



 **Regione Emilia-Romagna**

**Progetto: LIFE11 ENV/IT/00243 LIFE RII  
RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA IDRAULICO-  
AMBIENTALE DEI RII APPARTENENTI ALLA FASCIA  
PEDEMONTANA DELL'EMILIA ROMAGNA**

Presentazione del Progetto – Convegno 25 novembre 2013

# Finanziamento

- Contributo UE €599.250
- Regione Emilia-Romagna €500.000
- Comuni €100.000



**Inizio progetto 9 settembre 2012**

**Fine progetto 31 marzo 2016**

# Partecipanti

- Beneficiario coordinatore  
Regione Emilia Romagna  
Direzione Generale Ambiente (Servizio Difesa del Suolo della Costa e Bonifica)
- Cofinanziatori  
Comuni di Albinea, Bibbiano, Quattro Castella, San Polo d'Enza
- Collaborazione per le attività tecniche  
Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea



Servizio Difesa del Suolo della Costa e Bonifica

sviluppato e coordinato dal Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica della Regione Emilia Romagna

Comuni cofinanziatori del progetto



Albinea



Bibbiano



Quattro Castella



San Polo d'Enza

collabora all'attuazione del progetto il



Consorzio di bonifica dell'Emilia centrale



R1

## Esondazione 6 marzo 2013 - Rio Enzola



Ha interessato un'abitazione e capannoni industriali.

Causa della tracimazione è stata l'ostruzione dell'alveo da parte di alcuni tronchi tagliati e abbandonati nel letto del rio che hanno formato una diga trattenendo i detriti.

Le acque sono defluite grazie all'intervento congiunto dei tecnici del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, dei Vigili del Fuoco e del Comune di Quattro Castella

il corso d'acqua è pensile,viaggia sopra il piano campagna e la "diga" formata da tronchi e detriti ha creato la tracimazione, che ben presto è andata a riempire la zona depressa. Necessità di manutenzione

