

## PROGETTO "BELBO UN FIUME DA VIVERE" A CANELLI

RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA DEL TORRENTE BELBO  
NEL COMUNE DI CANELLI (AT)

**Progettista:**

*MASERA ENGINEERING GROUP SRL - Dott. Ing. Davide Masera, PhD*

*Dott. Ing. Paolo Tamagnone, PhD*

*Dott. For. Giorgio Colombo*

24 novembre 2021

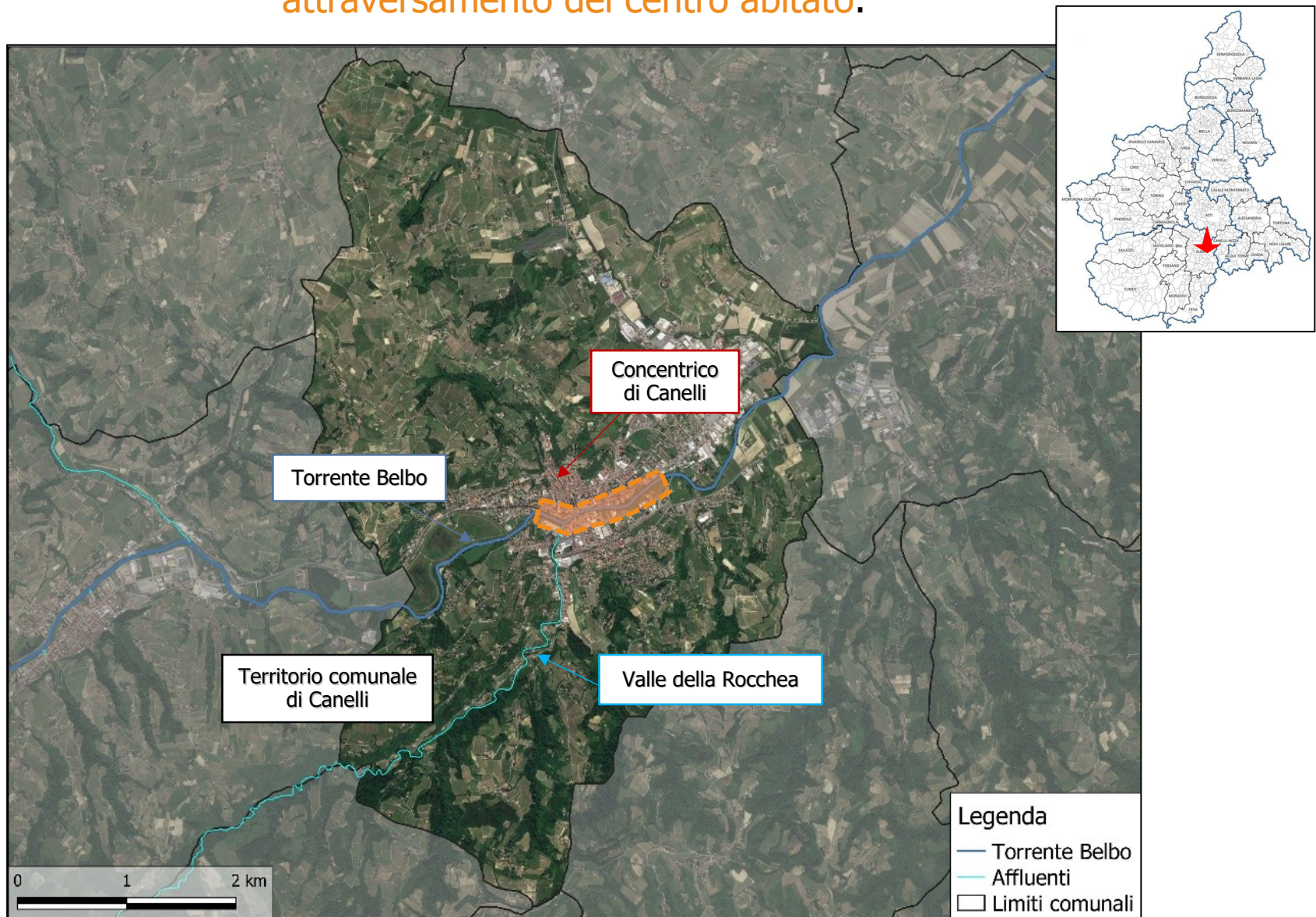
**WEBINAR**

**PROGRAMMA DI INTERVENTI SU FIUMI E LAGHI  
ESITI ANNO 2021 E LANCIO BANDO 2022**



## OBIETTIVO

Il progetto "Belbo un Fiume da Vivere" a Canelli trae origine dalla volontà dell'Amministrazione Comunale di **riqualificare dal punto di vista naturalistico** il tratto di Torrente Belbo che scorre nel territorio comunale, in particolare nel **tratto di attraversamento del centro abitato**.





