

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 Tresa 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 a valle.

La manifestazione è indirizzata/rivolta a tutti i portatori d'interesse e sarà improntata sugli aspetti tecnici del progetto.

La Provincia di Varese presenterà assieme ai propri progettisti il modello di monitoraggio della frana e l'approccio per definire gli scenari di crollo della frana di Cadegliano-Viconago.

L'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPO) e l'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA) presenteranno assieme a propri progettisti i criteri che saranno utilizzati nella progettazione, individuati/scelti sulla base dei risultati delle prove di laboratorio.

Durante la manifestazione è prevista la dimostrazione di una prova su un modello nel laboratorio idraulico di una rampa in blocchi progettata sul Fiume Ticino a Lodrino avente caratteristiche simili al fiume Tresa.



Luogo della manifestazione:

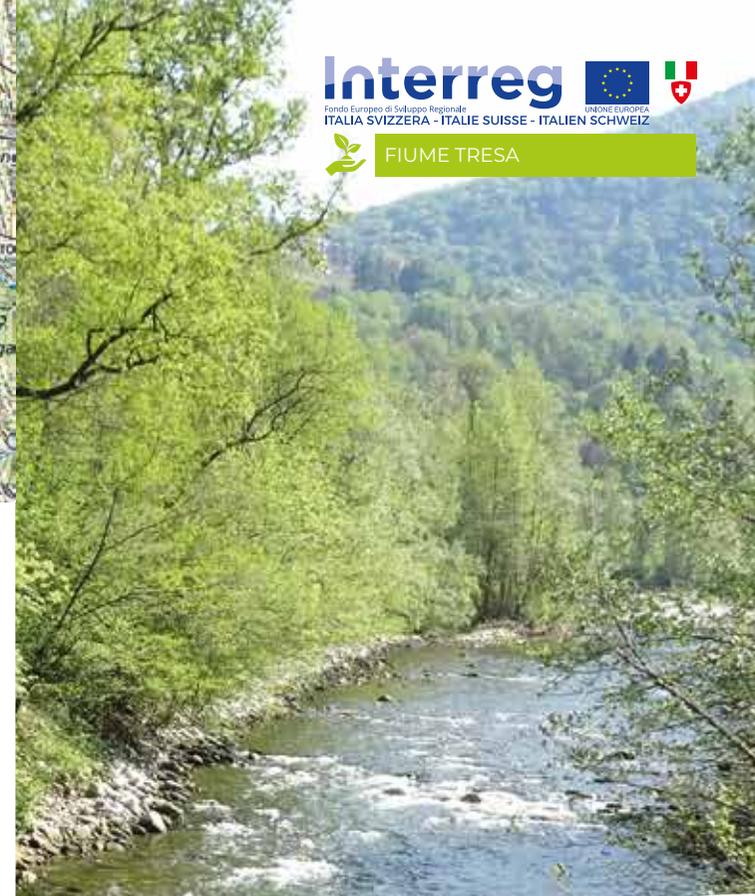
Laboratorium3D Sagl
Via Prada 6
6710 Biasca

<https://s.geo.admin.ch/89f78def5c>



Orario dei trasporti pubblici:

www.ffs.ch



Interreg V 2014-2020
ID 489165 Fiume Tresa
**2° evento informativo
(interventi fluviali)**
Biasca, 14 luglio 2020

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

Programma del 2° evento informativo

Martedì, 14 luglio 2020

- 13:45-14:00 Ritrovo presso il Laboratorium^{3D}
- 14:00-14:05 Saluti dei responsabili della ditta Laboratorium3D e spiegazioni circa lo scopo del laboratorio;
- 14:05-14:15 Saluti del Sindaco di Biasca Loris Galbusera
- 14:15-14:25 Saluti del capoufficio dell'Ufficio dei corsi d'acqua
Ing. Laurent Filippini, UCA
- 14:25-14:35 Saluti del direttore dell'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPo),
Ing. Luigi Mille
- 14:35-14:45 Saluti del Direttore del Dipartimento del territorio, On. Claudio Zali
- 14:45-15:05 Frana di Cadegliano-Viconago (Work Package 3) attività svolte e prossimi passi;
- 15:05-15:25 Interventi fluviali gestiti dall'Agenzia interregionale per il fiume Po-AIPo (Work Package 4) e interventi fluviali gestiti dall'Ufficio dei corsi d'acqua-UCA (Work Package 5): attività svolte e prossimi passi;
- 15:25-16:10 Visita guidata del laboratorio e dimostrazione (ev. filmati)
- 16:10-16:40 Domande e approfondimenti
- 16:40 Fine dell'evento

Si invita a confermare la partecipazione entro il **10 luglio 2020** a:

Agenzia interregionale per il fiume Po:

ufficio-mi@agenziapo.it

Ufficio dei corsi d'acqua:

dt-uca@ti.ch

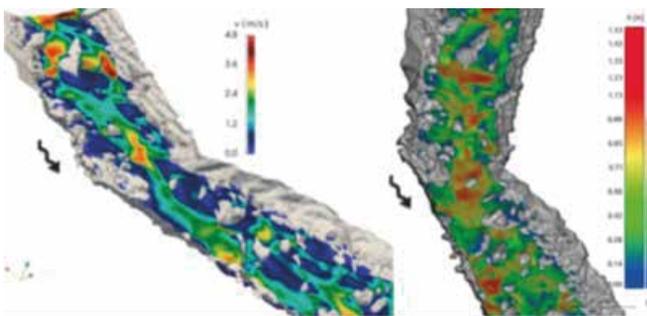
Frana di Cadegliano-Viconago Work Package 3



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.