



VERBALE DI ESECUZIONE D'URGENZA DI LAVORI INDIFFERIBILI

(ai sensi degli artt. 9 c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36)

OGGETTO: Intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio caduta massi a monte della S.R. n. 28 alla progressiva chilometrica 10+000, in comune di Valpelline.

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 26 del mese di ottobre (26.10.2024), si redige il presente verbale finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio caduta massi a monte della S.R. n. 28 alla progressiva km 10+000, in comune di Valpelline.

Si premette quanto segue:

- il giorno 22.10.2024 il geom. Pier Paolo GAIA, tecnico della Struttura Interventi Operativi di R.A.V.A. e referente di zona per i fenomeni di dissesto idrogeologico nella vallata della Valpelline, avisava il sottoscritto geom. Furio SARAVALLE, suo collega diretto, circa una segnalazione di pericolo caduta massi alla località Sainte Barbe del comune di Valpelline, fattagli dal Sig. JORDAN Davide, Tecnico Comunale del citato comune.
- il giorno successivo, il pomeriggio del 23.10.2024, il geom. Furio SARAVALLE, eseguiva prontamente un primo sopralluogo per il riscontro del fenomeno di crollo accaduto;

- durante il sopralluogo il tecnico constatava che un masso di volume circa 2.00 m³ mobilizzatosi di recente dal versante destro orografico del torrente Buthier, a monte della S. R. n.28 in località Sainte Barbe in comune Valpelline, verosimilmente a causa di ripetute precipitazioni piovose, aveva percorso pochi metri di pendio, arrestando la sua discesa a valle del sentiero n. 1, senza arrecare fortunatamente danno alcuno;
- nel corso del sopralluogo riscontravo altresì all'attuale posizione precaria del masso citato, l'instabilità di altri massi ad esso prossimi, destabilizzati a loro volta dal citato fenomeno gravitativo;
- il pendio in esame si presenta per una porzione assai vasta, poco stabile, costituito da bancate di rocce affioranti disgregate che si alternano a superfici terrose boscate fortemente acclivi con massi superficiali sparsi, inseriti minimamente nella coltre superficiale;
- stante la situazione rilevata in loco, il tecnico geom. Furio SARAVALLE in data 24/10/2024, dopo essersi confrontato in merito a quanto sopra descritto con i colleghi Geol. BROCCOLATO Massimo e GAIA Pier Paolo, ha ripetuto il sopralluogo del giorno precedente accompagnato dal Sig. DALLA ZANNA Alberto, rappresentante della Ditta F D Costruzioni di Fenis (AO), chiamata in causa per l'esecuzione di un prossimo intervento di messa in sicurezza del sito;
- Il secondo sopralluogo ha rivelato quanto già riscontrato in precedenza e sopra indicato.

Il dissesto in esame può considerarsi esaurito ma l'instabilità di tre accumuli di materiale lapideo sul pendio fortemente scosceso sovrastante la S.R. n. 28 al km 10+000, nonché sovrastante le case della frazione Le Berioz, suggerisce l'esecuzione di un intervento urgente di mitigazione del pericolo di caduta massi, articolato dalle seguenti lavorazioni:

- ispezione da parte di operai rocciatori del versante in esame a monte della strada regionale ed esecuzione eventuale di piccoli disaggi controllati o stabilizzazione manuale di massi apparentemente malfermi;
- taglio della vegetazione interferente con i lavori di stabilizzazione massi, con accatastamento del legname di risulta in loco;
- trasporto in loco a mezzo elicottero dal fondo valle dell'attrezzatura e del materiale d'opera;

- rivestimento corticale di tre accumuli distinti di materiale lapideo pericolante mediante la posa di reti paramassi 8*10, pannelli di fune d'acciaio, chiodature in barre d'acciaio anch'esse e funi simili (le superfici interessate dai lavori risultano essere assai contenute, di circa 10 mq la prima, 25 mq la seconda e 35 mq la terza);
- a fine lavori di consolidamento, trasporto a valle a mezzo elicottero dell'attrezzatura di perforazione.

Gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi degli artt. 9 c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal direttore dei lavori geom. Furio SARAVALLE per mezzo dell'Impresa F D COSTRUZIONI S.R.L. con sede in frazione Les Cors 102 sub - 11020 Fenis (AO), P. I.V.A. 01159970076, la quale, interpellata, si è resa prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente.

Il Sig. Flavio DALLA ZANNA, rappresentante della Ditta F D COSTRUZIONI S.R.L., dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti l'esecuzione dei lavori e di accettare senza sollevare riserve od obiezione alcuna la consegna dei lavori, che avviene contestualmente alla sottoscrizione del presente verbale.

Si dà atto, in base a quanto disposto dal dirigente dott. geol. Massimo BROCCOLATO, delle seguenti nomine:

- il geom. Furio SARAVALLE, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato direttore dei lavori;
- l'ing. Carlo BARTOLINI, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e direttore operativo delle opere specialistiche;

Quart, lì 26 ottobre 2024

IL TECNICO / D.L.

- geom. Furio SARAVALLE -

IL DIRIGENTE

- geol. Massimo BROCCOLATO -

IL R.U.P.

- ing. Carlo BARTOLINI -

L'IMPRESA

- Sig. Flavio DALLA ZANNA -

Planimetria indicativa interventi:

COMUNE DI VALPELLINE – LAVORI DI MITIGAZIONE PERICOLO CADUTA MASSI A MONTE
DELLA S R N. 28 KM 10+000
MASSI INSTABILI



26/10/2024

