



COMUNE DI PIANCOGNO
Provincia di Brescia

RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

**D.G.R. n.1779/2019 e D.d.u.o. n.8849 DEL 19.06.2019 - opere di pronto intervento
(L.R. n.14/1973 e s.m.i.)**

Pronto intervento di somma urgenza per messa in sicurezza versante roccioso a monte dell'abitato di via Kennedy in Comune di Piancogno Prov. di Brescia;

Descrizione dell'evento calamitoso: distacco di materiale roccioso dal versante a monte dell'abitato di via Kennedy che ha danneggiato irreparabilmente una porzione delle barriere paramassi esistenti, arrivando fino agli edifici privati sottostanti.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: presenza sul versante di ulteriore materiale roccioso in condizione di precaria stabilità ed incipiente stato di crollo, causato dalle precipitazioni atmosferiche;

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: a causa della forte pendenza del versante, vi è la possibilità che il materiale instabile precipiti verso valle raggiungendo l'abitato e la strada comunale sottostante;

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: possibile danneggiamento alle abitazioni sottostanti poste a valle;

Proposte tecniche di primo intervento: Pulizia e disbosco, rimozione, carico, trasporto e smaltimento della barriera paramassi danneggiata irreparabilmente mediante uso di elicottero, realizzazione di nuova barriera paramassi elastoplastica da 2.000 kJ di altezza pari a m. 5,00 mediante uso di elicottero;

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano pericolo per la pubblica incolumità verranno realizzati i seguenti lavori:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Approntamento cantiere, comprese opere provvisorie di protezione delle abitazioni sottostanti.	a corpo	€.1.000,00	€.1.000,00
Rimozione, carico, trasporto e smaltimento vecchia barriera paramassi danneggiata mediante uso di elicottero.	a corpo	€.1.500,00	€.1.500,00
Realizzazione nuova barriera paramassi elastoplastica 2.000 kJ di altezza m. 5,00 mediante uso di elicottero, compreso esbosco.	mq. 200,00	€.330,00	€.66.000,00
Ancoraggi per reti paramassi.	m. 114,00	€.90,00	€.10.260,00
TOTALE LAVORI			€.78.760,00
Importo al netto del ribasso del 2,70%			- €.2.126,52
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	a corpo	€.2.500,00	€.2.500,00
Totale lavori scontati			€.79.133,48
IVA 22%			€.17.409,37
Spese R.U.P. 2%			€.1.625,20
Totale lavori scontati compresi oneri sicurezza ed IVA 22%			€.98.168,05

La somma dei lavori ammonta ad €.98.168,05 (diconsi euro novantottomilacentosesantotto/05) IVA, oneri per la sicurezza e spese R.U.P. compresi.

Piancogno lì 26.10.2022

IL RESP. DEL SERVIZIO TECNICO
(Ing. Costante Galli)