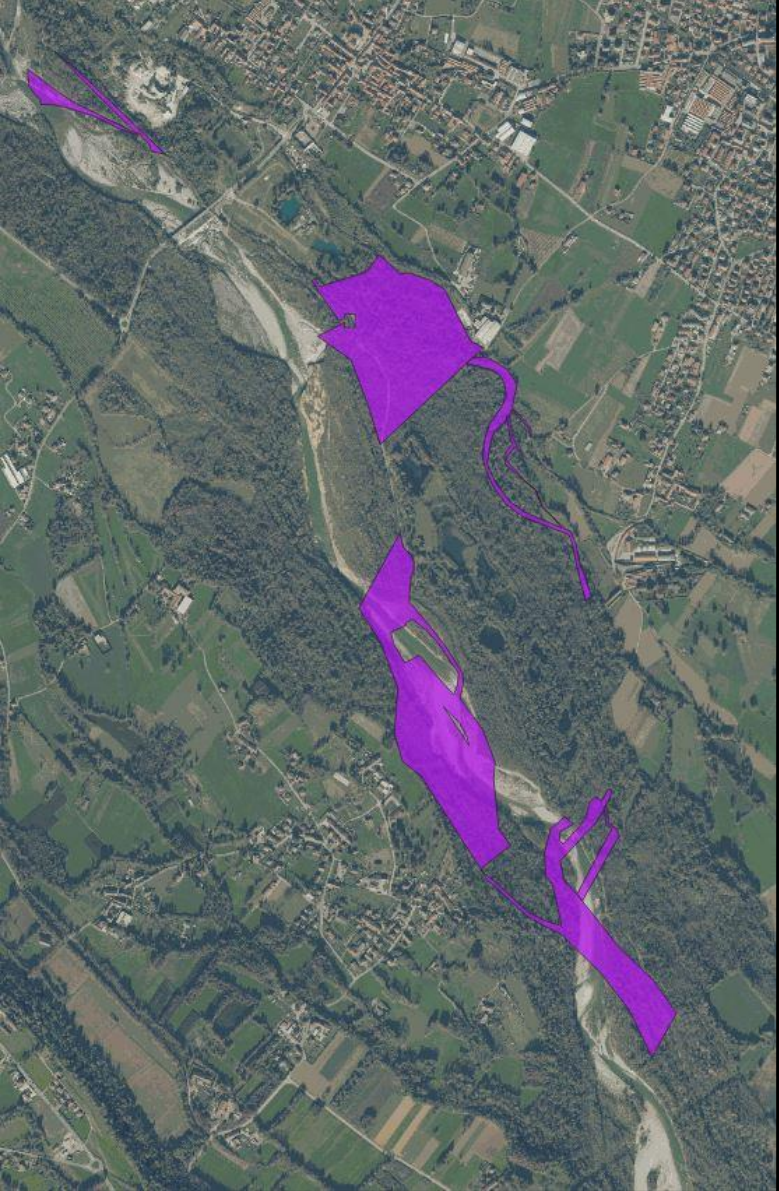


An aerial photograph of a river valley. The river flows from the top left towards the bottom right. Several areas along the riverbanks are highlighted in a bright purple color. These areas include a small patch near the top left, a larger irregular shape on the left bank, and a long, narrow strip along the right bank. The surrounding landscape is a mix of green fields, forests, and some buildings.

Ripristino delle formazioni vegetazionali tipiche e miglioramento delle condizioni idromorfologiche

Corpo Idrico interessato: Stura di Lanzo

Proponente: Comune di Nole

Partners: Comune di Villanova C.se



Dettagli riassuntivi del progetto

Territorio interessato	Comuni di Nole e Villanova C.se
Corpo idrico interessato	Torrente Stura di Lanzo (06SS3F760PI)
Tipologia di intervento	• KTM 6 – Miglioramento delle condizioni idromorfologiche
Area protetta	Parco Naturale La Mandria (ZSC IT 1110014)
Importo finanziamento (Totale)	€ 161.142,01
Cofinanziamento	/



Situazione ante operam

L'area rientra in ZSC dello Stura di Lanzo; all'interno dell'area sono segnalati habitat di alto valore ambientale e paesaggistico nonché di importanza per il contenimento delle piene. Le particolari condizioni asfittiche creano rifugi e habitat di nidificazione e riproduzione di numerose specie animali e vegetali. La vegetazione è densa e pluristratificata. La naturale morfologia dell'alveo crea sistemi di zone umide, soprattutto in sponda destra. L'area di progetto si estende per circa 26 ettari.



Esempi di aree soggette ad intervento di riqualificazione. Fonte: Doc progettuali





Popolamenti forestali dell'area. Fonte: doc progettuali

Il popolamento forestale è variegato e si compone principalmente da Querco-carpineti della bassa pianura, Saliceti e pioppeti ripari, Alneti planiziali di ontano nero a cui si aggiunge il Robinieto antropogeno, soprattutto su sponda destra.



Interventi in progetto

Nel sito si possono individuare alcune problematiche, principalmente riconducibili a:

- presenza abbondante di specie vegetali alloctone,
- eccessiva quantità di necromassa forestale a rischio di fluitazione libera,
- lembi di formazioni vegetazionali in progressione verso il climax con presenza di specie alloctone in netta regressione.

Gli interventi proposti vogliono migliorare le condizioni idromorfologiche ponendo l'attenzione sugli aspetti più vegetazionali, mitigando anche gli effetti delle piene dello Stura di Lanzo.

- **Interventi di taglio:** diradamento selettivo e ceduzione;
- **Interventi di realizzazione di sottoimpianto** con specie autoctone.



Situazione post operam



Realizzazione di sottoimpianti con specie autoctone. Fonte doc. Progettuali



Bando AcqueVive – Edizione 2021

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

pta@regione.piemonte.it

