



Comune di
San Paolo d'Enza



Comune di
Quattro Castella



Comune di
Bibbiano



Comune di
Albinea

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

Il Progetto LIFE RII

Dott.ssa Monica Guida

Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

Dal 1994 ad oggi

**La Regione E.R. ha seguito un percorso
per una gestione sostenibile dei corsi
d'acqua attraverso la definizione di
buone pratiche**

Direttiva 3939/1994

Progetto LIFE EcoNET

2003

**Disciplinare tecnico manutenzione
nei Siti Natura 2009**

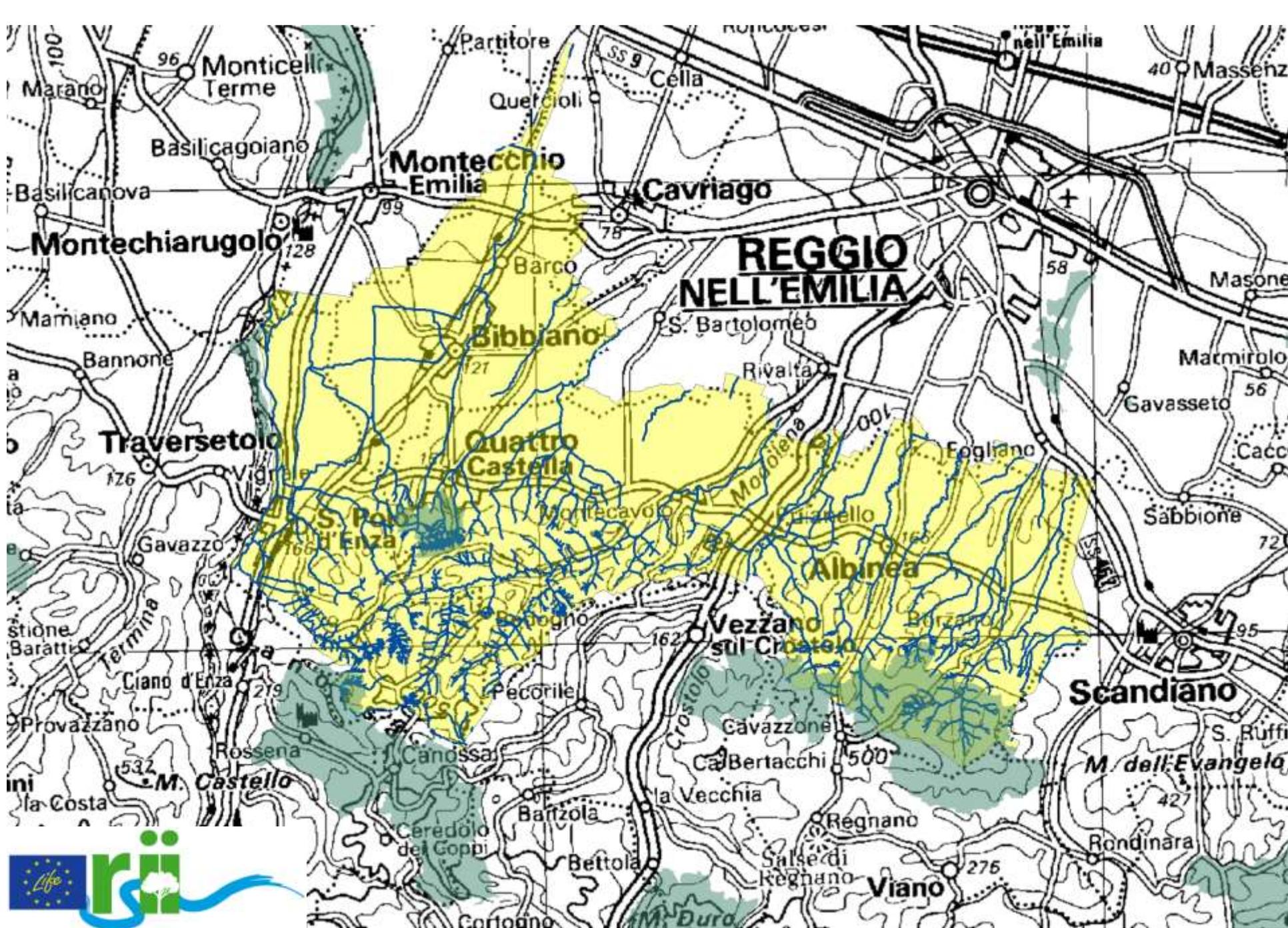
**Linee guida per la riqualificazione
ambientale
dei canali di bonifica
2012**