## STATO ATTUALE



Presenza di una densa vegetazione arbustiva invadente composta da canneti di canna domestica (*Arundo donax*) che occupano praticamente tutto lo spazio disponibile lasciando raramente spazio ad alberelli di robinia (*Robinia pseudoacacia* e *Robinia spinosa*) e di altre specie ripariali (*Salix sp.*).

### Criticità rilevate:

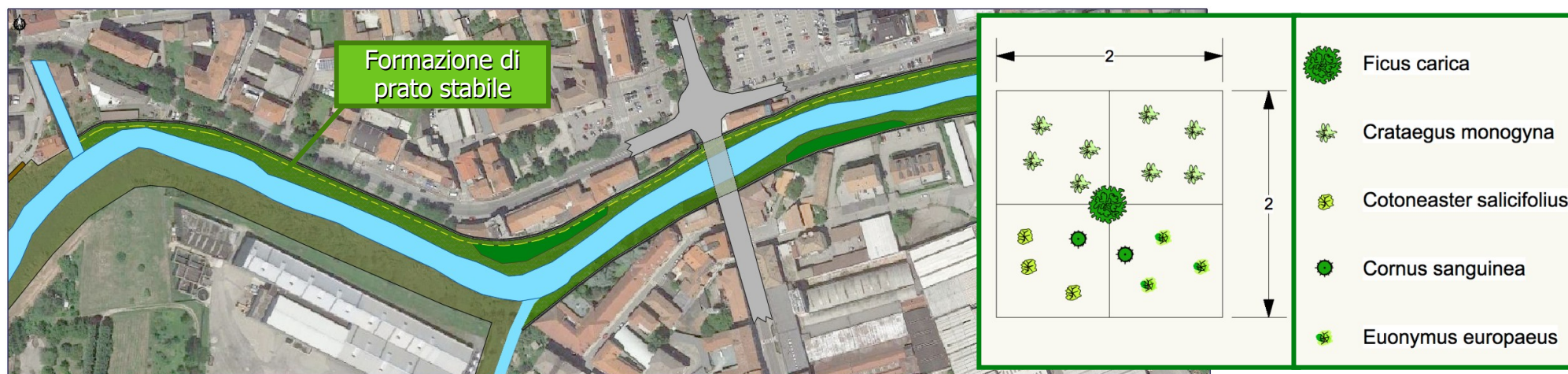
- eccessiva presenza di vegetazione potenzialmente fluttuante;
- ridotta biodiversità con coltre vegetale monospecifica;
- presenza invadente del canneto in area urbana che provoca un degrado paesaggistico dell'asta fluviale.



