



COMUNE DI CETO

PROVINCIA DI BRESCIA

CAP 25040 – Tel. 0364.434018 – Fax. 0364.434418

OPERE DI SOMMA URGENZA

ART. 140 – D.LGS. 36/2023

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE INTERROTTA DA UNA FRANA A CAUSA DELL'ESONDAZIONE DELLA VALLETTA POSTA A MONTE DELLA VIA RIVEA (STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA LOC. BADETTO ED IL CAPOLUOGO DI CETO).

RELAZIONE

Deliberazione G.R. n. 1779/2019 e decreto U.O. n.8849/2019 del 24/12/2013

Opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.)

Descrizione dell'evento calamitoso: a seguito degli eventi atmosferici con precipitazioni eccezionali verificatisi in data 13 luglio 2024 nel Comune di Ceto, intorno alle ore 4.00 la valletta posta a monte della Via Rivea, classificata come Reticolo idrico Minore, è esondata a causa di una temporanea ostruzione, trascinando a valle materiale e detriti che si sono riversati sulla strada comunale di collegamento tra la Località Badetto ed il capoluogo di Ceto (Via Rivea) ostruendo completamente la viabilità ed interrompendo il transito. Con l'ordinanza n. 1351 – prot. n. 5726 del 13/07/2024, il Sindaco ha disposto la chiusura al transito del tratto di strada interessato dalla frana.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: A causa delle violente precipitazioni e della conseguente esondazione della valletta posta a monte della strada, la Via Rivea, strada di collegamento tra la Località Badetto ed il capoluogo di Ceto, è stata interessata dal trasporto a valle di materiale e detriti che si sono riversati sulla strada comunale ostruendo completamente la viabilità ed interrompendo il transito. Si rende pertanto necessario procedere al ripristino della viabilità. Il dissesto è da far risalire all'abbondanza delle piogge cadute in un breve lasso di tempo sul paese di Ceto intorno alle ore 4.00 del 13 luglio 2024.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: Si ritiene che in presenza di nuove intense piogge potrebbero verificarsi ulteriori piccoli smottamenti, considerata la situazione attuale della valletta. E' pertanto necessario intervenire immediatamente.

Indicazione degli elementi di rischio e dei danni possibili: Il principale elemento di rischio è la possibile caduta di ulteriore materiale sulla sede stradale con ulteriori interruzioni e danni alla viabilità.

Proposte tecniche di primo intervento: E' necessario procedere al ripristino della viabilità nelle condizioni di sicurezza mediante la pulizia dell'alveo dai materiali tuttora presenti, la rimozione degli alberi caduti sulla sede stradale e la successiva asportazione del materiale franato che interrompe il transito sulla Via Rivea, strada di collegamento tra la Località Badetto ed il capoluogo di Ceto.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

N.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.	QUANTITA'	TOTALE
01	Approntamento del cantiere compresa ogni opera necessaria all'esecuzione dell'intervento, incluse le opere necessarie alla chiusura della viabilità, nonché la momentanea regimazione delle acque nella zona di cantiere.	a corpo	€ 250,00	1	€ 250,00
02	Pulizia della valletta a monte della strada al fine di evitare ulteriori smottamenti	a corpo	€ 500,00	1	€ 500,00
03	Taglio alberi caduti a traverso della sede stradale, carico e trasporto a deposito	a corpo	€ 300,00	1	€ 300,00
04	Asportazione materiale franato dalla sede stradale e pulizia materiale in alveo, eseguito con mezzi meccanici e a mano, materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 mc. Compreso carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero previa effettuazione delle analisi necessarie, queste incluse nel prezzo.	mc.	€ 30,00	90	€ 2.700,00
05	<u>ONERI PER LA SICUREZZA</u>				€ 250,00
	TOTALE				€ 4.000,00

La somma dei lavori ammonta a € 4.880,00 (oneri della sicurezza e IVA 22% compresi).

Ceto, 13 luglio 2024

IL TECNICO ABILITATO
F.to Geom. Lorenzo Gari

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to Geom. Lorenzo Gari