**LIFE RII 2011
RINASCHE 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**

Convegno finale Bologna 17 novembre 2016



REGGIO NELL'EMILIA



riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Progetto Life RII – Il finanziamento



Contributo UE € 599.250



Regione Emilia-Romagna
€ 500.000



Comune di
San Polo d'Enza



Comune di
Quattro Castella



Comune di
Bibbiano



Comune di
Albinea

Comuni € 100.000

da settembre 2012 a dicembre 2016



Progetto Life RII – Il percorso progettuale innovativo, condiviso e trasparente

- *Approccio interdisciplinare*

Approfondimenti degli aspetti ambientali

Definizione chiara gli obiettivi

Valutazione delle alternative progettuali

- *Partecipazione pubblica*

- *Piano di monitoraggio*



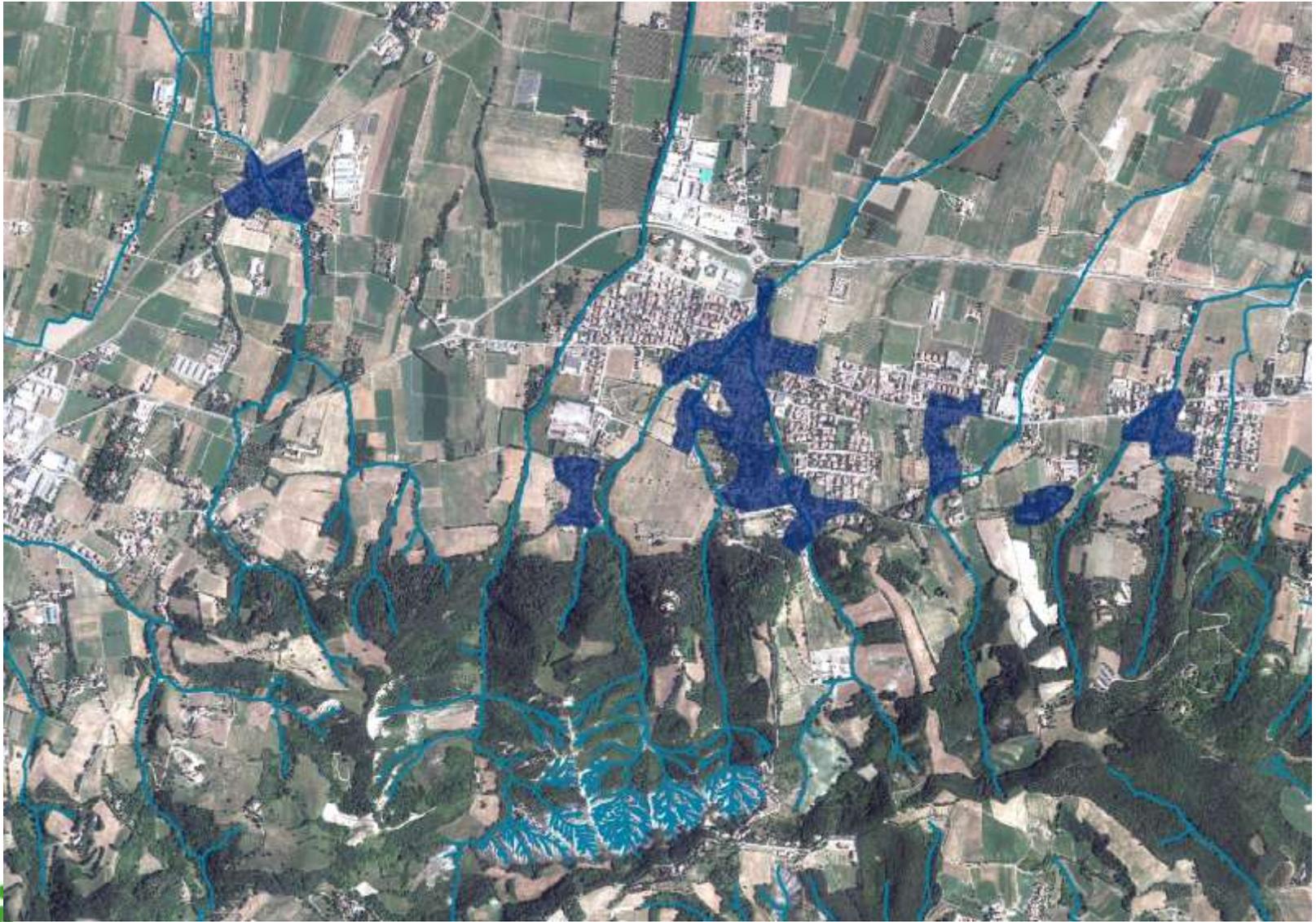
L'approccio interdisciplinare: progettazione condivisa

