Région Autonome Vallée d'Aoste
Regione Autonoma Valle d'Aosta

Présidence de la Région
Département de la Protection Civile et des Sapeurs Pompiers
Interventions Opérationnelles

Presidenza della Regione
Dipartimento della Protezione Civile e dei Vigili del Fuoco
Interventi Operativi

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 disgaggio e rivestimento corticale del pendio a monte della S.R. n. 23, tra le progressive km 18+700 e 18+900 in comune di Valsavarenche, a seguito del crollo in data 22.03.2024.

L'anno duemilaventiquattro, il giorno ventisette del mese di marzo (27.03.2024), si redige il presente verbale finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli a monte della S.R. n. 23 della Valsavarenche, tra le progressive km 18+700 e 18+900, a seguito dell'evento di crollo verificatosi in data 22.03.2024 con coinvolgimento della suddetta viabilità.

Si premette quanto segue:

- Il giorno 25.03.2024, la Struttura viabilità e opere stradali della R.A.V.A. segnalava, con mail indirizzata al dirigente della Struttura interventi operativi dott. geol. Massimo BROCCOLATO, un fenomeno di crollo verificatosi in data 22.03.2024, che aveva interessato la S.R. n. 23 nei pressi della progr. km 18+850, richiedendo un sopralluogo di approfondimento;
- il geom. Claudio Vicari, tecnico di ruolo della Struttura interventi operativi e referente di zona per i fenomeni di dissesto idrogeologico, incaricato dal dirigente a seguito della segnalazione, si recava nel tardo pomeriggio dello stesso giorno sul posto, constatando la presenza di alcuni volumi

lapidei di dimensioni circa 0,2-0,3 m^3, a margine della carreggiata stradale dove erano stati verosimilmente dislocati, a seguito dell'impatto, dai cantonieri regionali;

- durante il sopralluogo, dall'accurata osservazione del soprastante pendio, è stata individuata la nicchia di distacco in corrispondenza di una depressione del terreno dalla quale il blocco si è enucleato, ubicata circa 10 m a monte della carreggiata, in un settore di versante, compreso tra la strada regionale e la soprastante strada comunale, fortemente acclive e caratterizzato dalla presenza di un accumulo detritico costituito da blocchi di piccole e medie dimensioni, solo parzialmente immersi nella matrice terrosa;
- le cause del fenomeno sono riconducibili alle recenti precipitazioni piovose e nevose, associate all'acclività del versante ed alla presenza di alcune piante ad alto fusto che, sottoposte all'azione del vento, possono destabilizzare eventuali volumi lapidei in condizioni di equilibrio precario che interferiscono con gli apparati radicali delle stesse;
- in data 27.03.2024 si svolgeva un sopralluogo di approfondimento da parte del suddetto tecnico e dei colleghi dott. geol. Massimo BROCCOLATO, dirigente della Struttura interventi operativi e ing. Jean-Elisée BLANC, a seguito del quale è stato possibile confermare quanto già osservato; in particolare il dissesto del 22.03.2024 poteva considerarsi esaurito ma si è constatato che fenomeni similari potrebbero ripetersi per la presenza, nel tratto di versante ispezionato, di numerosi massi isolati solo parzialmente inglobati nella matrice suolo o trattenuti dalle radici delle piante, anch'esse talvolta in condizioni di potenziale instabilità.

Stante il quadro di dissesto sopra delineato, si ritiene di dover dar corso all'immediata attivazione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli a monte della S.R. n. 23 tra le progressive km 18+700 e 18+900 circa, in comune di Valsavarenche, articolato nelle seguenti lavorazioni:

- posa di barriera provvisionale in rete metallica ai piedi del pendio, a protezione della sottostante strada regionale;

- ispezione, mediante accesso diretto con calate in fune, del versante in oggetto ed eventuale disgaggio manuale di eventuali blocchi lapidei già svincolati dal substrato;
- taglio piante potenzialmente instabili;
- rivestimento del settore di accumulo detritico a maggior propensione al dissesto, nell'intorno della nicchia di distacco, mediante posa di rete metallica, ancoraggi in barra o fune e funi metalliche di rinforzo.

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. Claudio VICARI, per mezzo dell'impresa ROCK VAL s.r.l.s. con sede in via Passerin d'Entrèves n. 3 del Comune di Aosta, P.I.V.A. 01279720070, la quale si è resa prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente.

Il Sig. Mauro ARENA, titolare della ditta, 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. Claudio VICARI è nominato direttore dei lavori;
- l'ing. Jean-Elisée BLANC è nominato responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e direttore operativo per le opere specialistiche.

Quart, lì 27 marzo 2024

IL TECNICO
- geom. Claudio VICARI -

IL R.U.P.
- ing. Jean-Elisée BLANC -

L'IMPRESA
- sig. Mauro ARENA -

IL DIRIGENTE
- dott. geol. Massimo BROCCOLATO -

ROCK VAL S.r.l.s
Via Passerin d'Entrèves, 3 - 11100 Aosta (AO)
P.IVA: 01279720070
e-mail: info@rockval.it
PEC: rockval@pec.it • Cod. Univ: W7YVJK9
Tel: 335/8424332