



VERBALE DI ESECUZIONE D'URGENZA DI LAVORI INDIFFERIBILI

(ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e degli artt. 9, comma 4 e 18, comma 1 della L.R. 18 gennaio 2001, n. 5)

OGGETTO: Intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli a seguito del crollo lapideo avvenuto a monte della strada regionale n°25 alla progressiva chilometrica 3+900 in comune di Arvier.

Il giorno 21.10.2025, il sottoscritto geom. Claudio VICARI, tecnico di ruolo della Struttura interventi operativi del Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco della Presidenza della Regione Autonoma Valle d'Aosta redige il presente verbale finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli a seguito del crollo lapideo avvenuto a monte della strada regionale n°25 alla progressiva chilometrica 3+900 in comune di Arvier.

Si premette quanto segue:

- Verso le ore 09:30 del 20 ottobre 2025 il geometra Marco MWANIKI, della struttura Regionale della Viabilità e opere stradali e referente della zona interessata, ha segnalato via mail la caduta di un masso a monte della SR25 al km 3+900, richiedendo un sopralluogo congiunto;

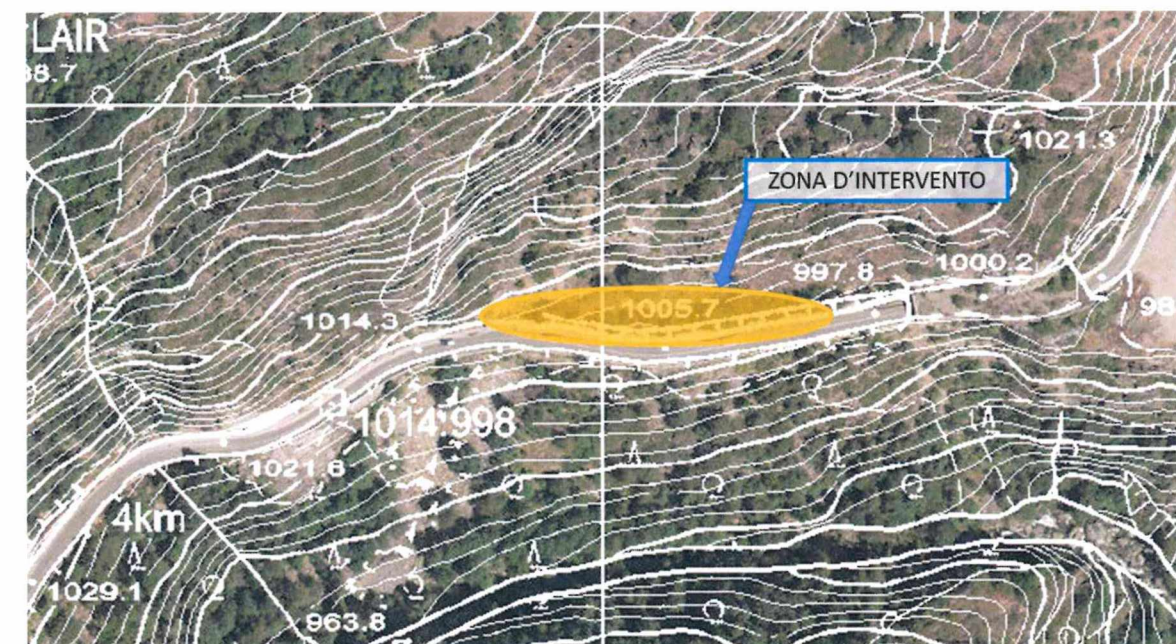
- Si è di conseguenza concordato ed effettuato un sopralluogo congiunto per verificare l'entità del dissesto in data 21/10/2025, alla presenza del sottoscritto geom. Claudio VICARI tecnico di ruolo della Struttura interventi operativi del Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco della Presidenza della Regione Autonoma Valle d'Aosta, del collega geom. Didier SAVIOZ tecnico di ruolo della medesima Struttura, del collega dott. ing. Carlo BARTOLINI funzionario di ruolo della medesima Struttura, del dott. geol. Massimo BROCCOLATO dirigente della medesima Struttura e del sig. Danilo Bianquin capo cantoniere referente di zona;
- Nel corso del sopralluogo si è verificato che il versante, per una lunghezza di circa 100 metri lungo il tratto stradale, presenta diffuse situazioni di potenziale instabilità, per la presenza di elementi lapidei svincolati di dimensioni decimetriche in condizioni di equilibrio precario nonché diverse fratture profonde e prolungate che isolano alcuni volumi lapidei con rischio di ribaltamento sulla viabilità;

