







Progetto LIFE RINASCE (LIFE13 ENV/IT/000169)

<u>RI</u>qualificazione <u>Na</u>turalistica per la <u>S</u>ostenibilità integrata idraulico-ambientale dei <u>C</u>anali <u>E</u>miliani

CONVEGNO FINALE

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA IDRAULICO-AMBIENTALE DEI CANALI: I RISULTATI DEL PROGETTO LIFE RINASCE

VENERDÌ 11 SETTEMBRE 2020 – ORE 9.00 – 13.30

Sede Regione Emilia-Romagna – Terza Torre - Sala 20 maggio
Viale della Fiera, 8 – Bologna
&
DIRETTA STREAMING











LIFE RINASCE

https://progeu.regione.emilia-romagna.it/it/life-rinasce

Il Progetto LIFE RINASCE, approvato nel luglio del 2014, si è proposto di realizzare a scopo dimostrativo la riqualificazione idraulico-ambientale di alcuni canali di bonifica emiliani.

Promotore è stato il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna. L'importo complessivo del progetto ammonta a circa € 2.000.000.

Il progetto LIFE RINASCE si è posto 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 e al contempo migliorare lo stato ecologico dei corsi d'acqua, possono essere applicati anche sul reticolo idrico artificiale gestito dai Consorzi di bonifica.

il progetto ha pertanto realizzato 4 interventi di riqualificazione idraulico-ambientale sui canali Collettore Acque Basse Modenesi (CABM) in Comune di Carpi e Novi di Modena (MO), Cavata Orientale e Diversivo Fossa Nuova Cavata in Comune di Carpi (MO) e Collettore Alfiere in Comune di Gualtieri (RE).

I progetti messi in campo hanno avuto lo scopo di risolvere i problemi dei canali, idraulici (potenziali inondazioni) ed ecologici (scarsa qualità dell'ecosistema), aumentando lo spazio a disposizione degli stessi.

La funzione e le problematiche di inondazione in essere nei canali oggetto di intervento hanno indotto sino ad ora il Consorzio ad una gestione prettamente idraulica di tali vettori idrici, in termini di controllo della vegetazione palustre e arboreo-arbustiva, al fine di prevenire difficoltà di scolo in caso di emergenza. Gli interventi realizzati hanno modificato parzialmente tale tipologia di gestione, individuando un assetto fisico che permettesse la conservazione e il rafforzamento della componente vegetale e la diversificazione degli habitat all'interno del canale, diminuendo le situazioni di rischio idraulico.

Nel loro complesso, gli interventi inseriti nel progetto LIFE RINASCE hanno previsto la riqualificazione di circa 7 km di canali mediante la realizzazione di 3 ettari di golene naturalistiche allagabili lungo i canali, la forestazione delle sponde per circa 7 km e la realizzazione di una cassa di espansione destinata a diventare una zona umida naturalistica per l'accumulo delle piene, per un'estensione di circa 3 ettari.









PROGRAMMA

08:30-09.00 Registrazione partecipanti

SALUTI ISTITUZIONALI

Moderatore: Andrea Gavazzoli

Giornalista

09:00-09.30 Irene Priolo

Assessore all'ambiente, difesa del suolo e della costa, protezione civile

Regione Emilia-Romagna

Alessandro Ghetti

Coordinatore

ANBI Emilia-Romagna

Matteo Catellani

Presidente

Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

Domenico Turazza

Direttore generale

Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

Riccardo Righi

Assessore Urbanistica, Edilizia Privata, Ricostruzione, Ambiente, Mobilità, Smart City Comune di Carpi (MO)

Susanna Bacchelli

Assessore Ambiente, Urbanistica e Politiche Giovanili Comune di Novi di Modena (MO)

Renzo Bergamini

Sindaco

Comune di Gualtieri (RE)

Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale - Corso Garibaldi n.42 - 42121 Reggio Emilia









APPROFONDIMENTI TECNICI

09:30 - 10.00: INTERVENTI REALIZZATI: RIQUALIFICAZIONE IDRAULICO-AMBIENTALE DEI CANALI

Aronne Ruffini - Project Manager LIFE RINASCE Marco Monaci – Consulente LIFE RINASCE Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

10:00 – 10.15: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI – Vegetazione riparia

Villiam Morelli – Incia soc. cooperativa

10:15 – 10.30: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI – Macrofite acquatiche

Anna Maria Manzieri - Arpae Emilia-Romagna - Area Centro - Modena

10:30 - 10.45: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI - Anfibi

Fabio Simonazzi – Incia soc. cooperativa

10:45 - 11.00: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI - Carabidi

Elisa Monterastelli - Professionista

11:00 – 11.15: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI – Fauna ittica

Giuliano Gandolfi - Professionista

11:15 – 11.30: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI – <u>Funzionalità fluviale e qualità</u>

chimico-fisica acqua

Daniele Galli – Istituto d'Istruzione Superiore "Antonio Zanelli"

11:30 – 11.45: MONITORAGGIO ECOLOGICO DEGLI INTERVENTI – Macrobenthos

Silvia Franceschini - ARPAE Emilia-Romagna - Sede di Reggio Emilia

11:45 - 12.00: PAUSA









12:00 – 12.30: CONCLUSIONI SUI RISULTATI ECOLOGICI DEL PROGETTO LIFE RINASCE I SERVIZI ECOSISTEMICI DERIVANTI DALLA RIQUALIFICAZIONE DEI CANALI

Pierluigi Viaroli

Professore

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Università di Parma

12:30 - 13.00: LE PROSPETTIVE DELLA RIQUALIFICAZIONE DEI CANALI IN EMILIA-ROMAGNA

Monica Guida

Responsabile del Servizio difesa del suolo, della costa e bonifica Alfredo Caggianelli

Servizio difesa del suolo, della costa e bonifica Regione Emilia-Romagna

13:00-13.30: DIBATTITO