R2

## Danni dissesto reticolo minore Appennino reggiano 2010



# Danni al reticolo idrografico

Maltempo novembre 2012

Regione E – R = 8.468.678 €

Provincia Reggio E. = 1.220.000 €

Maltempo febbraio-maggio 2013

Regione E – R = 35.967.834 €

Provincia Reggio E. = 5.380.409 €

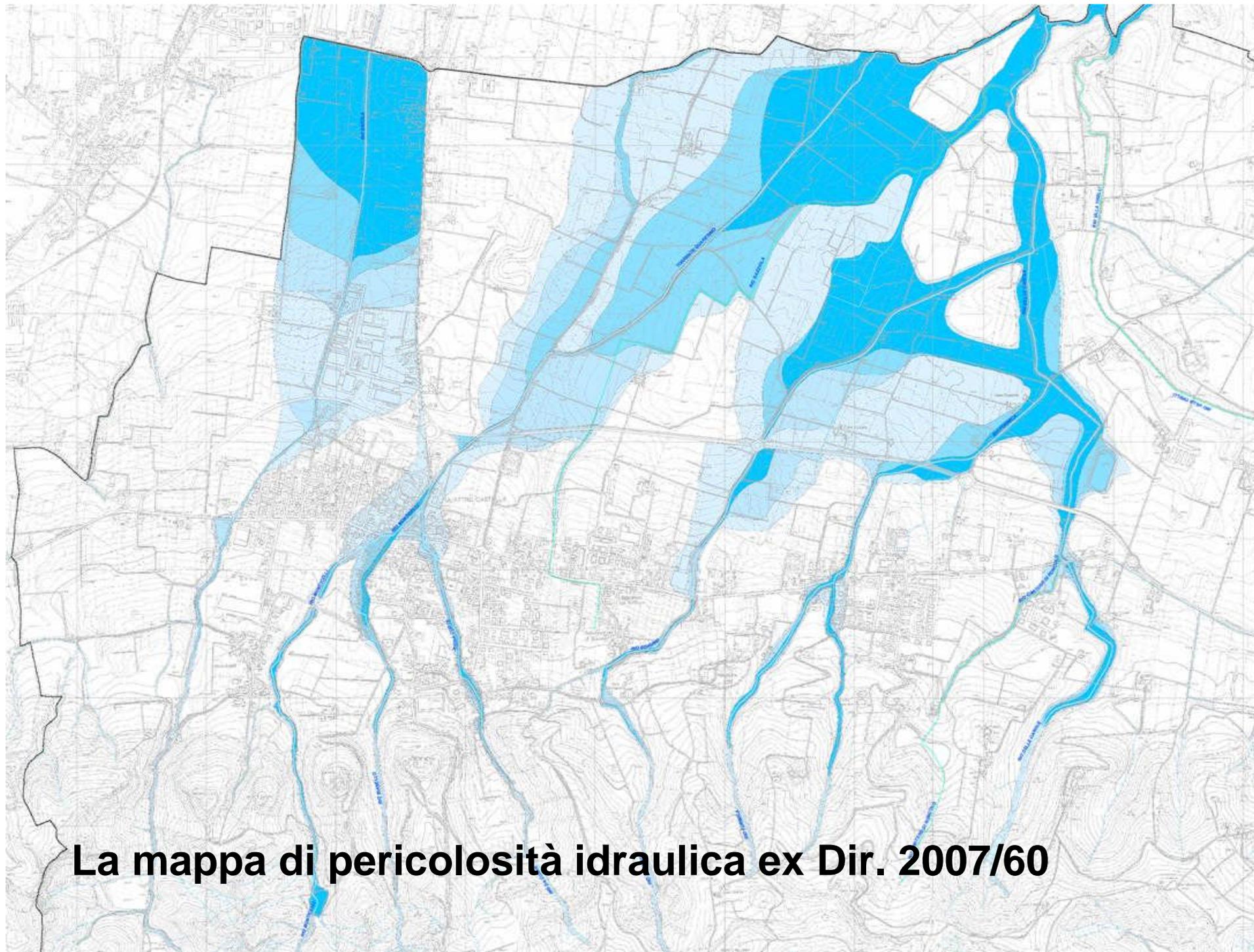
# Strategia

Applicare i concetti chiave della

Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE  
e della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE

in merito alla necessità di ridurre e gestire il rischio di inondazioni migliorando contemporaneamente lo stato ecologico dei corsi d'acqua

*Oggetto: reticolo minore*



**La mappa di pericolosità idraulica ex Dir. 2007/60**

# Obiettivi

- Riduzione del rischio idraulico
- Miglioramento della qualità delle acque
- Ricucitura della rete ecologica
- Strumenti innovativi di gestione del rischio idraulico
- Riduzione nel corso degli anni del costo di manutenzione delle opere
- *Coinvolgimento degli attori locali*

# ***Gli step del Progetto RII***

## **A Attività preliminari**

- A1 approfondimenti aspetti idraulici, geomorfologici, ecologici e naturalistici
- A2 progettazione degli interventi

## **B Attuazione**

- B1 Processo partecipato
- B2 **Programma integrato di riqualificazione idraulico ambientale dell'area di studio**
- B3 – B8 Interventi di riqualificazione idraulico ambientale nei 6 rii
- B9 Individuazione di modalità economiche, giuridico amministrative per l'utilizzo ai fini ambientali dei terreni agricoli

## **C Monitoraggio**

- C1 monitoraggio degli aspetti idraulici, geomorfologici ed ecologici
- C2 monitoraggio efficacia azioni divulgazione e partecipazione

## **D Comunicazione**

# Stato avanzamento Progetto

- Completati approfondimenti, progettazione esecutiva e quasi tutto il monitoraggio ex ante (i lavori avranno inizio a gennaio – febbraio 2014 e dovranno essere ultimati entro agosto 2014)
- Chiusa prima fase processo partecipato
- Avviato studio fattibilità istituzione servitù di allagamento

# Nuovo approccio della progettazione

Inserimento programmato in alveo di elementi che rallentano il deflusso delle acque

Ricerca di un equilibrio dinamico dell'alveo

Sono stati messi a punto dei “prototipi” che saranno sperimentati nel LIFE RII

Utilizzo delle aree agricole per l'esondazione controllata delle piene a salvaguardia dei centri urbani

Cogliere l'opportunità di una parziale riqualificazione ecologica dei corsi d'acqua

Progettazione partecipata

# Progettazione “partecipata”

- Costituzione di un Gruppo Tecnico di Lavoro multidisciplinare che cura l’attuazione di tutte le azioni del Progetto
- Soggetti coinvolti nel GTL: Servizi regionali, Consorzio di Bonifica dell’Emilia Centrale, Comuni, IBC, ARPA, Provincia di Reggio Emilia, Università di Bologna

