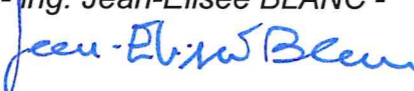


- l'ing. Jean-Elisée BLANC è nominato responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e direttore operativo per le eventuali opere specialistiche;
- l'arch. Camilla Caterina MARCHIONI, C.F. MRCCLL94E63E463A, libera professionista iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di La Spezia al n. 793, con studio in Saint-Pierre, loc. Preille n.16, è nominata coordinatore della sicurezza in esecuzione;
- il geom. Andrea BRYER dello Studio GEOFORM Associati, C.F. BRYNDR66M02A326Q, iscritto all'ordine dei geometri della Valle d'Aosta al n. 876, con studio in Aosta, località Borgnalle n. 10/L, è incaricato del servizio di rilievo fotogrammetrico delle aree interessate dagli eventi;
- il geol. Paolo ZAMPARUTTI, C.F. ZMPPLA85H19A326O, libero professionista iscritto all'ordine dei geologi della Valle d'Aosta al n. 64, residente in Aosta, fraz. La Chapelle n.148, è incaricato della redazione dello studio di caduta massi relativo al fenomeno di dissesto in esame.

Quart, li 3 luglio 2024

IL TECNICO / D.L.  
- geom. Claudio VICARI -

IL R.U.P.  
- ing. Jean-Elisée BLANC -  


L'IMPRESA  
L.E.V.I.T. s.r.l.  
- sig. Vilmo LUBOZ -

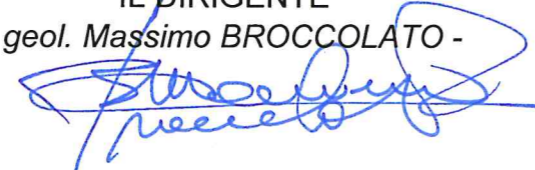
L'IMPRESA  
MEZZAVILLA ALESSANDRO  
- sig. Alessandro MEZZAVILLA -

L'IMPRESA  
T.F.S. s.r.l.  
- sig. Corrado BURATTI -

IL C.S.E.  
- arch. Camilla Caterina MARCHIONI -

IL TECNICO  
- geom. Andrea BRYER -

IL TECNICO  
- geol. Paolo ZAMPARUTTI -

IL DIRIGENTE  
- geol. Massimo BROCCOLATO -  




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 mitigazione del rischio crolli dal versante sinistro orografico della diga di Beauregard nei pressi della località Menthieu, in comune di Valgrisenche, a seguito dell'evento del 22.06.2024.**

L'anno duemilaventiquattro, il giorno tre del mese di luglio (03.07.2024), si redige il presente verbale finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli, mediante disaggio, posa di barriere provvisorie, manutenzione ed integrazione degli esistenti rilevati in terra, a monte della strada che costeggia il fianco sinistro della diga di Beauregard, nei pressi della località Menthieu, in comune di Valgrisenche.

Si premette quanto segue:

- nel primo pomeriggio del 22 giugno 2024, il geom. Furio SARAVALLE, tecnico di turno reperibile per i fenomeni di dissesto idrogeologico della Struttura interventi operativi, ricevuta la segnalazione da parte della Centrale Unica del Soccorso relativa ad un evento di caduta massi che aveva interessato la suddetta località, si recava sul posto al fine di verificare il fenomeno e valutare l'eventuale necessità di interventi urgenti;
- il sopralluogo effettuato evidenziava che il versante in oggetto era stato interessato da un fenomeno di scivolamento superficiale, in corrispondenza di un settore già sede di pregressi eventi di caduta massi a seguito dei quali erano stati realizzati in passato alcuni rilevati in terra e pietrame; il fenomeno

- in atto, verosimilmente innescato dalle recenti ripetute precipitazioni piovose, aveva causato la discesa verso la strada del materiale detritico che in buona parte si era arrestato a tergo dei valli, mentre alcuni volumi isolati di pezzatura maggiore, dell'ordine di alcuni metri cubi, avevano impattato sulla carreggiata stradale prima di arrestarsi a valle della stessa;
- successivamente all'evento il Sindaco del comune di Valgrisenche emetteva un'ordinanza di chiusura della viabilità;
  - nei giorni successivi si svolgevano alcuni sopralluoghi di approfondimento, mediante sorvolo in elicottero e accesso diretto a piedi alla nicchia di distacco, nei giorni 24 e 25 giugno da parte del geom. Claudio VICARI della Struttura interventi operativi, in qualità di referente di zona, nel giorno 26 giugno da parte del geom. Claudio VICARI e del coordinatore del Dipartimento della protezione civile dott. for. Valerio SEGOR, che sostituiva momentaneamente il dirigente della Struttura interventi operativi dott. geol. Massimo BROCCOLATO, nel giorno 3 luglio da parte del geom. Claudio VICARI, dell'ing. Jean-Elisée BLANC e del dirigente dott. geol. Massimo BROCCOLATO;
  - tali sopralluoghi consentivano di valutare che il fenomeno di dissesto era ancora attivo, per la presenza lungo la zona di scorrimento della frana, di volumi lapidei isolati in condizioni di equilibrio precario, nonché di alcune fratture nel terreno a monte del coronamento di frana, che indicavano una possibile regressione del fenomeno.

Stante il quadro di dissesto sopra delineato, considerato che dal settore di versante in esame potrebbero originarsi fenomeni di dissesto che coinvolgerebbero direttamente la sottostante viabilità, si è ritenuto di dar corso all'immediata attivazione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli articolato nelle seguenti lavorazioni:

- disgaggio di volumi lapidei in condizioni di equilibrio precario dalla nicchia di distacco e dalla zona di scorrimento;
- realizzazione di un canale di gronda a monte della nicchia di distacco, per l'allontanamento delle acque di scorrimento superficiali;
- installazione di barriere provvisorie in reti metalliche a valle della nicchia di distacco;

- installazione, per la durata dell'intervento ad oggi stimabile in due mesi, di un sistema di monitoraggio sulle barriere provvisorie, finalizzato all'allertamento in tempo reale in caso di impatto di blocchi lapidei per la sicurezza del cantiere;
- rimozione del materiale detritico accumulatosi a tergo della fila bassa dei rilevati e riprofilatura degli stessi;
- eventuale integrazione della fila bassa di rilevati mediante barriere paramassi elastiche, a seguito di valutazioni tecniche attualmente in corso.

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, per mezzo delle seguenti imprese, già attivate dal geom. Claudio VICARI, sentito il coordinatore dott. for. Valerio SEGOR e resi prontamente disponibili ad eseguire i lavori testé riportati, che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente:

- L.E.V.I.T. s.r.l., con sede in Arvier, Via Corrado Gex n. 3, P.IVA 01081200071, alla quale sono affidati i lavori di sgombero del materiale detritico e riprofilatura dei rilevati;
- MEZZAVILLA ALESSANDRO, con sede in Quart, fraz. Petit Français n. 18, P.I.V.A. 00663830073, alla quale sono affidati i lavori disgaggio blocchi lapidei e posa barriere metalliche;
- TECNICA FORMAZIONE E SICUREZZA s.r.l., con sede in Aosta, corso Lancieri d'Aosta 2/E, P.I.V.A. 00649260072, alla quale è affidata l'installazione e gestione del sistema di monitoraggio.

I Sigg. Vilmo LUBOZ, Corrado BURATTI, Alessandro MEZZAVILLA, titolari delle ditte incaricate, dichiarano di essere pienamente edotti 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;