

Prot. n°: 10870/RN  
Data: 18/10/2024

Région Autonome  
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma  
Valle d'Aosta

## VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art.140 del D.lgs 36/2023)

### ***“Intervento di ripristino della funzionalità idraulica e strutturale sul Torrente delle Laures dei manufatti infrastrutturali idraulici e di attraversamento danneggiati dall'evento calamitoso del 29-30 giugno 2024 in comune di Brissogne”***

Richiamato il Decreto del Presidente della Regione n. 304 inerente la dichiarazione dello 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;

preso atto delle situazioni di dissesto generate durante l'evento calamitoso, segnalate dall'amministrazione comunale di Brissogne e del Consorzio di miglioramento fondiario de la Plaine, inerente i danni su infrastrutture di ambito agricolo generate dai fenomeni di debris-flow che hanno coinvolto l'intero bacino idrografico del Torrente delle Laures in concomitanza del suddetto evento;

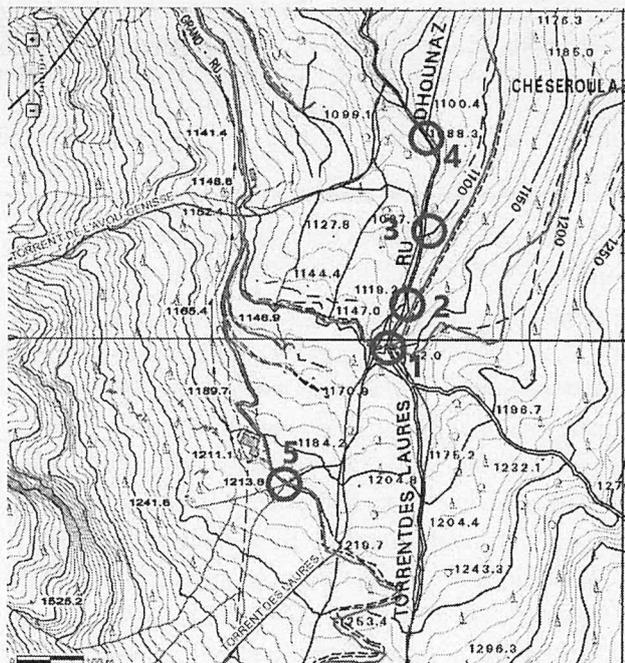
richiamata la condizione di dissesto idraulico - gravitativa su tutto il bacino idrografico del Torrente delle Laures, la propensione al dissesto ancora in essere e quindi lo stato di rischio residuo ancora elevato;

sulla base delle osservazioni riscontrate direttamente in sito e degli approfondimenti effettuati dai tecnici della scrivente struttura, da cui si sono evidenziate le seguenti situazioni di criticità:

- gli eventi calamitosi del 29/6/2024 hanno comportato sul bacino idrografico del Torrente delle Laures l'innescarsi di fenomeni di colate detritiche composte prevalentemente da materiale detritico grossolano, con lo sviluppo di importanti processi erosivi, di sovralluvionamento e di deposito, specialmente nella sua parte medio-alta, coinvolgendo anche alcuni affluenti laterali minori;
- i suddetti processi hanno comportato il danneggiamento dei seguenti manufatti infrastrutturali agricoli, strategici per l'intero comparto agricolo di Brissogne sia per garantire l'azione irrigua - zootecnica sia per proteggere infrastrutture comunali prioritarie:
  1. sul Torrente delle Laures, in corrispondenza del punto di coordinate UTM (ED50) - X: 376144,12 Y: 5063489,09 a quota 1142 m, il ponte carrabile in legno (lunghezza ca 8 m, luce ca 3 m) di pertinenza consorziale ha subito un danno sostanziale, con l'impalcato che è stato completamente divelto dai fenomeni alluvionali - detritici; sono restate integre le due spalle (muratura in pietrame e malta). La pista consortile di accesso a tale ponte è stata invasa sulla sx idrografica da una colata detritica e l'attraversamento con tubazione interrata (diam. 0,8 m, in cls) completamente occlusa. Si è inoltre verificato un marcato sovralluvionamento da materiale detritico grossolano poco a monte di tale ponte, in corrispondenza della confluenza tra il Torrente delle Laures ed un suo ramo secondario in destra idrografica, che costituisce una riduzione della sezione idraulica utile e costituisce potenzialmente una condizione di pericolosità consistente;



