



RIQUALIFICARE FIUMI E LAGHI AL TEMPO DELLE EMERGENZE GLOBALI

RIQUALDORA - Progetto di riqualificazione della vegetazione perifluviale della Dora Baltea e suoi tributari

Fausto FRANCISCA
Sindaco del Comune di Borgofranco d'Ivrea

Diego ROLANDO
Dottore forestale





ATS BORGOFRANCO D'IVREA, PAVONE CANAVESE, QUINCINETTO, STRAMBINO

AMBITO DI INTERVENTO

Il fiume Dora Baltea (Comuni di Borgofranco d'Ivrea, Quincinetto e Strambino) ed i suoi tributari torrente Chiusella (Comune di Pavone Canavese) e Rio Rosso (Comune di Borgofranco d'Ivrea)

Per complessivi 3900 m di asta interessati



VALENZA

- **Grande importanza per la funzione di filtro e protezione fra il fiume e le aree agricole**
- **Grande interesse ambientale per la presenza di ambienti diversificati (boschi ripariali, argini, canneti, specchi d'acqua) ed ecotoni che offrono siti di alimentazione, rifugio e riproduzione per diverse specie animali**
- **Grande potenzialità dal punto di vista della fruizione per gli scorci panoramici e l'accessibilità relativamente facile**

PROBLEMATICHE

(fragilità dei boschi ripariali, vulnerabili alle dinamiche fluviali ed all'azione antropica)

- **Tratti di sponda in erosione**
- **Presenza di piante instabili e rischio di eradicazione degli alberi su sponda e sopra il ciglio, anche di grandi dimensioni**
- **Presenza di specie arboree alloctone (robinia ed olmo siberiano) e alloctone arbustive invadente**
- **Scarico occasionale di rifiuti vari ed inquinamento da reflui dell'agricoltura**
- **Erosione localizzata per fruizione impropria dell'area con mezzi fuoristrada**

PUNTI DI FORZA DEL PROGETTO

- **Collaborazione fra Comuni**
- **Continuità con azioni intraprese:**
 - **Piano d'Azione del Contratto di Fiume della Baltea (iniziativa promossa nell'ambito del progetto europeo Interreg Alcotra Eau Concert 2)**
 - **Piano di gestione della vegetazione perifluviale del fiume Dora Baltea**
- **Cofinanziamento da parte dei Comuni aderenti**
- **Progettazione e interventi valorizzati mediante attività di animazione territoriale, sensibilizzazione e divulgazione**

OBIETTIVI SPECIFICI

- **Potenziamento della funzione protettiva per i popolamenti della fascia spondale (creazione di fasce tampone e rimozione di piante instabili)**
- **Miglioramento della composizione specifica e strutturale del bosco per finalità naturalistiche oltre che protettive, paesaggistiche e fruttive**
- **Recupero multifunzionale di formazioni degradate**

INTERVENTI

- Tagli colturali per migliorare struttura e composizione specifica su 15 ettari, rimozione di piante instabili o a rischio di eradicazione
- Oltre 1.000 m.l. di fasce tampone e ricostituzione bosco con oltre 3.000 piantine di specie arbustive ed arboree proprie dei boschi ripariali
- Importo lavori 165.000 euro



RISULTATI ATTESI

Il bosco perfluviale avrà una struttura più efficiente rispetto alle dinamiche fluviali, prevenendo il rischio di eradicazione e trasporto dei tronchi in occasione di piene, e più stabile rispetto alle dinamiche vegetazionali, una migliore funzione di filtro oltre che un accresciuto valore ambientale e paesaggistico.

Azioni di divulgazione e sensibilizzazione - a cura di Sferalab

PIANO DI COMUNICAZIONE

- ✓ Notizie e aggiornamenti su siti web comunali, social network, piattaforme multimediali e testate giornalistiche
- ✓ Articoli di approfondimento su riviste scientifiche
- ✓ Eventi, mostre itineranti, conferenze stampa e incontri pubblici
- ✓ Cartellonistica informativa presso i siti oggetto d'intervento

SMARTriver | EduLAB

- ✓ Laboratorio interattivo di sensibilizzazione ambientale
- ✓ Coinvolgimento delle scuole primarie e secondarie di 1° grado di Borgofranco d'Ivrea, Pavone C.se, Quincinetto e Strambino
- ✓ Approfondimenti sulla salvaguardia degli ambienti fluviali e sull'analisi degli elementi vegetazionali e faunistici
- ✓ Adozione di linguaggi non convenzionali e realizzazione di attività ecosostenibili, innovative e "smart"

SMARTriver | CONTEST

"Un fiume di idee"

- ✓ Bando di concorso destinato alla candidatura di disegni, fotografie, video o contenuti letterari
- ✓ Oggetto delle opere saranno gli elementi costitutivi dell'ambiente fluviale, focalizzando l'attenzione sui 4 contesti d'intervento progettuale



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

“RIQUALIFICARE FIUMI E LAGHI AL TEMPO DELLE EMERGENZE GLOBALI”