



**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 Corna Prada a corno di Piancogno Prov. di Brescia;

Descrizione dell'evento calamitoso: distacco di materiale roccioso dal versante a monte dell'abitato di via Corna Prada a Corno di Piancogno, che è arrivato a valle, raggiungendo e danneggiando l'abitazione sottostante;

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 nuovamente 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: Posa di nuova barriera paramassi elastoplastica da 2.000 kJ di altezza pari a m. 4,00;

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 provvisoriale di protezione delle abitazioni sottostanti	a corpo	€.500,00	€.500,00
Frammentazione, carico, trasporto e smaltimento materiale roccioso di risulta	a corpo	€.1.000,00	€.1.000,00
Esbosco per pulizia dell'area interessata dall'installazione della barriera paramassi	Mq. 400	€.10,00	€.4.000,00
Realizzazione nuova barriera paramassi elastoplastica 2.000 kJ di altezza m. 4,00	mq. 160,00	€.280,00	€.44.800,00
Utilizzo di elicottero per trasporto di materiale in sito	a corpo	€.2.500,00	€.2.500,00
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>€.52.800,00</b>
Importo al netto del ribasso del 2,70%			€.51.374,40
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	a corpo	€.2.000,00	€.2.000,00
<b>Totale lavori scontati</b>			<b>€.53.374,40</b>
IVA 22%			€.11.742,37
Spese R.U.P. 2%			€.1.096,00
<b>Totale lavori scontati compresi oneri sicurezza ed IVA 22%</b>			<b>€.65.116,77</b>

La somma dei lavori ammonta ad €.66.212,77 (IVA, oneri per la sicurezza e spese R.U.P. compresi).

Piancogno li 20.05.2020

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