# sito internet del Progetto LIFE Rii

Attivo dal 14 marzo 2013  
assicura la consultazione  
di tutti gli elaborati prodotti per  
il Progetto, ne descrive lo  
svolgimento e le tempistiche.  
È in continua evoluzione non  
solo per l'aggiornamento dei  
temi contenuti, ma anche per  
l'utilizzo di nuovi strumenti che  
agevolino la comunicazione

STATISTICA

7000 visualizzazioni in  
6 mesi

**ER Ambiente**

Regione Emilia-Romagna

Clovedì 26.09.2013 13°/28°

Primo Piano Entra in Regione Temi

## Progetto europeo LIFE-Rii

LIFE 11 ENV/IT/000243  
Riquilificazione integrata idraulico-ambientale dei rii appartenenti alla fascia pedemontana dell'Emilia-Romagna  
LifeRii@Regione.Emilia-Romagna.it

Notizie ed eventi

L'Assessore regionale Paola Gazzolo parteciperà al Forum di chiusura del Processo partecipato del Progetto LIFE RII  
Il 28 settembre ad Albinea (RE) chiude il Processo partecipato a supporto del Progetto LIFE 11 /IT/000243

Completati gli approfondimenti naturalistici sui rii  
Presto disponibili i dati ottenuti con gli approfondimenti naturalistici sui sei rii

Il Progetto LIFE Rii a "ESONDA 2013"  
Venerdì 20 Settembre nell'ambito del "RemTech Expo" presso il Quartiere fieristico di Ferrara il Progetto LIFE Rii partecipa a "ESONDA 2013"

Partecipazione

- Progetto LIFE Rii
- Partecipanti
- Territorio
- Obiettivi
- Cronoprogramma
- Azioni
- Preparatorie
- Attuazione
- Monitoraggio
- Diffusione
- Gestione
- Documenti

Forum

Groupware

Immagini

- Galleria immagini
- Video

STAMPA

archiviato sotto: LIFE

Credits

Privacy

Accessibilità

Dati di monitoraggio

Mapa del sito

Regione Emilia-Romagna (CF 800.625.903.79) - Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna - Centralino: 051.5271  
Ufficio Relazioni con il Pubblico: Numero Verde URP: 800.66.22.00, urp@regione.emilia-romagna.it, urp@postacert.regione.emilia-romagna.it

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

# Progetto europeo LIFE-Rii

E-R | Ambiente | Progetto europeo LIFE-Rii > Notizie > 2013

## Life rii su IO PARTECIPAO +

Attiva da oggi la nuova piattaforma di partecipazione della Regione Emilia-Romagna

Mi piace 0 +1 0 Tweet 0

E' attivo da oggi il collegamento del forum LIFE Rii alla nuova piattaforma regionale di comunicazione **io Partecipo+**

Il sistema consente un potenziamento delle funzioni e della versatilità dello spazio dedicato alla discussione e alla partecipazione di supporto al Progetto.

Le azioni di partecipazione, avviate seguendo il metodo EASW\* - forum pubblico dello scorso 7 giugno, workshop "Scenari e idee" del 21 giugno e i laboratori tematici previsti dal 3 al 15 luglio - saranno integrate dalla nuova piattaforma per incentivare e garantire il confronto e i contributi dei diversi portatori di interesse per tutta la durata del Progetto LIFE Rii.

Tutti coloro che sono interessati a confrontarsi sul tema della gestione dei rii pedecollinari del territorio sono invitati a partecipare.

Publicato il 02/07/2013 - ultima modifica 02/07/2013

STAMPA

**Per agevolare la partecipazione di tutti al Processo Partecipativo del Progetto LIFE Rii abbiamo sperimentato la nuova piattaforma regionale di comunicazione **io Partecipo+****

**Il sistema consente un potenziamento delle funzioni e della versatilità dello spazio dedicato alla discussione e alla partecipazione di supporto al Progetto.**