Stante il quadro di dissesto sopra delineato e considerato dal suddetto versante potrebbero originarsi ulteriori fenomeni di crollo lapideo sulla sottostante carreggiata stradale, si ritiene necessario un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli sull'area in oggetto, consistente principalmente nelle seguenti lavorazioni:

- Rimozione della vegetazione a rischio ribaltamento tramite taglio piante pericolanti nell'area interessata all'intervento;
- Disgaggio di eventuali blocchi già svincolati dal substrato roccioso e in stato di equilibrio precario;
- Realizzazione di rivestimento in rete metallica, ancoraggi in barra e funi metalliche di rinforzo;

- Realizzazione di rivestimento con pannello di fune con fune perimetrale e ancoraggi in barra e/o in doppia fune;
- Realizzazione di chiodature di profondità 4-6 m in corrispondenza dei blocchi lapidei potenzialmente instabili di dimensioni maggiori;
- Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia e ancoraggi in doppia fune;
- Utilizzo di elicottero per posa barriera paramassi e trasporto materiale da cantiere a monte;
- Il dimensionamento e la posizione della barriera paramassi, nonché degli interventi puntuali di consolidamento, dovranno essere supportati da apposita indagine geologico-strutturale finalizzata alla definizione del blocco di progetto, nonché da analisi traiettografiche necessarie al dimensionamento e allocazione planoaltimetrica della barriera.

Per una migliore illustrazione delle criticità allego in calce al presente verbale una documentazione fotografica e, per l'individuazione del settore di intervento, mi riferisco alla cartografia di seguito riportata, estratta dal CTRN:



La zona di intervento insiste su fondi distinti al catasto terreni del Comune di Arvier al Foglio 27, mappali nn 22, 23, 24, 268 e 265.

Le coordinate UTM 32N-WGS 84 del sito di intervento sono le seguenti:

X = EST	Y = NORD
355348,01	5061528,09

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 dalla direzione lavori, sentito il Dirigente della struttura interventi operativi, per mezzo dei sottoindicati operatori economici che risultano in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali, resisi prontamente disponibili ad eseguire i lavori sopra elencati:

- Per lo studio geologico-strutturale e analisi traiettografica dell'importo di € 6329.32:
Dott. Geol. Mario RAVELLO con sede in fraz. Cottin n. 31, 11015 La Salle (Valle d'Aosta) – P. I.V.A.: 00547950071
- Per l'esecuzione dei lavori:
Impresa DEMA S.R.L. A SOCIO UNICO con sede in via Chambéry n. 51, 11100 Aosta (Valle d'Aosta) - P. I.V.A.: 01191640075.
- Per l'incarico di C.S.E.:
Dott. Arch. Camilla-Caterina MARCHIONI con sede in loc. Preille n. 16, 11010 Saint-Pierre (Valle d'Aosta) - P. I.V.A.: 01508410113.

Considerato quanto sopra, io sottoscritto tecnico dell'Amministrazione regionale, ho proceduto ad una valutazione sommaria dell'impegno economico che le opere da eseguire comportano. Specifico che i lavori sono stati stimati e saranno

contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente, aggiornato con D.G.R. n. 727 in data 16 giugno 2025. Saranno compensati, laddove possibile, a misura, mentre saranno contabilizzate in economia le lavorazioni frammentarie e/o di difficoltosa quantificazione.

Il Signor Carlo MARJOLET, legale rappresentante della Ditta DEMA S.R.L. A SOCIO UNICO, il dott. Geol. Mario RAVELLO e il dott. Arch. Camilla-Caterina MARCHIONI dichiarano di essere pienamente edotti di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti all'esecuzione degli stessi e di accettare senza sollevare riserve od obiezione alcuna la consegna dei lavori, che avviene contestualmente alla sottoscrizione del presente verbale.

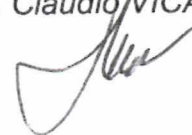
Si dà atto, in base a quanto disposto dal Dirigente, dott. geol. Massimo BROCCOLATO, che:

- l'ing. Carlo BARTOLINI, dipendente di ruolo della Struttura Interventi operativi, è nominato Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, Direttore operativo per le opere specialistiche e Responsabile dei lavori, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 81/2008;
- il geom. Claudio VICARI, dipendente di ruolo della Struttura Interventi operativi, è incaricato della direzione dei lavori ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023.
- il geom. Didier SAVIOZ, dipendente di ruolo della Struttura Interventi operativi, è incaricato dell'assistenza alla direzione dei lavori ai sensi dell'art. 114 e Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.

