



LE PROSPETTIVE DELLA RIQUALIFICAZIONE DEI CANALI IN EMILIA-ROMAGNA

Monica Guida

Alfredo Caggianelli

Servizio difesa del suolo, della costa e bonifica

Progetto Life RINASCE

Regione Emilia Romagna (beneficiario associato)
Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (beneficiario coordinatore)

- La Regione ha collaborato per la realizzazione di tutte le azioni previste dal progetto;
- è direttamente responsabile per le azioni di comunicazione e disseminazione

Un percorso in evoluzione

- La Regione Emilia-Romagna da anni promuove lo studio e la sperimentazione di tecniche di intervento innovative che uniscono la sicurezza idraulica al miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua naturali ed artificiali



Le "buone pratiche": la gestione dei corsi d'acqua per migliorarne lo stato ecologico



1994

Direttiva 3939/1994

Progetto LIFE EcoNET
2003

Disciplinare tecnico manutenzione
nei Siti Natura 2009

Linee guida per la riqualificazione
ambientale
dei canali di bonifica
2012

Progetti LIFE
RII 2011 RINASCÉ 2013

Contratti di Fiume
Panaro (2009), Trebbia e
Marecchia (2013) e di Rii
(2014)

Linee guida per la
riqualificazione integrata dei
corsi d'acqua naturali
2015





Il progetto Life Rinasce

- Il progetto LIFE RINASCE 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, possono essere applicati anche sul reticolo idrico artificiale, diminuendo il rischio di inondazioni e **migliorando contemporaneamente lo stato ecologico** dei corsi d'acqua.
- In questo senso sono state sperimentate delle tipologie d'intervento per applicare tali concetti alla particolare situazione dei canali di bonifica.
- ***Best practices:***
 - 4 canali sono stati riqualificati (Collettore Alfieri, Collettore Acque Basse Modenesi, Diversivo Fossa Nuova Cavata, Cavata Orientale);
 - Sperimentazione di nuove tecniche per la gestione della vegetazione riparia.



Approccio innovativo, condiviso e trasparente

- Approccio progettuale interdisciplinare;
- Approfondimento degli aspetti ambientali;
- Chiara definizione degli obiettivi;
- Valutate tutte le alternative di progetto;
- Partecipazione pubblica ("Processo partecipativo" che ha coinvolto gli stakeholder locali);
- Piano di monitoraggio.



Le opportunità offerte dalla riqualificazione fluviale

- **Miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua e dei livelli di sicurezza idraulica**
- **Riconnessione della rete ecologica, tutela della biodiversità**
- **Miglioramento del paesaggio e della fruibilità**
- **Immagazzinamento di CO2 (Vegetazione ripariale)**
- **Riduzione presenza nutria**
- **Maggior impiego manodopera nell'esecuzione dei lavori**

Un trend a scala nazionale

- Il provvedimento "Sblocca Italia" contiene una specifica norma in cui si dispone che le risorse destinate a contrastare il rischio idrogeologico dovranno essere prioritariamente finalizzate ad interventi integrati, che soddisfano sia gli obiettivi di qualità previsti dalla Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE), sia quelli connessi alla direttiva Alluvioni (2007/60/CE). A questi interventi deve essere assegnato almeno il 20% delle risorse destinate dalle Regioni ad interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico.

A wide-angle photograph of a rural landscape. A long, narrow canal or ditch runs horizontally across the middle of the frame, filled with water. The canal is flanked by lush green fields, likely corn or similar crops. In the background, there are several large, leafy trees scattered across the horizon under a clear, bright blue sky. The overall scene is peaceful and agricultural.

Grazie per l'attenzione