,00
28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm).	1	€ 13,09	cad	3,00	€ 39,27
Totale						€ 183,27

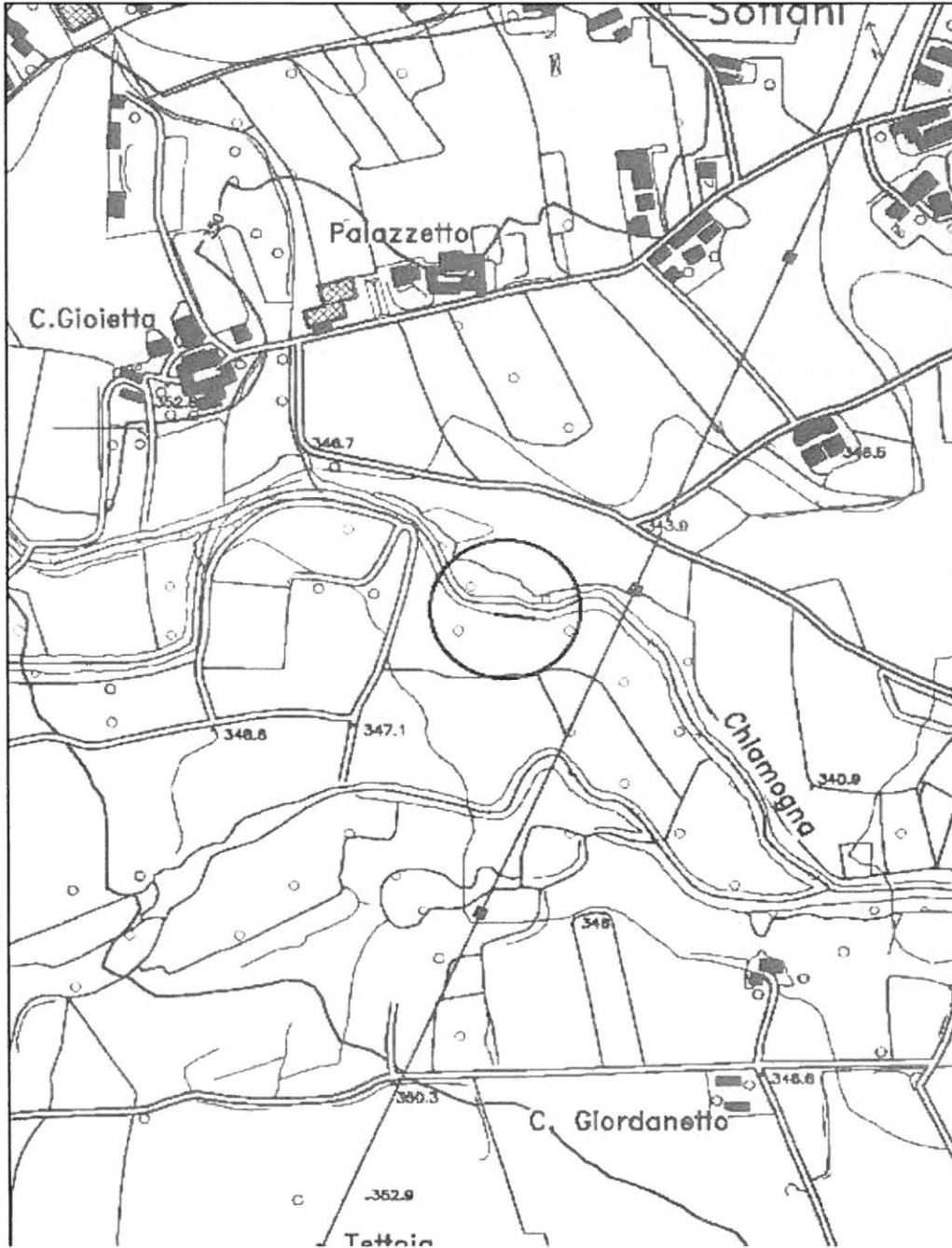
* Lo stato dell'intervento da indicare è il seguente: NI per nuovo intervento, MO per manutenzione ordinaria, MS per manutenzione straordinaria

** Descrizione sintetica dei potenziali effetti significativi sull'ambiente dell'intervento

*** Indicare l'anno (o gli anni nel caso di interventi di maggior durata) nel corso del quale si effettua la progettazione e si realizza l'intervento

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO		
A	Importo lavori	€ 12 853,25
B	Oneri per la sicurezza	€ 183,27
C	Totale lavori (A+B)	€ 13 036,52
D	Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) - max 10% di C	€ 1 303,65
E	Spese per relazioni, collaudi, ecc. - max 10% di C	€ 520,00
F	Totale spese tecniche (D+E)	€ 1 823,65
G	I.V.A. su totale lavori (C)	€ 2 868,03
H	I.V.A. su totale spese tecniche (F)	€ 401,20
I	Imprevisti e arrotondamenti	€ 609,87
L	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 260,73
M	Totale complessivo (C+F+G+H+I+L)	€ 19 000,00

Inquadramento territoriale (su base CTR o simili)



Documentazione fotografica



