



COMUNE di CEVO

(Provincia di Brescia)

**** Servizio Tecnico – Manutentivo ****

Via Roma, 22 CAP 25040 CEVO - tel.0364/634104 - fax 0364/634357 P.ta IVA 00592090989 - Cod. Fisc. 00959860172

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA

**FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE
MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO,**

**RELAZIONE DETTAGLIATA DI
PRONTO INTERVENTO**

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: deliberazione G.R. n. 1033/2013 e decreto U.O. n. 12775/2013- opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.)

Pronto intervento di somma urgenza per FRANA IN LOCALITA' "CORAN DE MARUCHI" IN COMUNE DI CEVO, MESSA IN SICUREZZA.

Descrizione dell'evento calamitoso: Frana di scivolamento in data 21/10/2020 a seguito di eventi temporaleschi e peggioramento a seguito delle piogge del 16/11/2020.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: in data 21 ottobre 2020 si è verificato uno smontamento in prossimità della strada provinciale S.P.6 all'altezza della località "Coran de Maruchi".

Si è trattato di un distacco avvenuto nella parte di terreno che sostiene la carreggiata.

Il crollo per circa 5-6 metri (stimato dall'alto senza aver preso misure in parete) ha colpito il piede della strada; alcuni massi poi si sono proiettati verso sud e si sono arrestati lungo il pendio dove è presente vegetazione di alto fusto, oltre le piante sorge una civile abitazione. La maggiore criticità è data dal passaggio dell'acquedotto comunale, interessato dal dissesto che rischia una rottura a seguito di un'ulteriore smottamento, interrompendo di fatto l'approvvigionamento di acqua potabile all'abitato.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: a seguito di ulteriori fenomeni temporaleschi sul tratto di strada potrebbero staccarsi nuove frane e mettere in pericolo nuovamente oltre alla viabilità comunale il tratto di acquedotto presente.

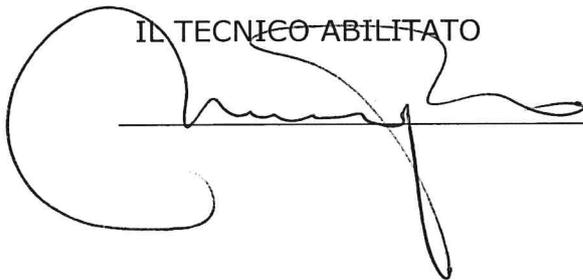
Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: Come indicato ai punti precedenti gli elementi a rischio, a breve termine è l'approvvigionamento di acqua potabile.

Proposte tecniche di primo intervento: Palificate doppie in legno.

A) IMPORTO DELLE OPERE	
A.1) Importo dei lavori e delle forniture	€ 35.784,33
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 500,00
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	€ 36.284,33
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) IVA 22% SU IMPORTO DELLE OPERE	€ 7.982,55
B.2 a) SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.2 b) IVA SU SPESE TECNICHE	€ 0,00
B.3 R.U.P.	€ 0,00
B.4) IMPREVISTI	€ 580,74
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 8.563,29
TOTALE GENERALE	€ 44.847,62

La somma dei lavori ammonta a € 44.847,60 (IVA, spese tecniche e oneri della sicurezza compresi).

IL TECNICO ABILITATO




IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