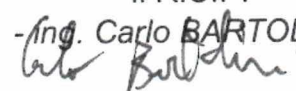
In ragione di quanto sopra esposto, ho proceduto a dar corso all'immediata attivazione dei necessari interventi e, dichiarando che i lavori stessi rivestono il carattere di urgenza, ha redatto il presente verbale.

Quart, lì 21 ottobre 2025

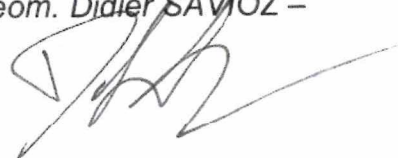
Il tecnico:
I Direttore dei lavori
- geom. Claudio VICARI -



Il R.U.P.
- Ing. Carlo BARTOLINI -



Il tecnico:
Assistente Direttore dei lavori
- geom. Didier SAVIOZ -



Il Dirigente
- dott. geol. Massimo BROCCOLATO -



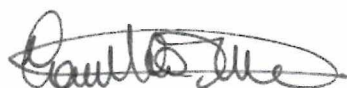
L'operatore economico:
L'Impresa DEMA S.R.L. A SOCIO
UNICO
- sig Carlo MARJOLET -



Il tecnico:
- dott. geol. Mario RAVELLO -



Il C.S.E.:
- dott. arch. Camilla-Caterina
MARCHIONI -



REPERTORIO FOTOGRAFICO

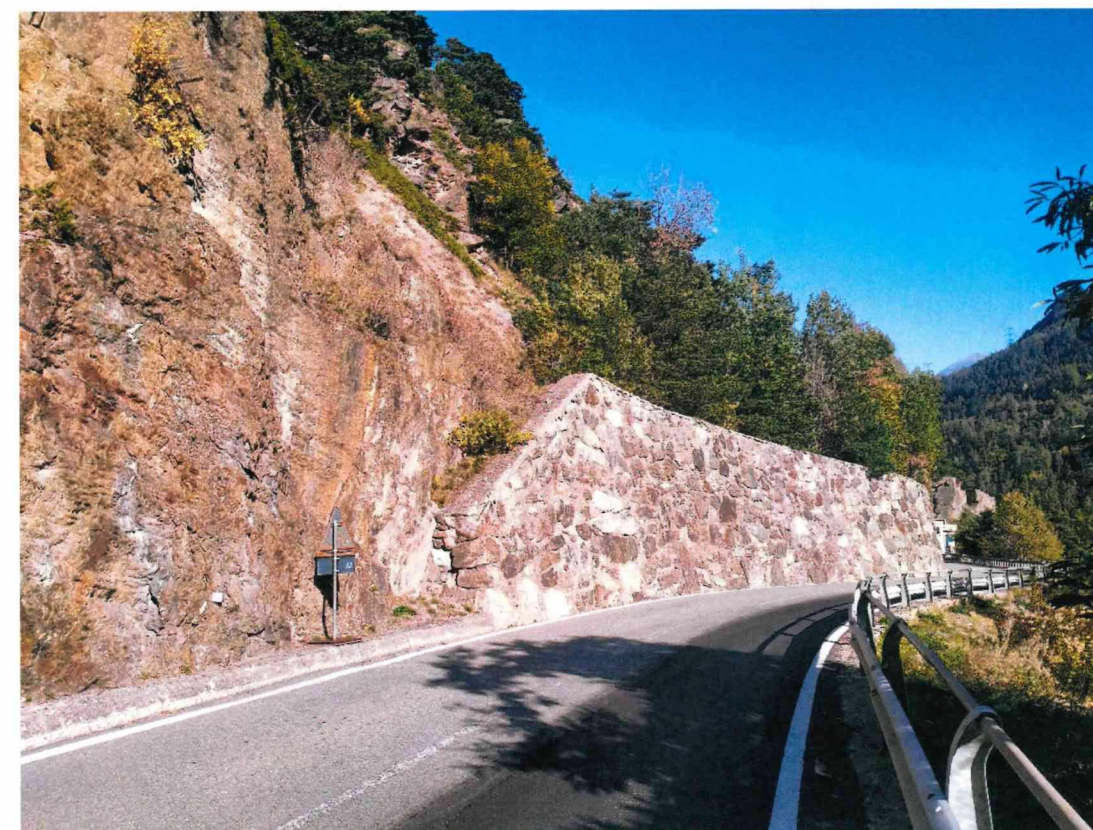


FOTO 1

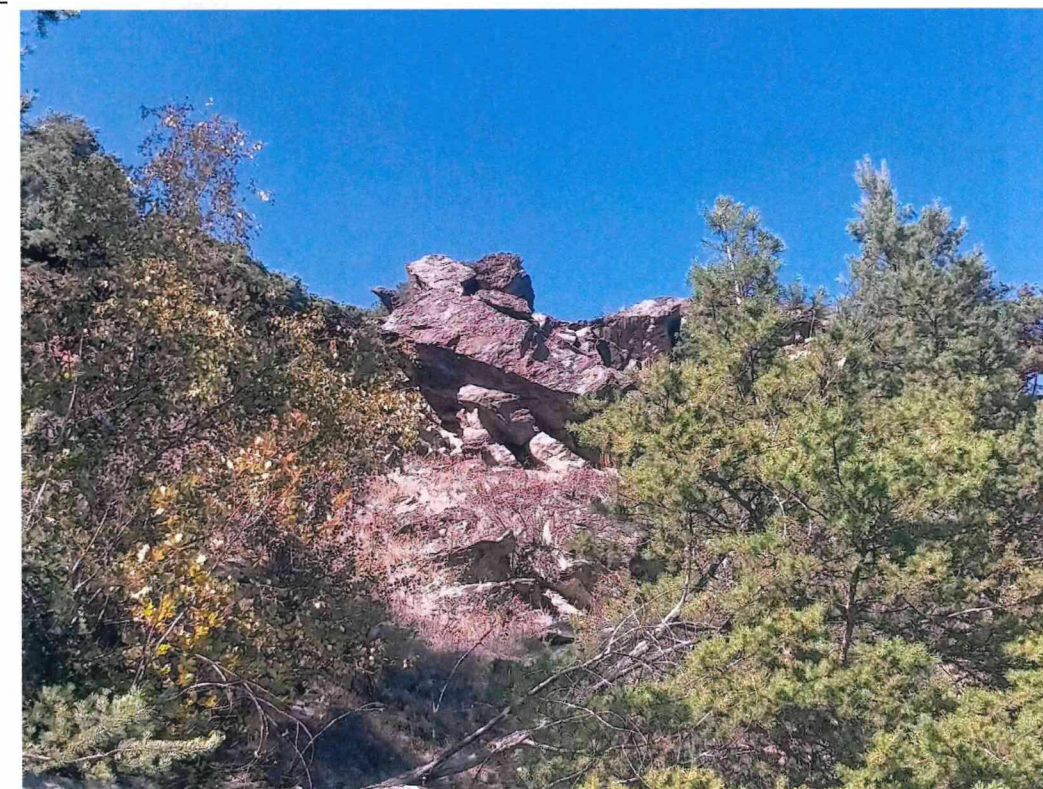


FOTO 2

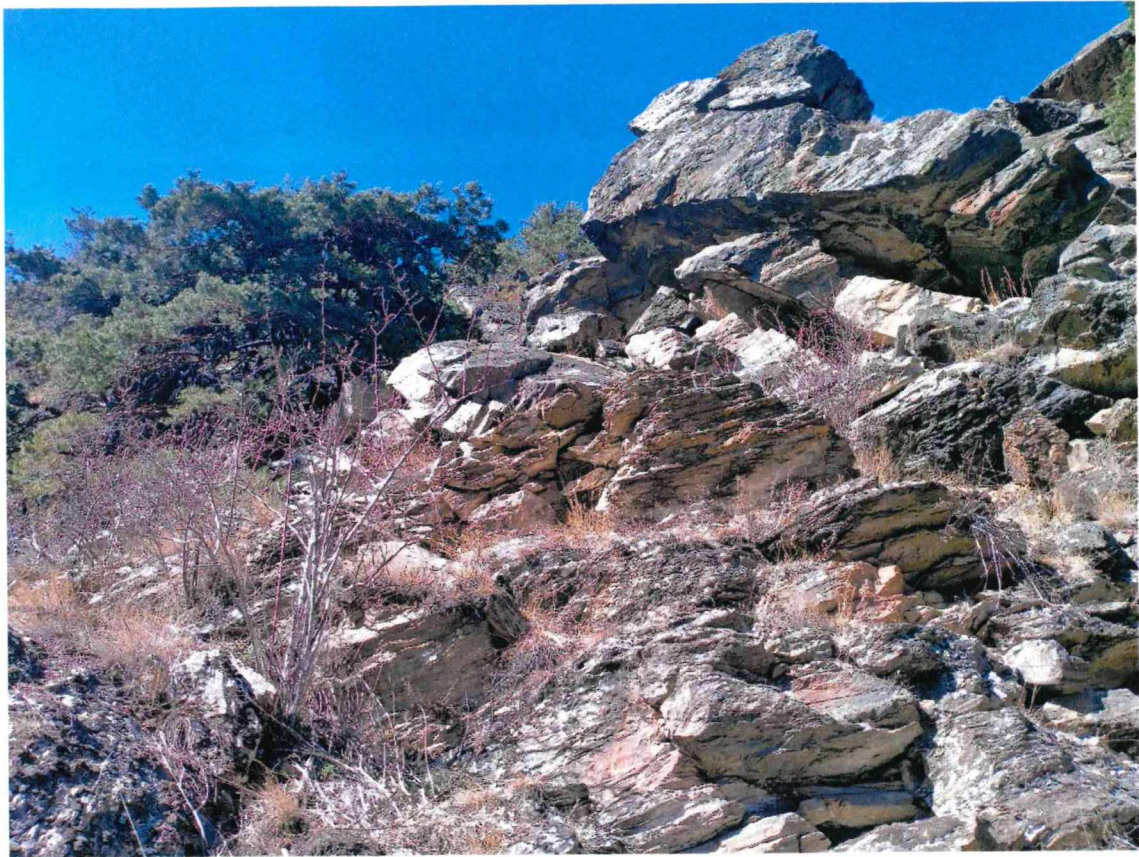


FOTO 3

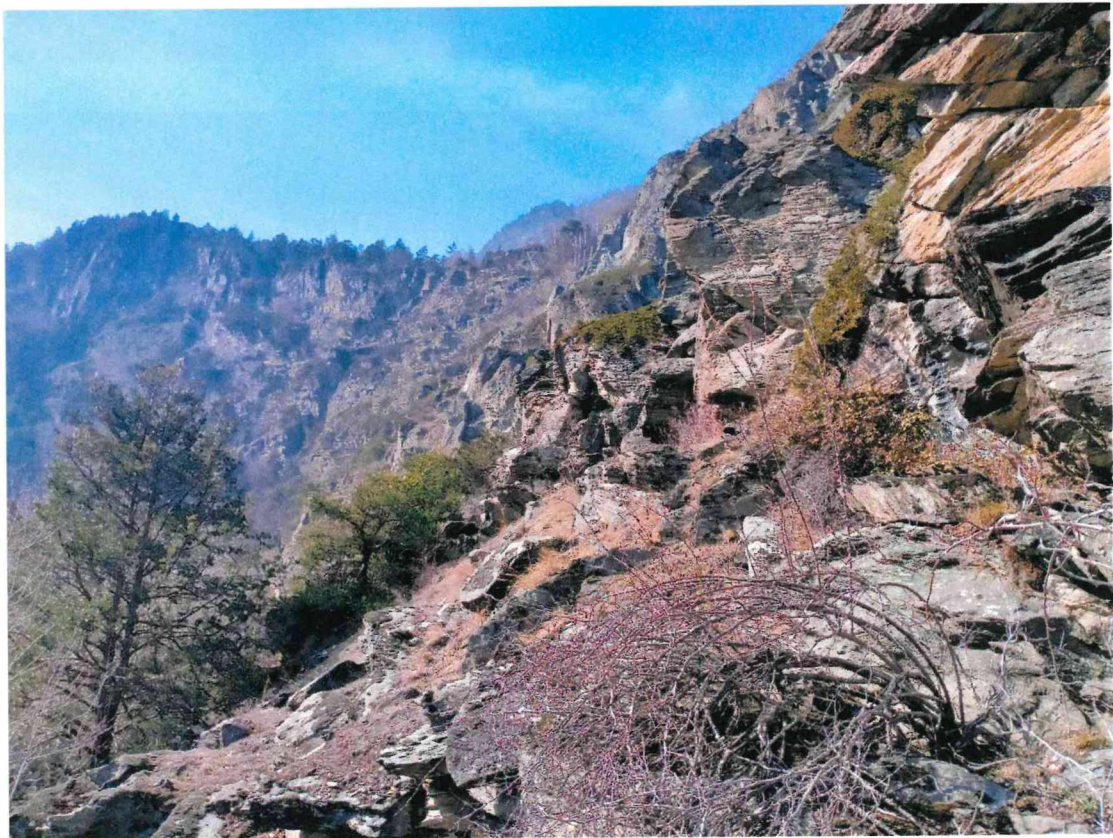


FOTO 4