



Riconnessione e riqualificazione di risorgive afferenti al Torrente Pellice

Corpo Idrico interessato: Torrente Pellice

Proponente: Città Metropolitana di Torino

Partners: Comuni di Luserna S. Giovanni, Torre Pellice e Villar Pellice



Dettagli riassuntivi del progetto

Territorio interessato	Comuni di Luserna S. Giovanni, Torre Pellice e Villar Pellice
Corpo idrico interessato	Torrente Pellice (04SS2N362PI e 06SS3F363PI)
Tipologia di intervento	• KTM 5 – Miglioramento della continuità longitudinale • KTM 6 – Miglioramento delle condizioni idromorfologiche
Area protetta	ZSC «Stazioni di <i>Myricaria germanica</i> » (IT1110033)
Intervento inserito in Piani/ Programmi	- Contratto di fiume del Torrente Pellice
Importo finanziamento (Totale)	€ 114.871,30
Cofinanziamento	/



Situazione ante operam

Il progetto si sviluppa interamente in Val Pellice lungo tre corsi d'acqua di origine freatica che afferiscono al torrente Pellice caratterizzandone la fascia perifluviale da un punto di vista idraulico ed ecologico-ambientale.

Le tre risorgive sono situate nei Comuni di Villar Pellice, Torre Pellice e Luserna San Giovanni (TO) e presentano una interruzione della continuità longitudinale biologica con il corso d'acqua principale.



Vista da satellite delle aree di intervento previste dal progetto



Gli interventi proposti si prefiggono:

- Il **ripristino della continuità longitudinale** tra il torrente Pellice e le risorgive, promuovendo la ricolonizzazione della fascia perifluviale da parte della fauna ittica;
- Il **ripristino delle condizioni idromorfologiche** idonee alla riproduzione di specie ittiche di pregio;
- La **valorizzazione della componente forestale** migliorandone le condizioni di stabilità e l'interazione ecotonale con l'habitat acquatico.



Vista di alcune aree oggetto di intervento
(Fonte: Documenti progettuali – CMT0)



Interventi in progetto – Risorgiva Villar Pellice



Vista delle aree di Villar Pellice, area della risorgiva interessata



Gli interventi sono localizzati a sud dell'abitato nella fascia perifluviale in sx idrografica del torrente (**tra ponte delle Rovine e ponte Cro**). La risorgiva ha origine nella zona perifluviale del torrente Pellice circa 230 m a monte del ponte delle Rovine.

Gli interventi proposti sono sintetizzati come segue:

- **Ripristino della continuità biologica longitudinale** tra il tratto terminale del rio Cassarot e la confluenza con il torrente Pellice;
- **Creazione di un'area per la conservazione ex-situ della *Myricaria germanica*** lungo il rio Cassarot;
- **Ripristino della continuità biologica longitudinale** tramite riprofilatura della risorgiva alla confluenza con il rio Cassarot;
- **Aumento dell'ombreggiamento estivo** dell'habitat acquatico lungo il rio Cassarot mediante piantagione di talee di Salicacee e di arbusti.



Interventi in progetto – Risorgiva Torre Pellice

La risorgiva scorre ai piedi del versante che delimita il bacino del torrente Pellice da quello del torrente Luserna. I deflussi prima di uscire dal bosco golenale tendono a disperdersi parzialmente verso la scogliera realizzata a difesa della strada sterrata e del ponte Blanco.



Vista delle aree di intervento con vista della risorgiva oggetto di intervento.

Gli interventi proposti sono sintetizzati in:

- **Contrasto alla dispersione dei deflussi di magra** nella zona di confluenza della risorgiva nell'alveo attivo del torrente Pellice.
- **Realizzazione di aree per la riproduzione dell'ittiofauna;**
- **Interventi sulla componente forestale** tra cui taglio localizzato della vegetazione arborea.

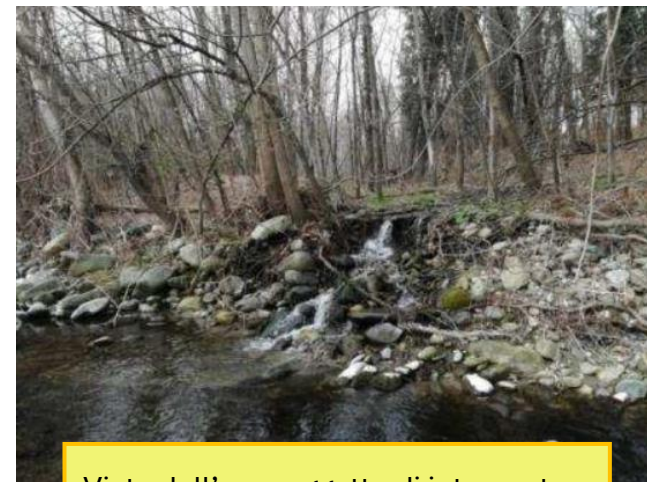


Interventi in progetto – Risorgiva Luserna San Giovanni

La risorgiva si sviluppa per circa 1 km nella zona perifluviale del torrente Pellice, in sinistra idrografica, ad est del cimitero comunale.

I principali interventi previsti sono:

- **Costruzione di una scala di risalita per la fauna ittica** al fine di consentire la risalita dal torrente Pellice alla risorgiva in località Bocciardino (circa 1.5 m).
- **Intervento sul popolamento forestale** lungo la risorgiva, nell'area degli ultimi 30 m del corso d'acqua.



Vista dell'area oggetto di intervento



Condizione di cantiere



Interventi di rimozione della *Buddleja davii* (Fonte: CMTò)



Interventi di creazione per la riproduzione della fauna ittica
(Fonte: CMTò)



Condizione di cantiere



Creazione scala di risalita
Luserna S. Giovanni
(Fonte: CMTò)



Intervento di ricostituzione
della popolazione di *Myricaria
germanica* (Fonte: CMTò)



Situazione post operam



Area nella quale è stata eliminata la *B. davii*



Nuove scale di risalita realizzate sui tributari del Pellice nelle aree di connessione tra il torrente e l'area umida



Bando AcqueVive – Edizione 2020

**Direzione Ambiente, Energia e Territorio
Settore Tutela e Uso sostenibile delle Acque**

pta@regione.piemonte.it

