



VERBALE INTEGRATIVO N. 2 DI ESECUZIONE D'URGENZA DI LAVORI INDIFFERIBILI

(ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 140 e della L.R. 5/2001, art. 9, comma 4 e art. 18, comma 1)

OGGETTO: Intervento urgente ed indifferibile di disalveo prioritario e ripristino infrastrutture essenziali lungo il torrente Valnontey, tra le località Valnontey inferiore e Valmianaz, nel comune di Cogne, 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 Verbale di Esecuzione d'Urgenza di Lavori Indifferibili con pari oggetto datato l'otto del mese di luglio (08.07.2024), richiamato inoltre il Verbale Integrativo n. 1 di Esecuzione d'Urgenza di Lavori Indifferibili con pari oggetto datato il trenta del mese di luglio (30.07.2024), avendo constatato che le forti precipitazioni piovose abbattutesi il 05.09.2024 sul territorio comunale di Cogne hanno generato nuovi fenomeni di piena idraulica in molti torrenti della vallata di Valnontey, con conseguente danneggiamento di opere di ripristino

ancora in corso di realizzazione a seguito del primo evento alluvionale datato 29.06.2024, io sottoscritto geom. Furio SARAVALLE, tecnico di ruolo della Struttura interventi operativi e referente di zona della valle di Cogne per i fenomeni di dissesto idrogeologico, incaricato della direzione dei lavori di cui trattasi, redigo il presente verbale integrativo.

Ricordo che le valutazioni tecniche condotte e condivise tra la scrivente Struttura, le altre Strutture regionali coinvolte e l'Amministrazione Comunale di Cogne, circa la riparazione dei danni subiti da infrastrutture varie sul territorio comunale di Cogne, avevano dato corso, a seguito dell'evento del 29.06.2024, all'immediata attivazione, da parte della Struttura interventi operativi, dei seguenti interventi urgenti e indifferibili:

LOCALITA'	INTERVENTO N.	TIPOLOGIA INTERVENTO	COD. UNIV.
VERMIANAZ/T. VALNONTÉY	1	DISALVEO E DEVIAZIONE ACQUE	20_021_10
PRAZ-SEPPIA'/T. VALNONTÉY	3	DISALVEO E DEVIAZIONE ACQUE	21_021_10
PONTE DI LEUTTAZ/T.	4	RIMOZIONE PASSERELLA IN LEGNAME - COSTRUZIONE NUOVO GUADO TORRENTE	22_021_10
PONTE DI LEUTTAZ/T.	5	PROTEZIONE TUBATURA ACQUEDOTTO	23_021_10
TORRENTE LOSON	6	DISALVEO E ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO STRADALE	24_021_10
BOVAZ/T. VALNONTÉY	7	DISALVEO E ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO STRADALE	25_021_10
TZANTELET/T. VALNONTÉY	8	RINFORZO SPONDALE AREA DEPOSITO 1	26_021_10
VALNONTÉY/T. VALNONTÉY	9	DISALVEO ANTISTANTE IL PONTE	27_021_10
VALNONTÉY/T. VALNONTÉY	10	RINFORZO STRUTTURALE PONTE DANNEGGIATO	28_021_10
VALNONTÉY SUPERIORE	11	RIPRISTINO FUNZIONALITA' FOSSO DI GUARDIA	29_021_10
VALNONTÉY INFERIORE	12	COSTRUZIONE PISTA PROVVISORIA DI TRANSITO SU MATERIALE DI FRANA	30_021_10

Alla luce dell'ultimo evento alluvionale, datato 05.09.2024, a seguire vengono elencate le nuove criticità idrauliche rilevate nella vallata di Valnontey.

Con riferimento all'**intervento n. 3** di cui alla tabella sopra riportata, la viabilità rurale che conduce all'alpeggio Praz-Seppià, alluvionata e fortemente compromessa già a seguito dell'evento del 29.06.2024, quasi completamente ripristinata alla data del 04.09.2024 mediante operazioni di scavo e riporto di materiale detritico rimosso dal vicino torrente Valnontey, è stata nuovamente danneggiata per un considerevole tratto. La scarsa consistenza delle sponde ghiaiose del torrente Valnontey, in sponda sinistra orografica soprattutto, non hanno contenuto totalmente il considerevole flusso idrico, riversatosi quindi in parte oltre gli argini sui terreni attigui. Il torrente in piena ha provocato inoltre un grande trasporto solido di materiale inerte che stazionava subito a monte della località Fietzelin vicina a Praz-Seppià. Sono evidenti ora nuovi accumuli di detriti da fiume in centro alveo, sia in località Fietzelin che in località Praz-Seppià, come numerose piante d'alto fusto scalzate dall'impeto delle acque. In conseguenza di quanto verificatosi, risulta necessario attivare urgentemente ulteriori lavori di disalveo del torrente Valnontey presso le località citate, compresa l'asportazione di piante sradicate giacenti in centro alveo.

Per quanto attiene l'**intervento n. 4**, mentre risultavano quasi conclusi i lavori di riposizionamento provvisorio della passerella agricola denominata di Leuttaz sul torrente Valnontey, mediante ripristino della spalletta sinistra con blocchi di cemento armato prefabbricati su un manufatto in c.a., aventi carattere di provvisorietà in attesa di valutazioni tecniche sugli interventi definitivi, l'opera è stata nuovamente destabilizzata dall'impeto delle acque. Si è potuto riscontrare

che il fondo alveo del torrente Valnontey, già fortemente eroso durante il primo evento alluvionale datato 29.06.2024, a seguito degli ulteriori eventi di piena successivamente verificatisi che ne hanno ulteriormente peggiorato le condizioni di stabilità, in molti punti non garantisce una solida base d'appoggio per qualsiasi ordinaria costruzione. Pertanto la passerella agricola, apparentemente in buono stato di conservazione, verrà temporaneamente rimossa dall'ubicazione attuale e posta all'esterno all'alveo per un futuro possibile rimpiego da parte del Comune di Cogne durante l'esecuzione dei lavori definitivi.

