



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

"INTERVENTI URGENTI PER ARRESTO MOVIMENTO FRONTE FRANOSO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO CON RINFORZO AL PIEDE DEL FRONTE FRANA E DISSESTI LOCALIZZATI LUNGO L'ASTA.

VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA

(ART. 140 DEL D.LGS. 36/2023)

In data 11 settembre 2024 l'Ing. Pietro Forti - Direttore dei lavori, ed il Dott. Luca Albertelli Geologo, si sono recati in sopralluogo presso il torrente Vallaro, lungo il versante sinistro oggetto di lavori di STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE SINISTRO DELLA VALLE DI VALLARO E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE VALLARO IN COMUNE DI VIONE (BS) affidati alla Ditta Sofia Costruzioni srl.

1. CAUSE CHE HANNO PROVOCATO LO STATO DI URGENZA

Già nel mese di luglio u.s., è stato verificato un considerevole abbassamento e spostamento della nicchia principale.

A seguito delle intense precipitazioni accorse nelle prime settimane di settembre, nonostante l'esecuzione di alcune lavorazioni eseguite dalla Ditta Sofia Costruzioni, nell'ambito dell'appalto affidato, a seguito delle continue erosioni operate dal torrente, l'instabilità si è ora ampliata verso il fianco destro, comprendendo la nicchia quiescente che ora è attiva, presentando un considerevole abbassamento di circa 50 cm e spostamento di decine di decimetri.

A supporto di quanto sopra sottolineato, il costante controllo ha evidenziato lo spostamento delle fratture del versante e rilevato e rimarcato, attraverso il sistema di monitoraggio installato (letture in continuo) progressive e incrementali deformazioni del pendio.

Tale condizione, dovuta al crescente fenomeno di erosione del fondo dell'alveo che tende a procedere verso monte, scava il piede della frana, sino a compromettere porzioni sempre più ampie di versante, in un processo a domino che rischia di portare al collasso del pendio.

E' pertanto evidente l'instabilità del tratto del versante sinistro della Val Vallaro con lo sviluppo di movimento della coltre detritica (evidenziati dallo sviluppo di fessure ed abbassamenti di porzioni di versante), sino al coinvolgimento della soprastante strada di accesso alla località Paghera.



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

2. NECESSITA' E MOTIVAZIONI DI PROCEDERE CON URGENZA

A seguito degli eventi sopra descritti e dei quotidiani sopralluoghi effettuati sia dal Geologo incaricato, sia dal Direttore dei Lavori dell'intervento in corso di esecuzione, nonché dalle maestranze presenti in loco, risulta necessario provvedere all'immediata esecuzione di alcune lavorazioni, volte all'arresto/riduzione del movimento.

Un'eventuale fenomeno di franamento interesserebbe infatti la strada comunale di accesso alle malghe, isolando l'agglomerato e l'ostruzione dell'alveo comporterebbe il rischio di successive esondazioni del torrente nell'area di conoide con possibile interessamento della località abitata di Vallaro e dell'intera frazione di Stadolina; pertanto l'attuale situazione costituisce una situazione di grave pericolo per la pubblica incolumità.

3. LAVORI NECESSARI

Il ripristino delle condizioni di sicurezza dell'alveo del torrente Vallaro e l'alleggerimento del dissesto in atto lungo il versante sinistro della valle dovrà avvenire tramite la messa in atto delle seguenti opere, definite di concerto con l'Ing. Forti ed il Geologo Dott. Albertelli:

- Realizzazione di pista d'accesso all'alveo, fino al piede del corpo di frana;
- Sezionamento e sradicamento delle piante e ceppaie schiantate, incombenti e pericolanti in entrambi i versanti della Valle e spostamento e deposito in aree distanti dall'alveo;
- Scavi di sbancamento in terreno e roccia per creazione piede area di frana con realizzazione di scogliera in massi ciclopici e/o roccia, rimozione di oggetti e/o sedimenti dall'alveo che possano rappresentare un ostacolo al regolare il deflusso delle acque;
- Sistemazione aree con reinterri, intasamenti di materiale ed inerbimento

4. CONCLUSIONI E DECISIONI DI INTERVENTO

Per quanto sopra esposto si rende necessario intervenire con somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023, per la messa in opera delle lavorazioni sopraelencate, al fine di rimuovere ogni situazione di pericolo diretto all'incolumità delle persone, arrestando, per quanto possibile, il movimento franoso al piede.

Ai sensi del sopracitato art. 140 è stato individuato come idoneo allo scopo il seguente operatore economico, già presente in loco per l'esecuzione dei lavori affiati con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n° 13 del 21.06.2024:

➤ Ditta S
0399
de qu
della
movi
La Ditta
Albino,
richiest
L'avvio
succes
I lavoro
somm
saran
dall'o
regio
Lomb
suolo
vers
Vior
Vior



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

➤ Ditta **SOFIA COSTRUZIONI SRL, con sede a Sonico (BS) – Via Dane 1/C - C.F./P.IVA 03991230982**, la quale è stata contattata per le vie brevi, in virtù altresì del fatto che le opere de quo si rendono necessarie al fine di garantire una maggiore sicurezza a tutte le maestranze della Ditta interessate dai lavori già appaltati e che si trovano ad operare nell'area oggetto di movimento;

La Ditta, è convenuta sul luogo ed ha fornito, nella persona del Procuratore Referente Sig. Omodei Albino, la disponibilità ad intraprendere ed eseguire nel più breve tempo possibile le opere richieste.

L'avvio delle predette attività potrà avvenire previa consensuale definizione dei corrispettivi e successiva emissione del relativo ordine di servizio.

I lavori sopra citati, valutati in una stima di massima in complessivi €. 220.000,00 oltre IVA e somme a disposizione, rientrano nell'importo previsto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 e saranno stimati con esattezza in opportuna perizia giustificativa che sarà redatta entro 10 giorni dall'ordine di servizio. La predetta spesa trova copertura finanziaria/imputazione sul finanziamento regionale di cui al Decreto n. 18859 del 23/11/2023 - DGR XII/1341 del 13 novembre 2023 - Piano Lombardia (L.R.9/2020) Programma 2023/2025 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio per gli "Interventi di stabilizzazione del versante sinistro della Valle di Vallaro e consolidamento dell'alveo del torrente Vallaro in comune di Vione (BS)"

Vione, lì 17.09.2024

II RESPONSABILE DEL PROGETTO
Stefania Testini