The screenshot shows the 'ioPartecipo+' website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'E-R Partecipazione' logo and the text 'Partecipazione'. Below this, a search bar and a 'Primo Piano' section are visible. The main content area features a large banner for 'Processo partecipativo del progetto LIFE RII' with a background image of a river. The banner includes the text 'APERTA FINO AL 30/09/2013' and 'Si rivolge a' followed by buttons for 'ASSOCIAZIONI', 'AZIENDE', 'CITTADINI', and 'ENTI'. To the right of the banner, there are icons for 'CONSULTAZIONE' and 'ATTUAZIONE'. Below the banner, there is a section titled 'Avvisi' with a list of news items. The first item is 'L'Assessore regionale Paola Gazzolo parteciperà al Forum di chiusura del Processo partecipativo del Progetto LIFE RII' dated 28 settembre. The second item is 'Il Progetto LIFE Rii a "ESONDA 2013"' dated Venerdì 20 Settembre. The third item is 'LIFE RII: Forum pubblico finale - Albinea (RE) - 28 Settembre 2013' dated Venerdì 20 Settembre. On the right side of the page, there is a sidebar with a menu for 'Processo partecipativo del progetto LIFE RII' containing links for 'Avvisi', 'Documenti', 'Eventi', 'Forum', 'Gallerie multimediali', 'Glossario', and 'Newsletter'. At the bottom of the sidebar, there is an 'Eventi' section with a calendar icon and a list of events, including '28/09/2013 Forum pubblico informativo finale del Processo partecipativo al progetto LIFE RII - Albinea (RE)' and '18/09/2013 Il Progetto LIFE Rii a ESONDA -'.



E-R | Partecipazione | ioPartecipo+ > Progetto LIFE RII

## Processo partecipato del progetto LIFE RII

**APERTA** FINO AL 30/09/2013

Si rivolge a:

**ASSOCIAZIONI** **AZIENDE** **CITTADINI** **ENTI**

Il progetto LIFE Rii, per la gestione delle criticità del territorio, quali esondazioni, non buona qualità delle acque e qualità ecologica dei rii della fascia pedecollinare della Regione, prevede l'adozione di un percorso di coinvolgimento della popolazione locale per l'individuazione condivisa di nuove modalità tecniche ed economico- giuridico-amministrative per la gestione e l'utilizzo del territorio a fini idraulico-ambientali.

### Avvisi

-  **L'Assessore regionale Paola Gazzolo parteciperà al Forum di chiusura del Processo partecipato del Progetto LIFE RII**  
Il 28 settembre ad Albinea (RE) chiude il Processo partecipato a supporto del Progetto LIFE 11/IT/000243
-  **Il Progetto LIFE Rii a "ESONDA 2013"**  
Venerdì 20 Settembre nell'ambito del "RemTech Expo" presso il Quartiere fieristico di Ferrara il Progetto LIFE Rii partecipa a "ESONDA 2013"
-  **LIFE RII: Forum pubblico finale - Albinea (RE) - 28 Settembre 2013**  
Presentazione dei risultati del percorso di partecipazione Sabato 28 settembre 2013, ore 9,30 Albinea (RE) - Sala Civica, via Morandi n. 9

### Processo part del progetto

- Avvisi
- Documenti
- Eventi
- Forum
- Gallerie multimed
- Glossario
- Newsletter

### Eventi

- 28/09/2013  
Forum pubblico informativo finale del Processo partecipato al progetto LIFE RII - Albinea (RE)
- 18/09/2013  
Il Progetto LIFE Rii a ESONDA -

## Il Processo partecipato del progetto LIFE RII nella piazza IOpartecipo+

Il Progetto LifeRii è il primo che ha utilizzato la piattaforma "ioPartecipo+" per realizzare un processo di partecipazione che integrasse ai momenti di incontro in presenza un dialogo on-line.

**STATISTICA**  
2350 visualizzazioni in 3 mesi



*il confronto on-line tramite la PIAZZA IOpartecipo+ del Processo Partecipativo Progetto LIFE Rii si è concluso il 30 settembre ma rimane comunque disponibile la consultazione di tutta la documentazione pubblicata.*



