



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

**INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CORSO
D'ACQUA DELLA VALLE DEI MULINI PER
DISSESTO IDROGEOLOGICO
(RISPRISTINO FUNZIONALITÀ DEL CORSO
D'ACQUA DELLA VALLE DEI MULINI PER
DANNI PROVOCATI DA EVENTI
CALAMITOSI)**

CUP: D38H23001360002

**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 INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CORSO D'ACQUA DELLA VALLE DEI MULINI PER DISSESTO IDROGEOLOGICO (RISPRISTINO FUNZIONALITÀ DEL CORSO D'ACQUA DELLA VALLE DEI MULINI PER DANNI PROVOCATI DA EVENTI CALAMITOSI) CUP: D38H23001360002A.

Descrizione dell'evento calamitoso: Piena straordinaria del torrente Valle dei Mulini 24 e 25 luglio 2023 a seguito di eventi temporaleschi.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: l'elevata portata d'acqua provocava il distacco di diversi massi che costituiscono il fondo dell'alveo del torrente causando nella sezione in prossimità della strada SP 6 nei pressi dell'abitato di Cevo in pericoloso crollo dei muri di contenimento dell'alveo del torrente in prossimità di una abitazione con il conseguente riversamento dell'acqua sulla strada provinciale SP6 limitrofa.

La pericolosità del torrente è rappresentata dalla possibilità che ulteriori piogge possano provocare ulteriori dilavamenti del terreno sottostante le fondazioni già erose e crolli ulteriori delle murature di contenimento delle piene.

I danni provocati dagli eventi meteorici del 24 luglio 2023 necessitano di un intervento immediato in quanto l'alveo e le protezioni spondali risultano gravemente compromesse sia dal punto di vista idraulico che statico/strutturale.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: Eventuali esondazioni del torrente comporterebbero danni alla viabilità della SP 6 con pericolo anche per gli utenti della strada.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: Come indicato ai punti precedenti gli elementi a rischio, a breve termine è la viabilità della SP 6 così come i sottoservizi presenti.

Proposte tecniche di primo intervento: ripulitura dell'alveo, demolizione delle strutture danneggiate, formazione muri di contenimento spondali, recupero dei materiali crollati ecc..

A - OPERE

Opere a base di gara	70.747,75
Oneri della sicurezza (Allestimento cantiere e PSS)	3.537,39
TOTALE OPERE (A)	74.285,13

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.

IVA 22%	16.342,73
Spese tecniche per redazione progetto strutturale	4.500,00
Spese tecniche per Collaudo statico	1.000,00
IVA e contributi previdenziali 4% su spese tecniche	1.478,40
Somme per RUP (DLgs 36/2023)	1.188,56
Imprevisti e ANAC	1.205,18
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AC (B)	22.714,87
TOTALE PROGETTO (A+B)	100.000,00

La somma dei lavori ammonta a € 100.000,00 (IVA, spese tecniche e oneri della sicurezza compresi).

Il Tecnico Istruttore
Bosio geom. Maholo



IL SINDACO
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Citroni Silvio Marcello