2. poco a valle del suddetto ponte, in corrispondenza del punto di coordinate UTM (ED50) - X: 376151,07 Y: 5063520,45 a quota 1126 m, dove una traversa in cls che ingloba e protegge la tubazione dell'acquedotto comunale, è stata erosa a monte ed a valle, isolando la traversa che adesso risulta esposta ai processi di erosione in asse al torrente;
3. ca 150 m a valle del suddetto tubo dell'acquedotto, in corrispondenza del punto di coordinate UTM (ED50) - X: 376191,16 Y: 5063656,05 a quota 1102 m, l'opera di presa consortile indicata come AD1796, che alimenta il Rû Bondina ed è costituita da una traversa di derivazione a trappola, ha subito processi d'erosione che hanno scalzato parzialmente la traversa in cls;
4. ca 100 m più a valle, in corrispondenza del punto di coordinate UTM (ED50) - X: 376201,21 Y: 5063809,5 a quota 1083 m, l'opera di presa consortile indicata come AD1797, che alimenta il Rû d'Hounaz, costituita da una traversa di derivazione a trappola ha subito la totale demolizione per i processi erosivi e di trasporto idraulici. I processi di erosione spondale in particolare in sinistra idrografico hanno eroso la sponda interrompendo una tubazione ;
5. in corrispondenza del punto di coordinate UTM (ED50) - X: 375991,32 Y: 5063280,73 a quota 1215 m, un affluente laterale sinistro del Torrente delle Laures è stato coinvolto da una colata detritica che ha comportato il sovralluvionamento dell'alveo sul tratto a monte dell'attraversamento della strada comunale che conduce agli alpeggi alti, ostruendo la tubazione di attraversamento;



lo scrivente, Dr. Geol. Massimo Pasqualotto, dirigente della struttura Sistemazioni montane dell'amministrazione regionale della Valle d'Aosta, considerando la necessità di contenere i processi erosivi idraulici e di ripristinare la piena funzionalità dei manufatti infrastrutturali agricoli ed acquedottistici danneggiati dall'evento calamitoso, ritiene la sussistenza di gravi e importanti motivi di rischio per la tutela di persone, attività antropiche e beni tali da giustificare l'attivazione di un intervento di somma urgenza.



L'intervento dovrà quindi consistere in:

sito 1:

- disalveo a monte dell'attraversamento carrabile a migliorare la sezione idraulica ed a rimuovere il materiale alluvionale che potrebbe in caso di mobilitazione danneggiare ulteriormente le infrastrutture, allontanandolo in sito idoneo al di fuori delle pertinenze idrauliche;
- ricostruzione dell'impalcato del ponte appoggiato su nuove fondazioni in cls, realizzate a tergo delle vecchie murature di sostegno, in maniera tale da aumentare la sezione idraulica utile del ponte, incrementando la luce e la larghezza, in modo tale da mitigare la criticità funzionale riscontrata durante l'evento alluvionale;

sito 2:

- movimentazione materiale in alveo;
- consolidamento strutturale della traversa di attraversamento con struttura in cls armato che protegga la tubazione dell'acquedotto;

sito 3:

- movimentazione materiale in alveo;
- consolidamento strutturale della traversa di derivazione con struttura in cls armato che protegga la presa a trappola;

sito 4:

- movimentazione materiale in alveo;
- consolidamento strutturale della traversa di derivazione con struttura in cls armato che protegga la presa a trappola;
- ricostruzione della presa a trappola;
- realizzazione di difesa spondale a contenere processi erosivi con ripristino tubazione sorgente;

sito 5:

- disalveo sull'asta torrentizia a monte della strada;
- disostruzione della tubazione di attraversamento.

Il sottoscritto, Massimo Pasqualotto, considerando l'urgenza temporale incompatibile con i tempi di affidamento previsti ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023, con la necessità di ripristinare e proteggere gli apparati idraulici strategici e garantire la transitabilità sulla viabilità, ritiene indispensabile ed indilazionabile intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.

I lavori in questione verranno quindi eseguiti ai sensi dell'art. 140 del D.lgs. 36/2023, ed affidati all'operatore economico Renda Angelo & C. di Saint Christophe, avente piena conoscenza dei luoghi ed in possesso dei requisiti tecnico – professionali e delle attrezzature necessarie per le lavorazioni in categorie prevalenti OS1 – OG3 – OG6 – OG8, che si è dichiarato disponibile ad attivarsi immediatamente.

Si evidenzia l'urgenza di attivare l'intervento in tempi brevi al fine di garantire l'erogazione dei servizi idrici strategici, di garantire la sicurezza sulla rete viabile e di contenere i processi di dissesto idraulico in atto e preservare la funzionalità dei nuovi e vecchi apparati idraulici.

Région Autonome  
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma  
Valle d'Aosta

Si individua, ai sensi del D.lgs. 36/2023 per la figura di Responsabile unico del progetto (RUP) il dott. Capodaglio Pietro, funzionario della struttura Sistemazioni montane, e per quella di Direttore Lavori, considerata l'indisponibilità di personale tecnico interno, vista anche la complessità strutturale degli interventi, l'ing. Alberto Grimod di Aosta.

La Ditta individuata procederà alla predisposizione del proprio POS, anche sulla base indicazioni per la sicurezza formulate dal DL.

*Fatto per dovere d'ufficio*  
Quart, li 18.10.2024

IL DIRIGENTE  
- Dott. Geol. Massimo PASQUALOTTO -  
(documento firmato digitalmente)



MASSIMO  
PASQUALOTTO  
REGIONE  
AUTONOMA  
VALLE D'AOSTA  
DIRIGENTE  
18.10.2024  
09:53:31  
GMT+01:00