



Progetto LIFE11 ENV/IT/000243 RII
Riqualificazione integrata idraulico-ambientale
dei rii appartenenti alla fascia pedemontana
dell'Emilia-Romagna



durata progetto
09/12-03/16

AZIONE B.5 RIQUALIFICAZIONE IDRAULICO-AMBIENTALE RIO LAVEZZA Albinea

Problemi affrontati

- inondazioni nelle aree urbane e sportive di Albinea poste in sinistra idraulica e di quelle agricole in destra
- difese spondali che limitano l'evoluzione plano-altimetrica dell'alveo
- scadente qualità delle acque superficiali e sotterranee
- fascia vegetata notevolmente alterata e invasa da specie infestanti

Interventi innovativi

- allargamento dell'alveo e opere di rallentamento delle piene a monte dei centri abitati **1**
- creazione di nuove aree golenali inondabili
- interventi per l'aumento della frequenza di allagamento delle aree golenali
- interventi per l'incremento e la diversificazione degli habitat in alveo
- costruzione di briglie a pettine per trattenere i materiali grossolani trasportati dalle piene
- rampa in massi su briglia esistente per ripristinare la continuità dell'alveo **2**
- costruzione di argini naturaliformi
- realizzazione di difese spondali mediante ingegneria naturalistica "viva" **3**
- riqualificazione e potenziamento della vegetazione ripariale

Risultati attesi

- diminuzione delle esondazioni
- miglioramento della qualità delle acque
- miglioramento della qualità ambientale e della biodiversità
- miglioramento del paesaggio

progettazione a cura del
Consorzio di Bonifica
DELL'EMILIA CENTRALE

Importo Lavori
228.750,00 €

co-finanziato al 50% dalla UE

