

A cavallo del Fiume Tresa: prevenzione e gestione comune delle emergenze

Il Fiume Tresa marca il confine italo-svizzero ed è regolato da un manufatto la cui gestione è affidata al Cantone Ticino. Dall'anno 2000 la principale criticità è rappresentata dalla Frana di Cremenaga (Cadegliano-Viconago), con ripetuti eventi che hanno interrotto la viabilità della strada provinciale S.P. 61.

In ottica dei possibili sviluppi futuri, gli studi geologici hanno ipotizzato diversi scenari, che includono anche la formazione di un'occlusione della sezione di deflusso del fiume a seguito della frana, con coinvolgimento dei pozzi ad uso idropotabile e, in caso estremo, una tracimazione e conseguente ondata di piena, con possibili danni alle persone e alle cose.

L'obiettivo del progetto è la riduzione del rischio e dell'impatto, il monitoraggio dei fenomeni e la definizione di un protocollo operativo transfrontaliero, in caso di crisi.

Infatti, le conseguenze in caso di eventi non si limitano al fiume, ma interessano anche le infrastrutture presenti, in particolare quelle viarie.



Luogo della manifestazione:

Ex deposito della ferrovia Ghirla-Lavena Ponte Tresa
Via Ungheria, 2 – 21037 Lavena Ponte Tresa (VA)



Posteggi riservati (segnalati) presso Piazza mercato di
Lavena Ponte Tresa vedi:

<https://s.geo.admin.ch/841e0bacee>



Interreg V 2014-2020
ID 489165 Fiume Tresa
**Manifestazione d'avvio
del progetto (kick-off)**

**A cavallo del Fiume Tresa:
prevenzione e gestione comune
delle emergenze**



Programma della manifestazione d'avvio del progetto (kick-off)

Venerdì, 4 ottobre 2019

09:30-10:00 **Arrivo dei partecipanti presso l'ex deposito della ferrovia Ghirla - Lavena Ponte Tresa**
 Iscrizione, consegna della documentazione e caffè di benvenuto.

10:00-10:10 **Saluti istituzionali**

10:10-10:30 **Autorità di Gestione Interreg Italia-Svizzera**

10:30-10:45 **Frana di Cadegliano-Viconago (Work Package 3):**

Dott. Diego Rossi, Provincia di Varese
 Dott. Alessandro Uggeri, Idrogea Servizi Sagl.

10:45-11:00 **Interventi fluviali Agenzia interregionale per il fiume Po-AIPo (Work Package 4):**

Ing. Luigi Mille, AIPo
 Ing. Marco La Veglia, AIPo
 Ing. Sara Bordonaro, Nord Milano Consult S.R.L.

11:00-11:15 **Interventi fluviali Ufficio dei corsi d'acqua-UCA (Work Package 5)**

Ing. Laurent Filippini, UCA
 Ing. Gian Luigi Perito, UCA

11:15-12:30 **Aperitivo**

Si invita a confermare la partecipazione entro il **27 settembre 2019** a:

Agenzia interregionale per il fiume Po:

ufficio-mi@agenziapo.it

Ufficio dei corsi d'acqua:

dt-uca@ti.ch

Frana di Cadegliano-Viconago Work Package 3



Il Work Package inerente alla Frana Cadegliano-Viconago

- aggiornamento studio geologico, geomorfologico;
- ricostruzione ultimi eventi;
- progettazione e Direzione dei lavori (DL) nuove strutture di controllo;
- esecuzione delle opere di monitoraggio;
- progettazione e installazione del sistema di trasmissione dei dati di monitoraggio;
- aggiornamento del modello geologico e geomorfologico della frana;

definizione delle soglie di innesco/allarme della frana.

Interventi fluviali gestiti dall'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPo) Work Package 4



Il Work Package inerente agli interventi fluviali di competenza dell'AIPo prevede:

- progettazione della rampa in blocchi (soglia di fondo) in prossimità della confluenza con il torrente Lisora e del ripristino parziale (circa 25 metri) della difesa spondale a valle nel Comune di Cremenaga;
- Realizzazione delle opere sopracitate.

Interventi fluviali gestiti dall'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA) Work Package 5



Il Work Package inerente agli interventi fluviali di competenza dell'UCA prevede:

- progettazione della rampa in blocchi (soglia di fondo) a monte della confluenza con il torrente Lisora nonché della rampa AIPo;
- gara d'appalto per le opere da impresario costruttore;
- realizzazione della rampa in blocchi;
- monitoraggio della morfologia del fiume in collaborazione con l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM);
- gestione del sovraccarico.