



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 XXIV Maggio in Comune di Piancogno Prov. di Brescia;

Descrizione dell'evento calamitoso: distacco di materiale roccioso dal versante a monte dell'abitato di via XXIV Maggio con accumulo a ridosso delle sottostanti abitazioni.

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 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, sgombero materiale instabile accumulato per circa 800 mc, con trasporto a valle con l'ausilio di trattori di piccole dimensioni, accumulo in piazzale, carico e conferimento in discarica; e messa in sicurezza generale dell'area;

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	€.600,00	€.600,00
Esbosco per pulizia dell'area interessata con accatastamento e recupero legname e arbusti	Mq 1000	€.9,00	€. 9.000,00
Frammentazione, carico, trasporto a valle di materiale roccioso giacente e trasporto a valle con l'ausilio di trattorino	Mc. 800	€. 53,00	€.42.400,00
Carico e trasporto alle discariche previa redazione di analisi materiale a carico dell'impresa incaricata	Mc. 800	€. 19,00	€.15.200,00
Accesso discarica ed ecotassa	Mc. 800	€. 15,00	€.12.000,00
TOTALE LAVORI			€.79.200,00
Importo al netto del ribasso del 2,70%			€.77.061,60
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	a corpo	€.2.500,00	€.2.500,00
Totale lavori scontati			€.79.561,60
IVA 22%			€.17.503,55
Spese R.U.P. 2%			€.1.584,00
Totale lavori scontati compresi oneri sicurezza ed IVA 22%			€.98.649,15

La somma dei lavori ammonta ad €.98.649,15 (diconsi euro novantottomilaseicentoquarantanove/15) IVA, oneri per la sicurezza e spese R.U.P. compresi.

Piancogno lì 12.05.2022

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