

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 ANAS SS 344dir (ex. SP 61).

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

L'obiettivo del progetto era la riduzione del rischio e dell'impatto, il monitoraggio dei fenomeni e la definizione di un piano di allertamento, 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.

La realizzazione di due rampe dinamiche nel greto permettonoono di stabilizzare l'alveo del fiume Tresa. La realizzazione di interventi di riqualifica a valle della confluenza con il torrente Lisora contribuiscono a dare un maggior valore ambientale.



Luogo della manifestazione:

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

Come raggiungerci



Navigazione Google Maps



Luoghi della manifestazione



<https://s.geo.admin.ch/a278e901cd>



<https://s.geo.admin.ch/a278e6e5f8>



Interreg V 2014-2020
ID489165 Fiume Tresa
**Manifestazione di
conclusione**

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

Programma della manifestazione

Giovedì, 9 novembre 2023

1ª Parte Convegno

09:30-10:00 | Apertura e accoglienza partecipanti ai desk

10:00-10:15 **Presentazione dell'evento conclusivo del Progetto Interreg Fiume Tresa a cura dei Partner**
 Agenzia Interregionale Fiume Po, AIPO - Ufficio dei corsi d'acqua del Canton Ticino, UCA - Comunità Montana del Piambello - Provincia di Varese

Saluti istituzionali

- Gianluca Comazzi, Presidente AIPO ed Assessore al Territorio e Sistemi verdi Regione Lombardia
- Sandro Destefani, Direttore dei Servizi generali e Coordinatore del Dipartimento del territorio
- Massimo Mastromarino, Sindaco del Comune di Lavena Ponte Tresa
- Alberto Almieri, Sindaco del Comune di Cadegliano Viconago
- Domenico Rigazzi, Sindaco del Comune di Cremenaga
- Margherita Manzini, Vice Sindaca del Comune di Tresa

10:15-11:10 **Presentazione dei risultati finali e delle opere**

- Marco La Veglia, Dirigente AIPO
- Laurent Filippini, Dirigente UCA

Gli interventi fluviali per la realizzazione delle rampe dinamiche di AIPO e UCA (Work Packages 4 e 5)

- Gaetano La Montagna, Responsabile Unico Progetto (RUP) AIPO
- Gian Luigi Perito, capoprogetto (RUP) UCA

Gli interventi di monitoraggio della fauna fluviale

- Cesare Puzzi, Graia
- Gaetano La Montagna, AIPO

Gli interventi sulla frana di Cadegliano-Viconago, presentazione dei primi risultati di monitoraggio e del piano di allertamento (Work Package 3)

- Maurizio Pozzoni, Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI
- Alessandro Uggeri, Idrogea

11:10-11:30 **Sessione di domande / risposte e considerazioni finali**

11:30-12:00 **Spostamento all'area dei cantieri sul Fiume Tresa**
 Lo spostamento avverrà con mezzi propri, durante il convegno verrà indicato il luogo esatto scelto per l'accesso, se Madonna del Piano (lato svizzero) oppure Cremenaga (lato italiano)

2ª parte: Visita guidata

12:00-13:30 **Visita guidata ai cantieri AIPO (concluso) e UCA (in corso) sul Fiume Tresa**

Presentazione degli interventi in dettaglio da parte dei progettisti:

1. Prove laboratorio e rampe dinamiche

Simona Tamagni, Christian Tognacca, Mattia Benagli di Laboratorium3D Sagl.

2. Esecuzione di lavori e aspetti legale e normativi del progetto internazionale

Andrea Ferranti, Massimo Nosedà di Marcionelli & Winkler + Partners SA; Gaetano La Montagna, AIPO; Gian Luigi Perito, UCA

3. Aspetti ambientali e compensazioni ambientali

Anna Pedretti, Paolo Piattini, Renato Gaggini, Simone Gottardi di EcoControl SA.

4. Gestione pozzi di captazione in zona Madonna del Piano durante l'esecuzione dei lavori e piano d'allarme

Jean Frédéric Kauffmann, geologo, GeoAlps Engineering SA; Gabriele Toletti, Comune di Tresa.

Termine manifestazione

Si invita a confermare la partecipazione entro il 2 novembre 2023 (rappresentanti dei media entro il 7 novembre 2023) a:

Agenzia interregionale per il fiume Po:

ufficio-mi@agenziapo.it

Ufficio dei corsi d'acqua:

dt-uca@ti.ch



Frana Cadegliano-Viconago

Posa della colonna DMS (inclinometro)



Interventi di premunizione AIPO e UCA

Rampa dinamica AIPO (stato iniziale con pendenza del 2.8%. Stato finale dopo alcune piene, pendenza di circa 2%)