



Interventi funzionali al miglioramento della connessione ecologica del Fiume Oglio nel suo tratto intermedio (Breno – Darfo Boario Terme)

BANDO

Connessione ecologica (2013)

TITOLO

Interventi funzionali al miglioramento della connessione ecologica del Fiume Oglio nel suo tratto intermedio (Breno – Darfo Boario Terme)

DATE

Avvio: **01/01/2014**

Conclusione: **31/12/2016**

ENTE CAPOFILA

GAL Valle Camonica Val di Scalve

Piazza Marcolini, 13 - 25050 PASPARDO (BS) LOMBARDIA

IMPORTI

Contributo Fondazione Cariplo

330.000 €

PARTNER

✓ Comunità Montana di Vallecamonica

OBIETTIVI

Gli obiettivi specifici di progetto riguardano:

- il potenziamento della connettività terrestre con la creazione di uno strato di vegetazione stabile con essenze autoctone arboree ed arbustive;
 - il potenziamento della connettività fluviale longitudinale attraverso interventi di deframmentazione che garantiscano continuità del fiume;
 - il potenziamento della connettività fluviale laterale attraverso azioni sui corsi tributari;
 - il rafforzamento della matrice ambientale e delle caratteristiche strutturali dell'ecosistema fluviale;
 - la salvaguardia della biodiversità animale e vegetale dell'ecosistema fluviale;
 - la sensibilizzazione sul tema di rete ecologica.
-

AZIONI

Il progetto si articola in 9 azioni localizzate sul tratto del fiume Oglio compreso tra Darfo Boario Terme e Breno:

1. Progettazione ed esecuzione di interventi di riforestazione e di riqualificazione forestale nelle aree spondali e perifluviali (piantumazione specie arboree e arbustive, creazione di zone buffer, interventi di gestione e manutenzione forestale);
 2. Realizzazione di interventi di riqualificazione del sentiero fluviale nelle aree spondali tramite l'apertura di passaggio pedonale attrezzato con due aree picnic e pannelli divulgativi;
 3. Progettazione e realizzazione di una rampa artificiale presso la briglia all'altezza del Comune di Cividate Camuno;
 4. Progettazione e realizzazione di interventi di diversificazione di tratti omogenei e banalizzati di fiume per il recupero di habitat acquatici;
 5. Studio e caratterizzazione ambientale del tratto finale del torrente Grigna in confluenza con il fiume Oglio e valutazione del Deflusso Minimo Vitale;
 6. Caratterizzazione dello stato ecologico fluviale tramite l'Indice di Funzionalità Fluviale ante e post-operam;
 7. Monitoraggio ante e post operam, mediante censimenti della fauna acquatica;
 8. Divulgazione (sito web, pannelli illustrativi, redazione testi e opuscoli informativi);
 9. Coordinamento.
-

RISULTATI

Il presente progetto si propone di raggiungere i seguenti risultati:

- Ripristinare e riqualificare il corridoio ecologico perifluviale lungo le sponde del fiume Oglio nel tratto inferiore;
- Ripristinare la percorribilità fluviale per la libera migrazione dei pesci attraverso interventi di deframmentazione e creare rifugi per la fauna acquatica in alveo;
- Riqualificare il sentiero fluviale e posizionare cartellonistica esplicativa e di

sensibilizzazione;

- Sostenere la biodiversità autoctona vegetale attraverso la piantumazione di specie arboree ed arbustive autoctone e il contrasto delle specie esotiche invasive;
 - Realizzare materiale divulgativo e di sensibilizzazione.
-
-

ENTE CAPOFILA

GAL Valle Camonica Val di Scalve

Piazza Marcolini, 13 - 25050 PAsPARDO (BS) LOMBARDIA

✉ info@galvallecamonicavaldiscalve.it

REFERENTE DI PROGETTO

UGO WALTER SALA

PARTNER

- ✓ Comunità Montana di Vallecamonica