*Verranno aperte finestre di partecipazione nel proseguo del progetto*

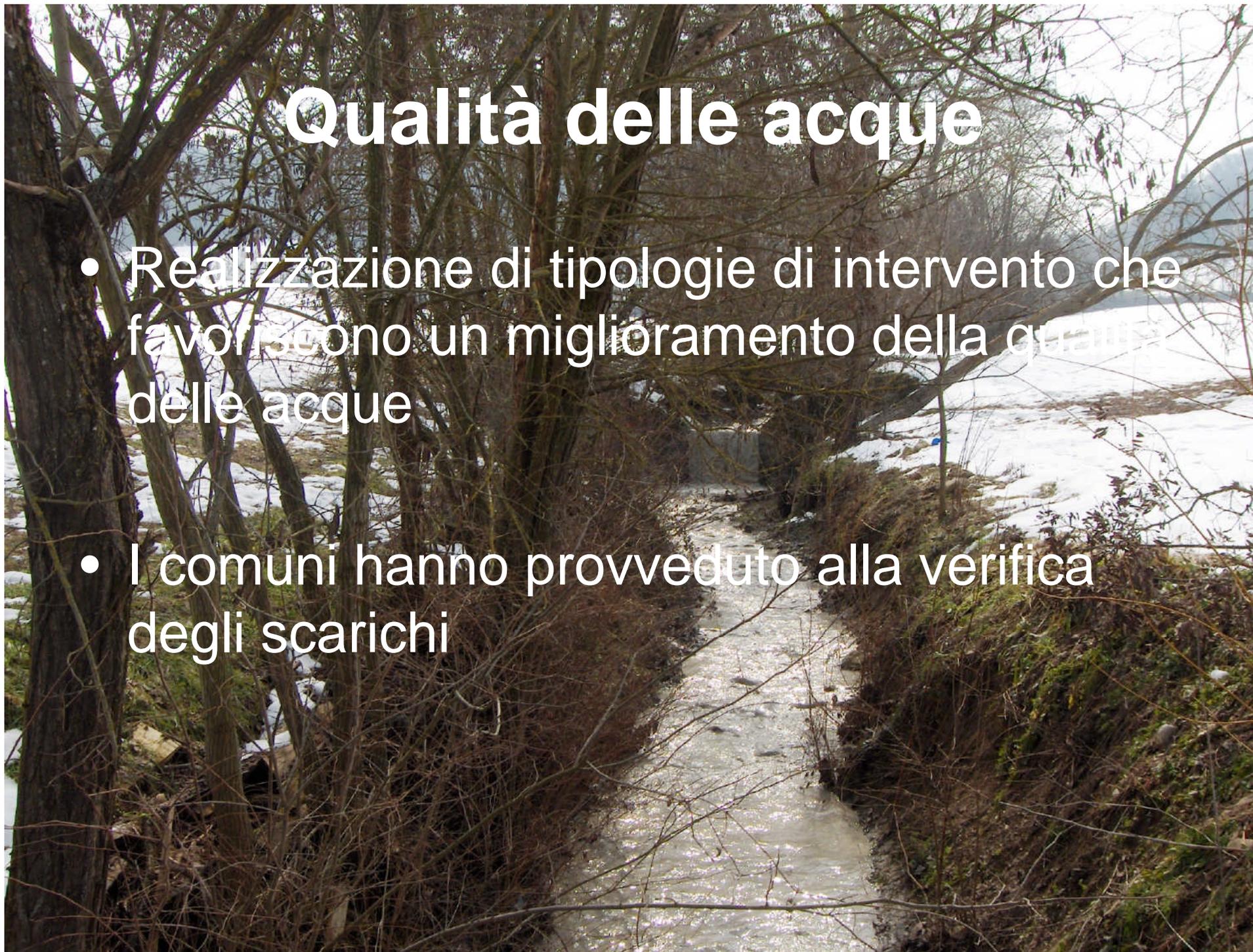
**La partecipazione e il coinvolgimento degli attori locali proseguirà su nuovi temi del Progetto LIFE Rii tramite il sito web**  
**<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-rii>**

# Rischio idraulico

- Recepimento in fase di progettazione definitiva delle proposte emerse riguardanti gli interventi fisici
- Avvio approfondimenti ed analisi necessarie per definire gli interventi necessari nel Rio Montefalcone
- Nella redazione del Programma integrato di riqualificazione idraulico ambientale dell'intera area di studio verranno affrontate le problematiche relative alla manutenzione e pianificazione urbanistica

