



COMUNE DI CIMBERGO

PROVINCIA DI BRESCIA

VIA CODROBBIO, 7 – CAP 25050
tel. 0364/48021 - fax. 0364/48023
info@comune.cimbergo.bs.it

OPERE DI SOMMA URGENZA ART. 140 –Decreto Legislativo n. 36/2023

**Lavori di pronto intervento per:
SGOMBRO MATERIALE E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE IN LOCALITÀ VIGNOLA**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA *(art. 140, comma 4, del D.lgs 31.03.2023 n. 36)*

A seguito dell'evento calamitoso di forti precipitazioni verificatosi in data 03 novembre 2023 e successivi continui episodi temporaleschi protratti fino al 09 novembre 2023 che hanno aggravato la condizione di rischio e pericolo imminente nel Comune di Cimbergo in località Vignola, a monte della strada che collega direttamente la località Figna con la località Vignola, presso il mappale 3792 Foglio 3, che ha causato: un ingente smottamento del terreno costituito da terra e materiale lapideo che ha provocato il crollo del muro di sostegno prospiciente la strada. Il movimento detritico si è riversato a valle della strada, attraversando l'area boscata, fino ad arrivare alla strada sottostante invadendo un lungo tratto anche di questa sede stradale con detriti fangosi e massi fino ad impattare, danneggiandone un lungo tratto, sulla rete metallica di delimitazione della proprietà privata sottostante la strada; rete metallica che fortunatamente ha bloccato la caduta dei sassi impedendone l'ulteriore discesa verso le abitazioni sottostanti.

si è provveduto ad effettuare un sopralluogo in data 09.11.2023 ,accertando i danni descritti nella **Scheda A** (RASDA) registrata in data 10.11.2023 n° A 2023.01457-A

CONSIDERATO che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità e quindi necessita procedere urgentemente all'esecuzione di opere di ripristino consistenti in:

- sgombero del primo e secondo tratto di strada dal materiale di frana,
- ripristino del muro posto a monte del primo tratto di strada di contenimento del terreno sovrastante;
- rimozione del materiale lapideo instabile e dei sassi pericolanti depositatosi lungo la scarpata,
- ripristino della scogliera di contenimento del terreno a monte del secondo tratto di strada,
- ripristino della rete di confine di proprietà privata che ha agito di contenimento al movimento a valle dei massi;

Con Verbale redatto in data 10.11.2023, il sottoscritto Tecnico Incaricato e il Responsabile del Procedimento ha dichiarato che i lavori di Pronto intervento di somma urgenza per messa in sicurezza del versante in loc. Vignola 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 della Valle dei Mulini.

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VOCI ELEMENTARI		QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Nolo ponteggio	mq	45,00	€ 16,29	€ 733,05
	mq	15,00	€ 15,65	€ 234,75
Scavo fondazione muro	mc	120,63	€ 30,78	€ 3.712,99
Oneri conferimento discarica	kg	1091,34	€ 3,89	€ 4.245,31
Casseforme	mq	17,00	€ 18,74	€ 318,58
	mq	45,00	€ 21,91	€ 985,95
Fondazioni in c.a (escluso ferro)	mc	15,00	€ 191,30	€ 2.869,50
Muratura in pietra		19,13	€ 444,88	€ 8.510,55
Acciaio	kg	2347,80	€ 2,12	€ 4.977,34
Scogliera	mc	40,00	€ 151,50	€ 6.060,00
Recinzione in rete	mq	50,00	€ 13,61	€ 680,50
Strato di terreno	mq	400,00	€ 2,17	€ 868,00
Nolo escavatore	ora	32,00	€ 74,77	€ 2.392,64
Nolo automezzo	ora	24,00	€ 74,89	€ 1.797,36
Nolo escavatore tipo ragno	ora	32,00	€ 95,00	€ 3.040,00
Protezioni provvisorie	mq	50,00	€ 10,55	€ 527,50
Operaio qualificato	ora	48,00	€ 36,42	€ 1.748,16
TOTALE OPERE				€ 43.702,18
ONERI PER LA SICUREZZA				€ 2.000,00
TOTALE LAVORI				€ 45.702,18
IVA SUI LAVORI	22%			€ 10.054,48
TOTALE IMPORTO RICHIESTO A REGIONE				€ 55.756,66

Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è stata interpellata l'Impresa SPIDEX di Picinoli Francesco con sede in Via G.Marconi, 20 – 25050 Cimbergo (BS) P.I. 04266120981 – C.F. PCN FNC 97D16 D434X come risulta dall'Ordine di Servizio in data 10.11.2023.

La ditta sopra indicata si è resa IMMEDIATAMENTE DISPONIBILE ad eseguire gli interventi e pertanto, con ordine di servizio in data 10/11/2023, ne è stato proposto l'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

Cimbergo, lì 10.11.2023

Il Tecnico Istruttore

Arch. Elena Palestri

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Bella Giacomo