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

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

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

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 pulizia e disalveo di un tratto del canalone da valanga/impluvio denominato "Comba Vieille" nei pressi della località Vesey del Comune di Valpelline, a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta il 29-30 giugno 2024, di cui al Decreto n. 304 del 30.06.2024 di dichiarazione di stato di calamità.

Richiamato il Decreto n. 304 in data 30.06.2024 del Presidente della Regione di dichiarazione, sull'intero territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta, di stato di calamità a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta il 29-30 giugno 2024, l'anno duemilaventiquattro, il giorno diciassette del mese di luglio (17/07/2024), io sottoscritto geom. Pierpaolo GAIA, tecnico di ruolo della Struttura interventi operativi del Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco della Presidenza della Regione, ho redatto il presente verbale al fine di attivare un intervento urgente ed indifferibile di pulizia e disalveo di un tratto del canalone da

valanga/impluvio denominato "Comba Vieille" nei pressi della località Vesey del Comune di Valpelline, a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta il 29-30 giugno 2024, di cui al Decreto n. 304 del 30.06.2024 di dichiarazione di stato di calamità.

Dato atto che a partire dal pomeriggio del giorno 29 giugno per la successiva giornata del 30 giugno uu.ss., a causa delle abbondanti precipitazioni prodottesi, del generale stato di saturazione dei terreni e della fusione nivale con lo zero termico intorno ai 4.000 metri di quota (vedasi bollettini di allerta meteorologica e idrogeologica nn. 180/2024, 181/2024 e 182/2024 dei giorni 28, 29 e 30/06/2024), si sono verificate molteplici situazioni di criticità idrogeologica che hanno determinato numerosi dissesti sul territorio regionale.

Evidenziato che con nota prot. 2124 in data 7 maggio 2024, acquisita al protocollo del Dipartimento Protezione Civile e Vigili del Fuoco al n. 2408 in data medesima, il Comune di Valpelline ha segnalato una "*problematica emersa durante la stagione invernale 2023/2024 in merito alla valanga che termina nei pressi della frazione Vesey*" per la quale" *si richiede un intervento di pulizia del canalone di scarico della valanga che scende dalla Becca Morion in maniera tale da evitare che nuovi fenomeni valanghivi possano interferire con i fabbricati*".

Con riferimento alla nota prot. 2499 in data 10 maggio 2024 a firma del Dirigente della Struttura Interventi operativi, dott. geol. Massimo BROCCOLATO, mediante la quale si riscontrava la sopra richiamata richiesta avanzata dal Comune di Valpelline, con l'indicazione che "*non appena sciolto l'accumulo della valanga scesa durante la stagione invernale 2023/2024, si procederà a effettuare un sopralluogo per verificare l'eventuale presenza di materiale e/o vegetazione ostruente la parte terminale del canalone di scorrimento ed effettuare le opportune valutazioni*", a partire dalle ore 13:30 del giorno 16 luglio, alla presenza del Sindaco di Valpelline, sig. Maurizio LANIVI, mi sono

recato in sito per prendere visione dei luoghi e verificare l'eventuale necessità di intervento.

