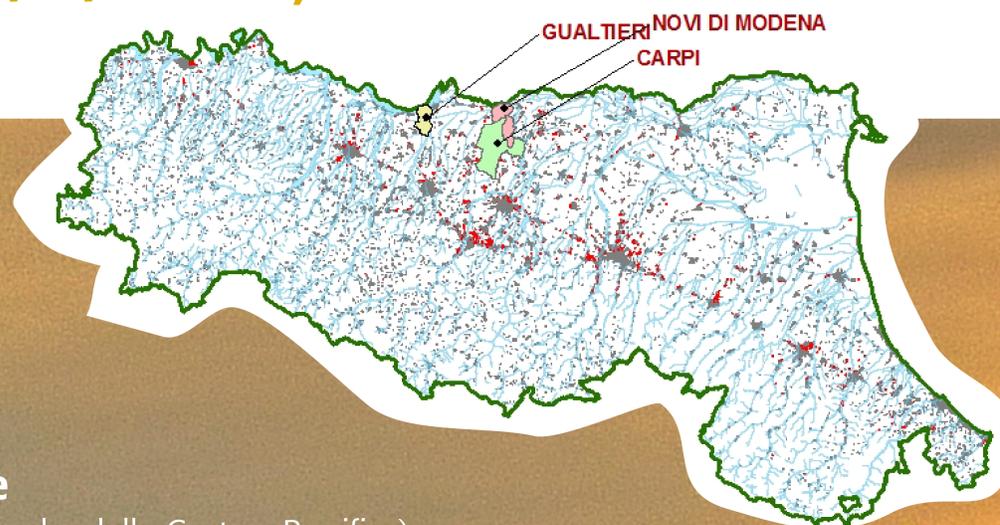




# RINASCCE

RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ  
INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI EMILIANI

## Riqualificazione Naturalistica per la sostenibilità integrata idraulico ambientale dei Canali Emiliani (LIFE13 ENV/IT/000169)



**BUDGET € 2.076.390**

Beneficiario coordinatore **Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**

Beneficiario associato **Regione Emilia Romagna** (Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica).

Contributo RER € 160.000 contributo UE 93.000

Il progetto **LIFE RINASCCE** si pone l'obiettivo generale di dimostrare che i concetti chiave della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE e della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE, in merito alla necessità di diminuire il rischio di inondazioni, migliorando contemporaneamente lo stato ecologico dei corsi d'acqua, possono essere applicati anche sul reticolo idrico artificiale. In questo senso verranno sperimentate delle tipologie d'intervento per applicare tali concetti alla particolare situazione dei canali di bonifica.

Gli interventi prevedono la **riqualificazione di circa 7 km di canali mediante la creazione di 3 ettari di golene naturalistiche allagabili lungo i canali** ("spazio al fiume"), la forestazione di 2 km di sponde e la creazione di una cassa di espansione destinata a diventare una zona umida naturalistica per l'accumulo delle piene e la fitodepurazione delle acque, per un'estensione di circa 3 ettari.

Il progetto si propone, inoltre, di mettere a punto e applicare modalità di gestione "gentile" della vegetazione acquatica e riparia dei canali, confrontando diverse modalità di taglio in relazione agli effetti ecologici, idraulici ed economici (in termini di costi di manutenzione).

Il carattere sostanzialmente innovativo del progetto LIFE RINASCCE è dato non solo dalle tipologie d'intervento ideate per risolvere problemi idraulici e ambientali, ma anche dall'intero percorso di progettazione, che vede interessati un gruppo tecnico di lavoro multidisciplinare e gli attori locali coinvolti attraverso un **"Processo partecipato"**.

Particolare attenzione verrà prestata alla possibilità di diffondere le tecniche testate con il progetto Life RINASCCE, a tal fine si prevede l'organizzazione di corsi di formazione per tecnici e giornate dimostrative nei siti oggetto d'intervento.