Con riferimento all'**intervento n. 8**, anche i lavori in corso d'opera di disalveo del torrente Valnontey e stabilizzazione delle sponde con massi ciclopici a secco, hanno subito alcuni danni a causa delle rilevanti acque riversatesi a valle. Risultano pertanto necessari ulteriori interventi di disalveo e protezione spondale. Il tratto d'alveo di cui all'**intervento n. 9**, in conseguenza a quanto accaduto a monte dello stesso durante il più recente evento, è stato nuovamente invaso da un quantitativo ingente di detriti da fiume associati a piante ad alto fusto, materiali che andranno nuovamente rimossi a monte e a valle del ponte di Valnontey.

Con riferimento all'**intervento n. 11**, si evidenzia che i lavori alla quota di 1660 m s.l.m. circa, riguardanti l'asportazione di detriti di frana a monte e a valle della viabilità comunale di fondo valle, quasi in fase di ultimazione, sono stati nuovamente interessati da copiose acque provenienti dal versante e riversatesi a valle, che hanno generato nuovamente l'intasamento dell'attraversamento stradale oltre a forti erosioni in alveo. Anche in questo caso risulta necessario riprendere ed integrare gli interventi in corso.

I lavori sopra descritti genereranno in alcuni casi il trasporto di materiali inerti da fiume nelle aree di deposito temporaneo già individuate in fregio al torrente Valnontey.

Come concordato con la Struttura Opere Idrauliche della R.A.V.A., con il Sindaco del Comune di Cogne Sig. Franco Allera ed i rappresentanti dello studio privato SERTEC ENGINEERING CONSULTING s.r.l. di Lorzé – Torino operante per conto del comune di Cogne, nelle aree indicate nelle tavole allegate al presente verbale, si identificano due nuovi depositi temporanei per materiale inerte di disalveo, funzionali all'esecuzione delle opere definitive (in corso di studio), di sistemazione spondale del torrente e della nuova viabilità della strada comunale di Valnontey nel centro della località omonima. Queste due aree, corrispondenti a superfici attigue al torrente, sono ubicate l'una in sponda sinistra orografica a valle del ponte di Valnontey (denominata D1 bis) e l'altra in sponda destra orografica nel tratto d'alveo sottostante l'azienda agricola Prasupiaz in località Insurlepraz di Cogne (denominata D2 bis).

Gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi:

- del D.Lgs. 36/2023 (*Codice dei contratti pubblici*), art. 40 (*Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile*);
- della L.R. 5/2001 (*Organizzazione delle attività regionali di protezione civile*), art. 9 (*Interventi urgenti e indifferibili*), comma 4 e art. 18 (*Dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza*), comma 1, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal Direttore dei Lavori e, sentito il Dirigente della Struttura Interventi Operativi, avvalendosi dei seguenti operatori economici, già incaricati con il precedente verbale, specializzati nell'ambito di tali tipologie

di lavori, in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari e resisi immediatamente disponibili per gli ulteriori interventi necessari:

- BESEVAL COSTRUZIONI s.r.l., con sede in SARRE (AO), Fraz. Janin n. 1, P.IVA 01087780076;
- DAYNE' STEFANO, con sede in COGNE (AO), Loc. Epinel n. 109/A, P.IVA 01095370076;
- ing. Massimo CAMPAGNOLI, libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta al n. 400, con sede in Saint Christophe, fraz. Chabloz n. 65, P.IVA 01037330071 in qualità di coordinatore della sicurezza in esecuzione.

I lavori realizzati verranno pagati in base al Prezzario vigente per l'esecuzione dei lavori pubblici di interesse regionale di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 04.03.2024 e, in riferimento ad esso, a fine lavori, sarà redatta la contabilità degli stessi.

La Direzione Lavori ha provveduto alla redazione della stima sommaria delle opere integrative da eseguire, come di seguito dettagliato:

PRAZ-SEPIA'/T. VALNONTÉY	3	IMPRESA BESENVAL COSTRUZIONI	370049,73	35.000,00 €
			5048490,95	
PONTE DI LEUTTAZ/T. VALNONTÉY	4	IMPRESA BESENVAL COSTRUZIONI	370204,78	13.000,00 €
			5048764,53	
TZANTELET/T. VALNONTÉY	8	IMPRESA BESENVAL COSTRUZIONI - IMPRESA DAYNE' S.	370416,44	25.000,00 €
			5049094,20	
VALNONTÉY/T.VALNON TEY	9	IMPRESA BESENVAL COSTRUZIONI	370542,38	25.000,00 €
			5049435,51	
VALNONTÉY SUPERIORE	11	IMPRESA BESENVAL COSTRUZIONI - IMPRESA DAYNE' S.	370961,48	13.000,00 €
			5049472,55	

I sig.ri Corrado BESENVAL, titolare della ditta BESENVAL Costruzioni s.r.l. e Stefano DAYNE, titolare dell'omonima ditta, 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.

Il presente verbale è redatto in unico originale.

Quart, li 10.09.2024

IL TECNICO / D.L.

- geom. Furio SARAVALLE -

IL R.U.P.

- ing. Jean-Elisée BLANC -

L'IMPRESA

- sig. Corrado BESENVAL -

BESENVAL COSTRUZIONI SRL

L'IMPRESA

- sig. Stefano DAYNE' -

IL DIRIGENTE

- geol. Massimo BROCCOLATO -

IL C.S.E.

- ing. Massimo CAMPAGNOLI -