hanno partecipato al Gruppo Tecnico di Lavoro del Life RII

- Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica
- Servizio Affluenti Fiume Po
- Servizio Serv. Tutela e risanamento acqua,
- Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli
- Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
- Istituto dei Beni Culturali
- ARPAE
- Tecnici amministrazioni comunali
- Università di Bologna

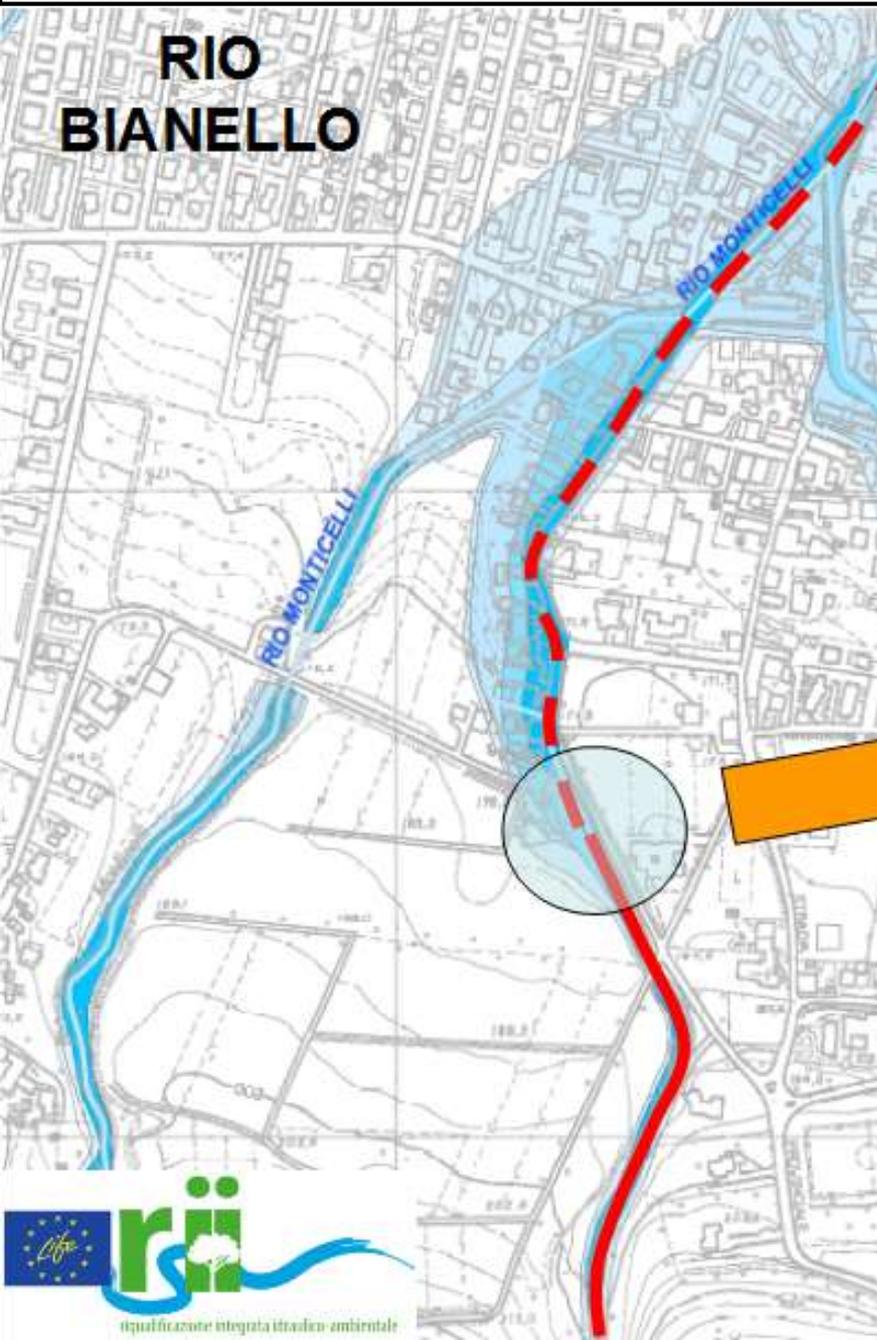


Urbanizzazione



Corsi d'acqua con tratti intubati

RIO
BIANELLO



Problemi idraulici



Problemi ambientali



Approccio tradizionale



Approccio alternativo

Riqualificazione integrata idraulico ambientale



- Allargamento alveo
- Riqualificazione vegetazione ripariale
- Aumento e diversificazione degli habitat
- Scelta opere meno impattanti

Partecipazione pubblica

Numero incontri	21
Numero partecipanti	500
Accessi medi mensili al sito del progetto	720



Progetto europeo LIFE-Rii

E-R | Ambiente |



LIFE 11 ENV/IT/000243

Riqualificazione Integrata Idraulico-ambientale dei rii appartenenti alla fascia pedemontana dell'Emilia-Romagna

LifeRii@Regione.Emilia-Romagna.it

Notizie ed eventi



Convegno "Nuovi approcci all'analisi del territorio rurale"

Il giorno 9 ottobre 2014, a Quattro Castella (RE), nella Sala del Consiglio Comunale di Piazza Dante, 1, si terrà il secondo convegno organizzato dal Progetto europeo "LIFE RII".



Il Progetto LIFE Rii a "CoastEsonda 2014"

Giovedì 18 Settembre nell'ambito del "RemTech Expo" presso il Quartiere fieristico di Ferrara il Progetto LIFE Rii partecipa a "CoastEsonda 2014".



Anomalie climatiche ed effetti delle piogge sui rii

Le intense piogge dell'estate hanno ostacolato anche l'andamento dei lavori lungo i rii.



Proroga dei lavori sui rii

Causa eventi metereologici



Disponibili i rapporti del monitoraggio sui rii

