



COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROVINCIA DI BRESCIA

-- Servizio Urbanistica e LL.PP. --

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 140 D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DI SOMMA URGENZA

SISTEMAZIONE FRANA A MONTE DELLA STRADA VECCHIA PONTE-VALLE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE E RIMOZIONE MASSI PERICOLANTI NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS)

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

(art. 140 comma 4 del D.LGS. 31.03.2023 N. 36)

A seguito delle intense precipitazioni di inizio dicembre 2023 e fine febbraio 2024 vi è stata una colata detritica da versante sulla strada vecchia Ponte-Valle e prati sottostanti fino in prossimità delle abitazioni, successivamente, a seguito di nuove intense precipitazioni accadute negli ultimi giorni la situazione si è ulteriormente aggravata, causando un nuovo smottamento con la fuoriuscita di grossi massi che risultano pericolanti e la cui traiettoria, qualora dovessero franare, incontrerebbero un fabbricato adibito ad abitazione principale circa 250 metri a sud oltre alla strada sottostante. Lungo il versante si rileva il fuoriuscire di notevole quantità di acqua che è necessario drenare e convogliare in un recapito sicuro. Vi è inoltre il rischio di danneggiamento dei sottoservizi (metano) presenti lungo la strada sottostante.

Tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità ed il mancato intervento urgente può evolvere a brevissimo termine come di seguito:

- Rotolamento a valle dei massi in direzione di un fabbricato adibito ad abitazione principale ed alla strada sottostante.
- Danneggiamento dei sottoservizi (metano) presenti lungo la strada.
- Sversamento di materiale lungo la strada sottostante con possibile interessamento dell'abitazione a valle.

Si ravvisa pertanto una situazione di grave rischio per la pubblica incolumità e la necessità urgente di procedere alla realizzazione di opere di consolidamento del versante a monte della strada attraverso la realizzazione di una palificata, la rimozione di grossi massi pericolanti e il drenaggio di tutte le acque che scorrono lungo il versante con il loro convogliamento in un recapito sicuro.

Con Verbale redatto in data 29.03.2024, il Tecnico istruttore ha dichiarato che i lavori di Pronto intervento di somma urgenza per SISTEMAZIONE FRANA A MONTE DELLA STRADA VECCHIA PONTE-VALLE CON REALIZZAZIONE OPERE DI DRENAGGIO, CONSOLIDAMENTO VERSANTE E RIMOZIONE MASSI PERICOLANTI NEL COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

La presente perizia giustificativa della spesa è stata redatta ai sensi del 4° comma di cui all'art. 140 del citato Decreto Legislativo e riguarda quegli interventi ritenuti indispensabili a garantire la pubblica incolumità e descritti nel predetto Verbale di Somma Urgenza.

Gli interventi riportati nella presente perizia si riferiscono a tutti i lavori di pronto intervento finalizzati alla messa in sicurezza del tratto stradale e del versante sottostante;

In dettaglio, per ogni singola categoria di intervento, si specifica quanto appresso:

Descrizione	U.M.	LARG	LUNG	H	N	QUANT	PREZZO	IMPORTO
SCORONAMENTO e regolarizzazione del profilo del terreno, delle scarpate in zona frana e sul ciglio della frana eseguito a mano e/o con mezzi meccanici comprensivo del taglio della ... lla frana, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	Mq					400,00	€ 9,00	€ 3.600,00
RETE DI RIVESTIMENTO FILO 4 mm - Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento flessibile per la stabilizzazione di versanti costituito da rete in acciaio armonico con resis ... essaria al sicuro bloccaggio delle barre stesse. Adeguamento prezzo al 2023 e onere aggiuntivo per barre autoperforanti.	Mq					400,00	€ 69,00	€ 27.600,00
GABBIODREN Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idraulico-meccaniche costituito da uno scatolare in rete metallica a doppia torsione in maglia esagona ... cm., compreso guaina impermeabile alla base ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	Mc Mc	0,300 0,300	14,00 16,00	2,00 2,00		8,40 9,60 18,00	255,52	4.599,36
PALIFICATA DOPPIA. Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un' incastellatura di tonda ... metro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm	Mc Mc	2,00 2,00	14,00 16,00	2,00 2,00		56,00 64,00 120,00	272,00	32.640,00
DEMOLIZIONE MASSI DI GRANITO. Demolizione massi di granito presenti nella corona di frana, l'intervento verrà effettuato successivamente alla messa in sicurezza della corona di fra ...	A corpo					1	2.500,00	2.500,00

forazioni verranno realizzate con rivoltella collegata a motocompressore, diametro delle perforazioni superiore a 30 mm								
Rete di raccolta e convogliamenti acque a valle della frana in recapito sicuro	A corpo					1	7.500,00	7.500,00
TOTALE Lordo lavori								€ 78.439,36
Oneri per la sicurezza								€ 1.500,00
Importo comprensivo di oneri per la sicurezza								€ 79.939,36
IVA 22%								€ 17.586,66
Importo lavori ed oneri compreso IVA								€ 97.526,02
Totale impegno di spesa								€ 97.526,02

Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è stata interpellata la ditta Consorzio Forestale Alta Valle Camonica con sede in Via Generale Giuseppe Treboldi 77 a Edolo (BS) – Cod. Fisc 01810800985 e P.I. 01810800985, come risulta dall'Ordine di Servizio in data 29/03/2024 prot. 0001742.

La ditta sopra indicata si è resa IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE ad eseguire gli interventi e pertanto, con ordine di servizio in data 29/03/2024, ne è stato proposto l'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

Saviore dell'Adamello, 29/03/2024

IL TECNICO ISTRUTTORE
(Geom. Tiziano Gaudiosi)