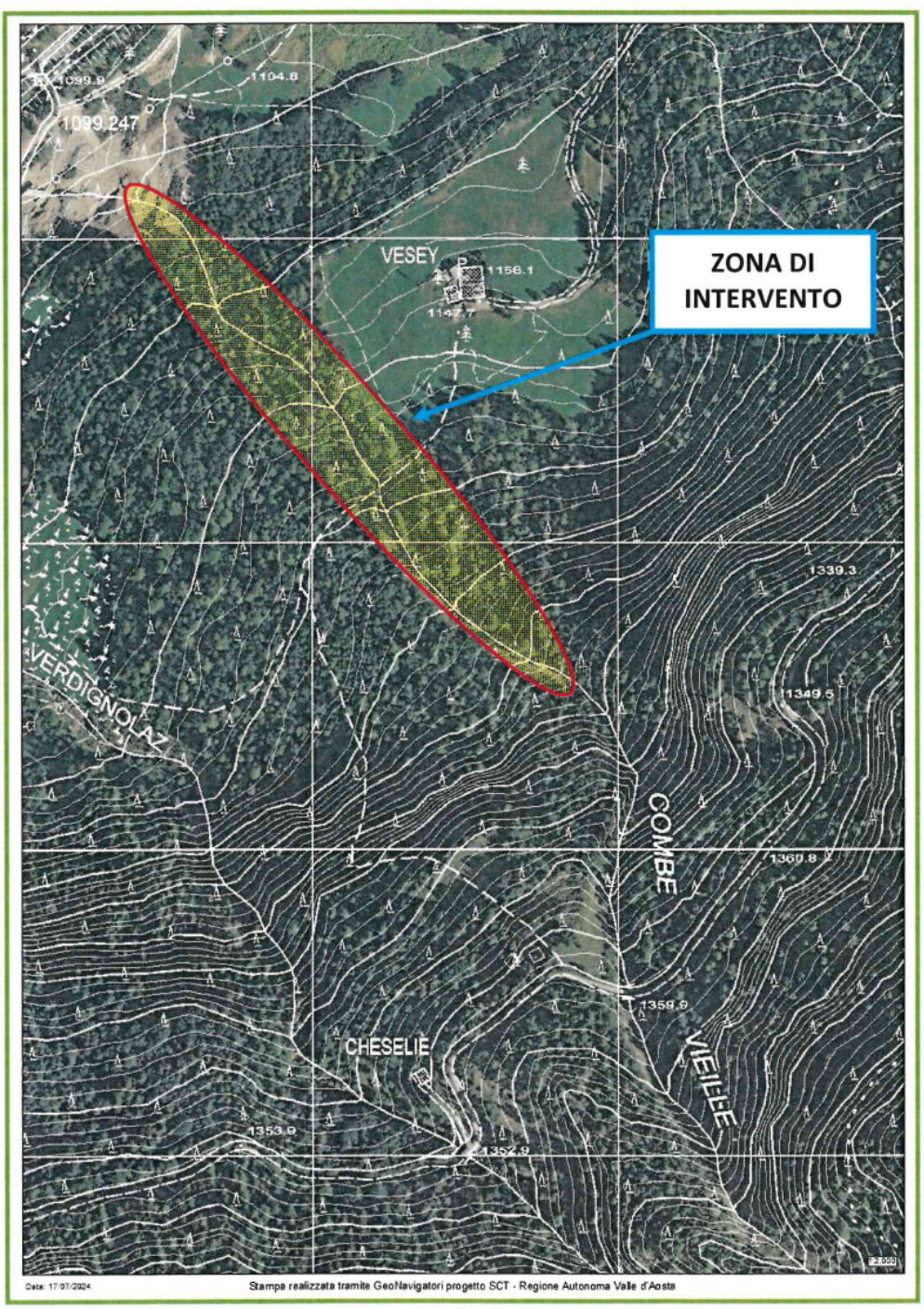
Nel corso del sopralluogo ho constatato che il canalone da valanga/impluvio denominato "Comba Vieille", soprattutto nel tratto in corrispondenza e immediatamente a monte della località Vesey, risulta completamente occupato da materiale inerte accumulatosi nel corso degli anni e, in maniera più consistente, dal trasporto solido depositatosi a seguito di una recente colata detritica; l'insieme dei due fattori, correlati, inoltre, dalla presenza di una abbondante vegetazione arborea ed arbustiva, ha determinato l'ostruzione della sezione che contiene sia le acque - normalmente di entità limitata - che defluiscono lungo l'impluvio, sia la massa nevosa che vi scorre in caso di caduta di valanga.

Dalle informazioni assunte e dalle verifiche effettuate ho potuto riscontrare che, verosimilmente in concomitanza con le abbondanti precipitazioni registrate tra la tarda serata del 29 e le prime ore del 30 giugno 2024, lungo il canalone da valanga/impluvio denominato "Combe Vieille" che percorre il versante nord-ovest della Becca Morion (Q. 2.713 m slm), si è innescato un fenomeno di colata detritica che ha determinato il trasporto a valle di materiale inerte con il contenimento del trasporto solido entro le sponde del canalone/impluivio e con il conseguente deposito dello stesso in più punti a partire dall'attraversamento in località Cheseille (Q. 1.361) della soprastante strada poderale per la località Verdzignolettaz (dissesto censito con ID 3986) e, successivamente, nel tratto compreso di canalone/impluvio medesimo tra le quote 1.250 e 1.150 circa nei pressi della frazione Vesey e, infine, in corrispondenza del bacino di accumulo del deposito da valanga realizzato appena a monte della progressiva chilometrica 11+800 della strada regionale n. 28 (Q 1.100).