Sono consultabili i risultati dei monitoraggi ambientali sui sei rii.

STATISTICA
In media 720 visualizzazioni
al mese



- ▶ Progetto LIFE RII
- ▶ Partecipanti
- ▶ Obiettivi
- ▶ Azioni
- ▶ Preparatorie
- ▶ Attuazione
- ▶ Monitoraggio
- ▶ Comunicazione
- ▶ Gestione
- ▶ Cronoprogramma
- ▶ Documenti
- ▶ Glossario
- ▶ Territorio
- ▶ Web-GIS

Forum

Groupware

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

Modalità d'intervento del progetto Life RII

- misure del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
- recepite nelle Linee Guida per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua naturali (ottobre 2015)**

E' in corso un cambiamento di ottica, dalla gestione tradizionale, con il primario obiettivo di "allontanare rapidamente le acque", a una gestione integrata che individua nella riqualificazione ambientale lo strumento per affrontare il problema delle alluvioni 2015



Contratto di fiume “*Patto di Rii*”

- Manutenzione delle opere realizzate (Convenzione RER – Consorzio)
- Monitoraggio idraulico, naturalistico e della qualità delle acque nel medio periodo
- Ulteriori interventi di riqualificazione integrata idraulico ambientale
- Azioni condivise per la prevenzione del dissesto



Considerazioni economiche

- Costo complessivo interventi € 950.000 – più contenuto rispetto a intervento tradizionale
- I lavori realizzati con tecniche di riqualificazione fluviale comportano un maggior impiego di manodopera (circa 15%)
- Nel medio periodo è ipotizzabile un minor costo per la manutenzione



Conclusioni

A seguito della valutazione dei risultati si può affermare:

Miglioramento dello stato idraulico ed ecologico dei rii

Miglior performance da un punto di vista economico e sociale

Maggior impegno per la progettazione con tempi più lunghi





GRAZIE PER L'ATTENZIONE