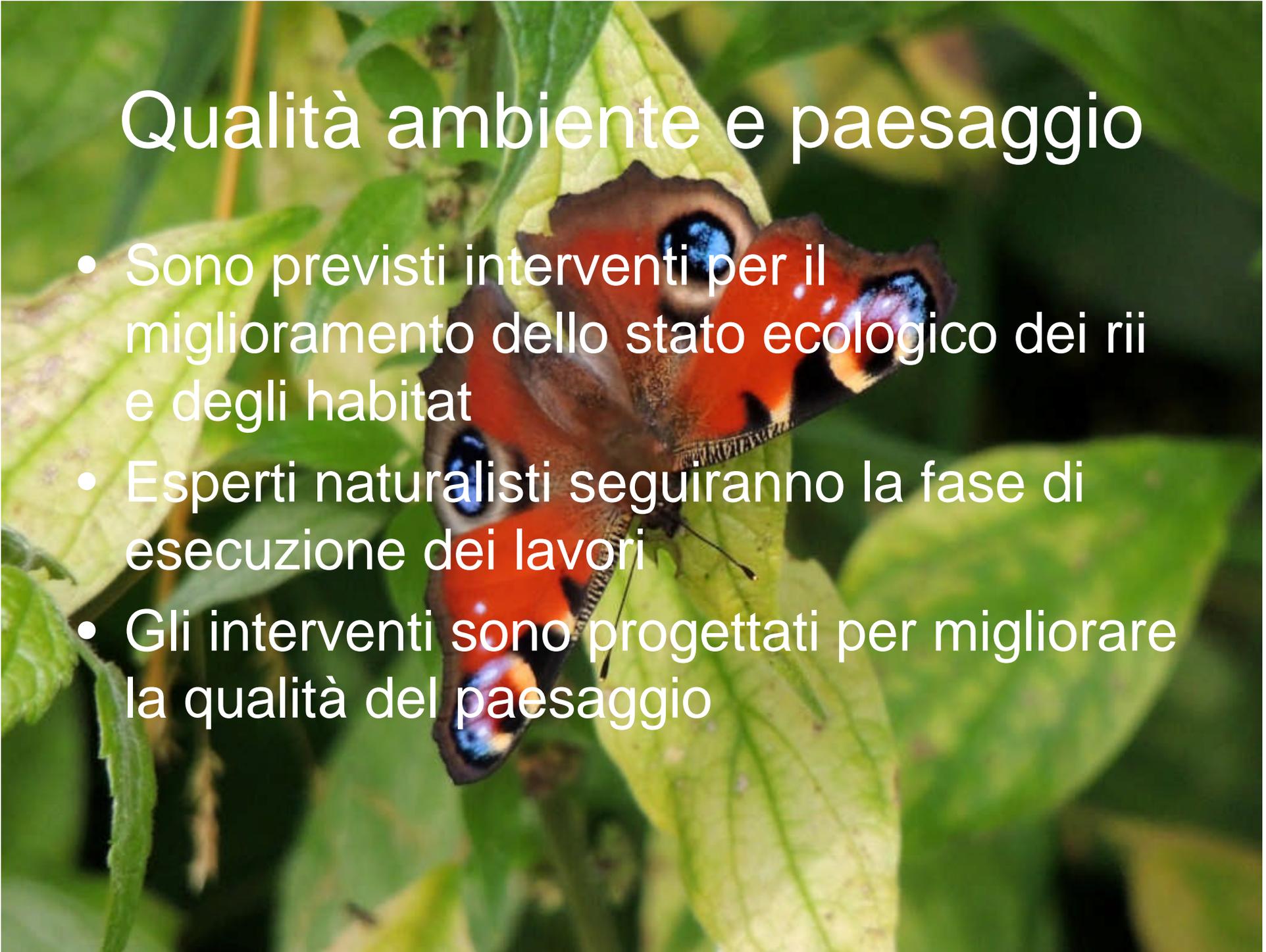
# Qualità delle acque

- Realizzazione di tipologie di intervento che favoriscono un miglioramento della qualità delle acque
- I comuni hanno provveduto alla verifica degli scarichi



