

PROGETTO "BELBO UN FIUME DA VIVERE" A SANTO STEFANO BELBO

RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA DEL TORRENTE BELBO
NEL COMUNE DI SANTO STEFANO BELBO (CN)

Progettista:

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

Dott. Ing. Paolo Tamagnone, PhD

Dott. For. Giorgio Colombo

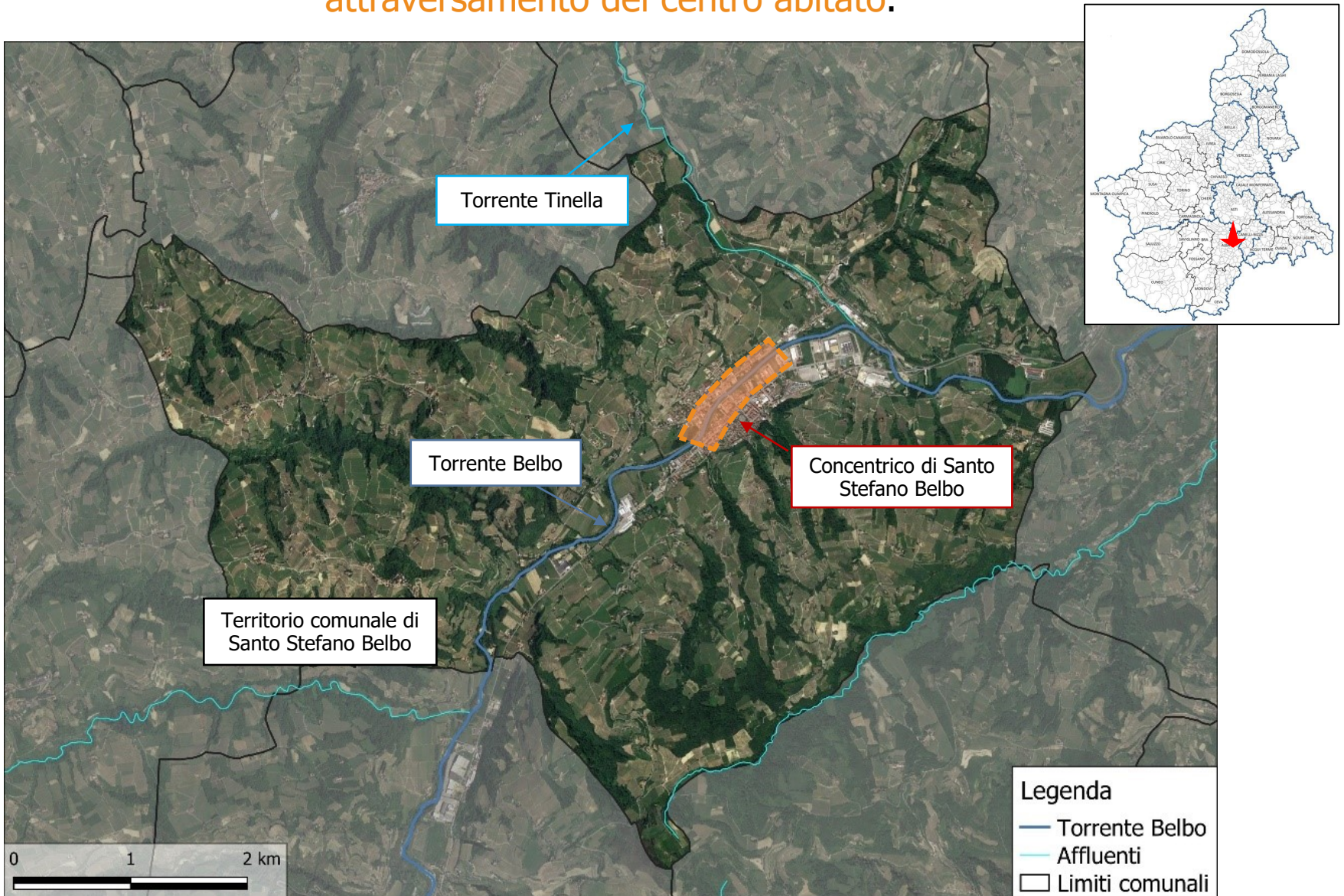
24 novembre 2021

WEBINAR

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

OBIETTIVO

Il progetto "Belbo un Fiume da Vivere" a Santo Stefano Belbo 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



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

BELBO (08SS3N045PI)

Dettaglio misure individuali

KTM01 - Costruzione o ammodernamento di impianti di trattamento delle acque reflue

KTM02 - Ridurre l'inquinamento dei nutrienti di origine agricola X

KTM03 - Ridurre l'inquinamento

KTM04 - Bonifica di siti contaminati

KTM05 - Miglioramento della qualità

KTM06 - Miglioramento delle condizioni dei corpi idrici, diverse dalla continuità

KTM07 - Miglioramento del regime della portata ecologica

KTM08 - Misure per aumentare l'irrigazione, l'industria, l'energia

KTM14 - Ricerca e miglioramenti al fine di ridurre l'incertezza

KTM23 - Misure per la ritenzione

KTM26 - Governance

BELBO (05SS3T046PI)

Dettaglio misure individuali

KTM01 - Costruzione o ammodernamento di impianti di trattamento delle acque reflue X

KTM02 - Ridurre l'inquinamento dei nutrienti di origine agricola X

**riqualificazione integrata dei sistemi
ambientali e paesaggistici
(fasce fluviali e sistemi insediativi)**

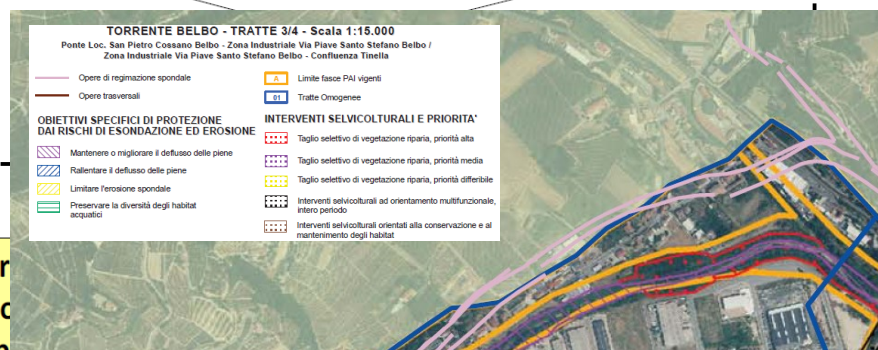
**tutela delle acque
quali-quantitativa**

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)

**Miglior
fruizio
amb**



Piano Regolatore
Generale del Comune
di S. Stefano Belbo

IMPORTO DELL'INTERVENTO

135.000 €
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)

10.000 €

Comune di S. Stefano Belbo

GRAZIE PER L'ATTENZIONE