



RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ  
INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI EMILIANI



## **LIFE13 ENV/IT/000169 RINASCERE**

# **Riquilificazione NATuralistica per la Sistemazione integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani**

### **BENEFICIARIO COORDINATORE**

**Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**

### **BENEFICIARIO ASSOCIATO**

**Regione Emilia-Romagna**

### **PROJECT MANAGER**

**Dott. Agr. Aronne Ruffini**

### **OBIETTIVI**

- dimostrare nel sistema artificiale della bonifica la fattibilità e i benefici socioeconomici e ambientali di interventi di riqualificazione ecologica realizzati per diminuire il rischio idraulico secondo i principi della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE e della Direttiva Acque 2000/60/CE;
- contribuire al processo di implementazione delle direttive suddette;
- contribuire a migliorare lo stato ecologico dei canali diminuendo contemporaneamente le esondazioni.

### **AZIONI**

- approfondimenti idraulici e indagini geologiche ed archeologiche;
- progettazione ed esecuzione di interventi di riqualificazione dei canali e di gestione sostenibile della vegetazione acquatica e riparia su alcuni canali consortili della bassa pianura reggiana e modenese;
- processo partecipato a supporto della progettazione;
- monitoraggio dell'impatto delle azioni del progetto;
- comunicazione e diffusione dei risultati, interscambio tecnico-scientifico;
- direzione e gestione del progetto.

### **RISULTATI ATTESI**

- riqualificazione di alcuni km di canali mediante creazione di golene naturalistiche lineari e forestazione delle sponde;
- creazione di una zona umida per la laminazione in linea delle piene e la fitodepurazione delle acque;
- gestione sostenibile della vegetazione riparia lungo i canali.

### **SITO WEB DEL PROGETTO**

<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-rinasce>



**COLLETORE ALFIERE**



**DIVERSIVO FOSSA NUOVA CAVATA**



**CAVATA ORIENTALE**



**COLLETORE ACQUE BASSE MODENESI**