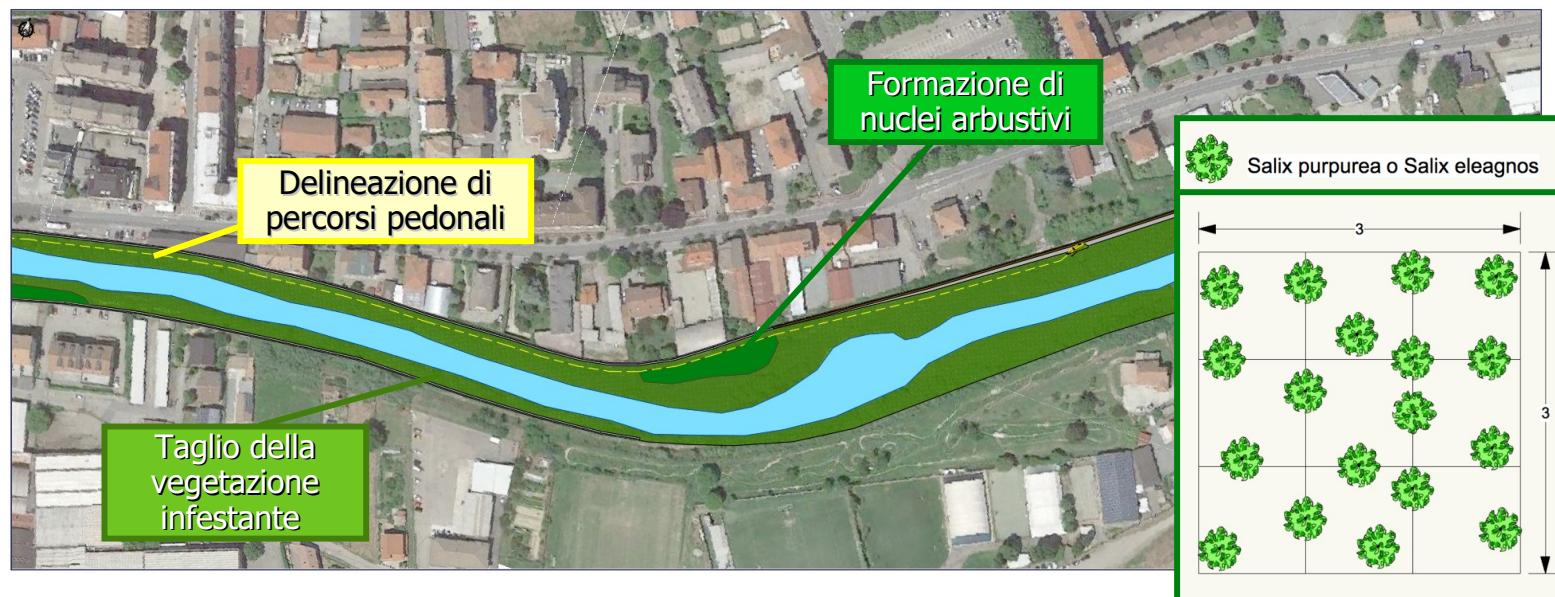
## INTERVENTI

Gli interventi previsti in progetto possono essere riassunti come segue:

- Taglio della vegetazione infestante di greto e rimozione degli apparati radicali
- Formazione di prato stabile
- Formazione di nuclei arbustivi
- Delineazione di percorsi, nella sede fluviale, percorribili da pedoni



L'intervento si  
estende su una  
superficie di circa  
27.000 m<sup>2</sup>





**COERENZA TRA GLI INTERVENTI PROPOSTI CON I PIANI DI GESTIONE  
RIGUARDANTI IL TORRENTE BELBO**

<b>BELBO (05SS3T046PI)</b>	
<b>Dettaglio misure individuali</b>	
KTM01 - Costruzione o ammodernamento di impianti di trattamento delle acque reflue	X
KTM02 - Ridurre l'inquinamento dei nutrienti di origine agricola	X

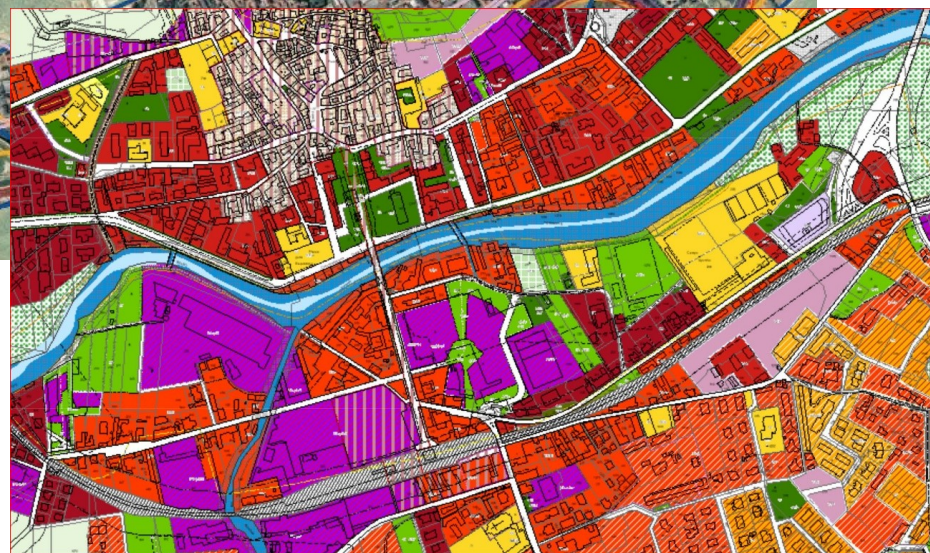
Piano di Tutela delle Acque (PTA)



Contratto di Fiume del Torrente Belbo

Piano di gestione della  
vegetazione perifluviale del  
Bacino del Torrente Belbo  
(Cuneo – Asti – Alessandria)

Piano Regolatore Generale  
del Comune di Canelli



**IMPORTO DELL'INTERVENTO**

**130.000 €**  
**TOTALE**

**125.000 €**  
**Regione Piemonte**

quale contributo ai sensi del Bando Pubblico  
dei progetti di miglioramento della qualità e  
delle condizioni dei corpi idrici piemontesi  
(2021)

**5.000 €**  
**Comune di Canelli**

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**