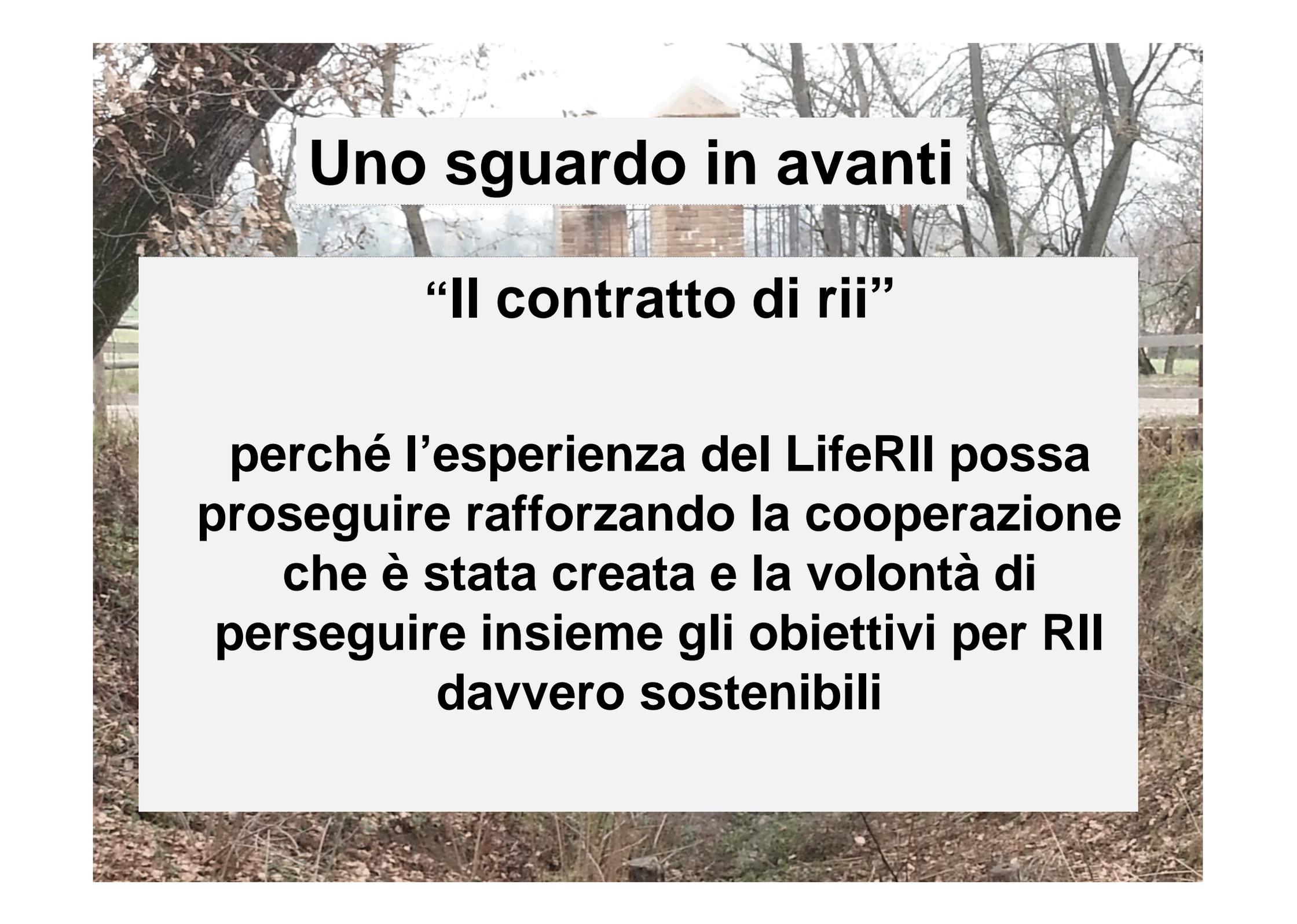
# Qualità ambiente e paesaggio

- Sono previsti interventi per il miglioramento dello stato ecologico dei rii e degli habitat
- Esperti naturalisti seguiranno la fase di esecuzione dei lavori
- Gli interventi sono progettati per migliorare la qualità del paesaggio



# Fruizione dei rii

La riqualificazione idraulico ambientale è occasione per la riappropriazione e la fruizione di porzioni del proprio territorio per la popolazione locale e verrà sviluppata predisponendo spazi per l'eventuale realizzazione di percorsi lungo i corsi d'acqua



# **Uno sguardo in avanti**

## **“Il contratto di rii”**

**perché l'esperienza del LifeRii possa  
proseguire rafforzando la cooperazione  
che è stata creata e la volontà di  
perseguire insieme gli obiettivi per Rii  
davvero sostenibili**



grazie per l'attenzione