Un intervento immediato sul canalone in oggetto, consistente principalmente nel ripristino della sua sezione mediante il taglio della vegetazione e l'asportazione

del materiale detritico che sarà depositato prevalentemente sulla sua sponda DX in modo da innalzarla e consolidarla, tende principalmente a contrastare la possibilità che, in occasione di caduta di valanghe dalla Becca Morion, la massa nevosa vada ad interessare il vicino abitato di Vesey.

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:



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

X = EST	*Y = NORD*
373554,79	5077056,15

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 del sottoindicato operatore economico in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali, resosi prontamente disponibile ad eseguire i lavori sotto elencati:

- impresa VERCELLIN Guido con sede in Località Arliod n. 2, 11010 Valpelline (AO) - P. I.V.A.: 00117940072, incaricata dell'esecuzione dei lavori.

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. 224 in data 4 marzo 2024. Saranno compensati, laddove possibile, a misura, mentre saranno contabilizzate in economia le lavorazioni frammentarie e/o di difficoltosa quantificazione. L'importo netto dei lavori ammonta a € 30.000,00, (€ 36.600,00 al lordo degli oneri I.V.A. al 22%) come da sottoriportato computo metrico estimativo:

codice articolo	descrizione articolo	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	ora	40,00	€ 39,79	€ 1 591,60
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	ora	40,00	€ 36,98	€ 1 479,20
M00.A00.004	Operaio comune I livello	ora	40,00	€ 33,30	€ 1 332,00
		subtotale MANODOPERA ECONOMIE			€ 4 402,80
N00.E53.240	Nolo escavatore cingolato semovente peso operativo da 191 a 240 qli	ora	200,00	€ 114,94	€ 22 988,00
N00.M60.000	Nolo motosega cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm	ora	40,00	€ 10,25	€ 410,00
		subtotale NOLI ECONOMIE			€ 23 398,00
T01.D20.010	Servizi igienici (primo mese)	n	1,00	€ 249,88	€ 249,88
T01.D30.010	Box di cantiere (primo mese)	n	1,00	€ 480,14	€ 480,14
T01.E10.000	Recinzione provvisionale modulare	m	15,00	€ 6,48	€ 97,20
T01.E30.000	Rete in polietilene	mq	20,00	€ 2,61	€ 52,20
T04.E10.030	Estintore 9 kg (primo mese)	n	1,00	€ 5,34	€ 5,34
		subtotale ONERI PER LA SICUREZZA			€ 884,76
-	Imprevisti e arrotondamenti	n	1,00	€ 1 314,44	€ 1 314,44
		subtotale IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI			€ 1 314,44

Mi riservo, ad avvenuto completamento dei lavori, di integrare il presente verbale con l'esatta quantificazione, a consuntivo, del costo del presente intervento.

Il Signor Guido VERCELLIN, legale rappresentante della Ditta incaricata dei lavori, dichiara di essere pienamente edotto 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 e responsabile dei lavori, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 81/2008;
- il geom. Pierpaolo GAIA, dipendente di ruolo della Struttura Interventi operativi, è incaricato della direzione dei lavori ai sensi dell'art. 114 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 17 luglio 2024

Il Relatore
- geom. Pierpaolo GAIA -

Il R.U.P.
- dott. ing. Carlo BARTOLINI -

Il Dirigente
- dott. geol. Massimo BROCCOLATO -

L'operatore economico:

L'Impresa VERCELLIN Guido
- sig. Guido VERCELLIN –

Il tecnico:

I Direttore dei lavori
- geom. Pierpaolo GAIA -

REPERTORIO FOTOGRAFICO

FOTO 1: vista da valle del bacino della di accumulo della valanga a monte della S.R. n. 28

FOTO 2: vista da valle verso monte del tratto di canalone/impluvio ostruito

FOTO 3: vista da monte verso valle del medesimo tratto di canalone/impluvio