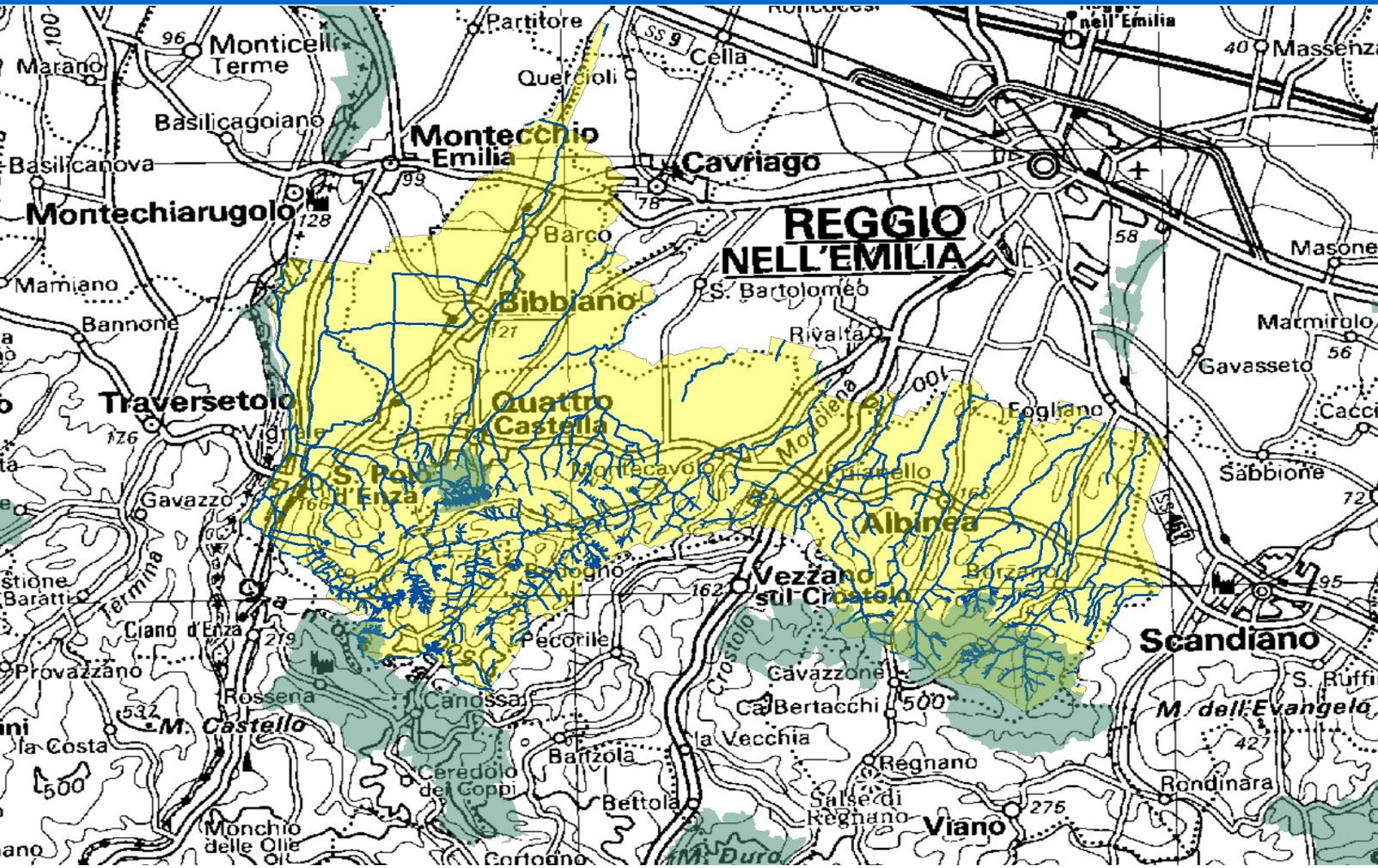
LIFE 11 ENV/IT/000243 RII

Hydraulic-environmental integrated requalification of water streams belonging to the piedmont belt of Emilia-Romagna Region

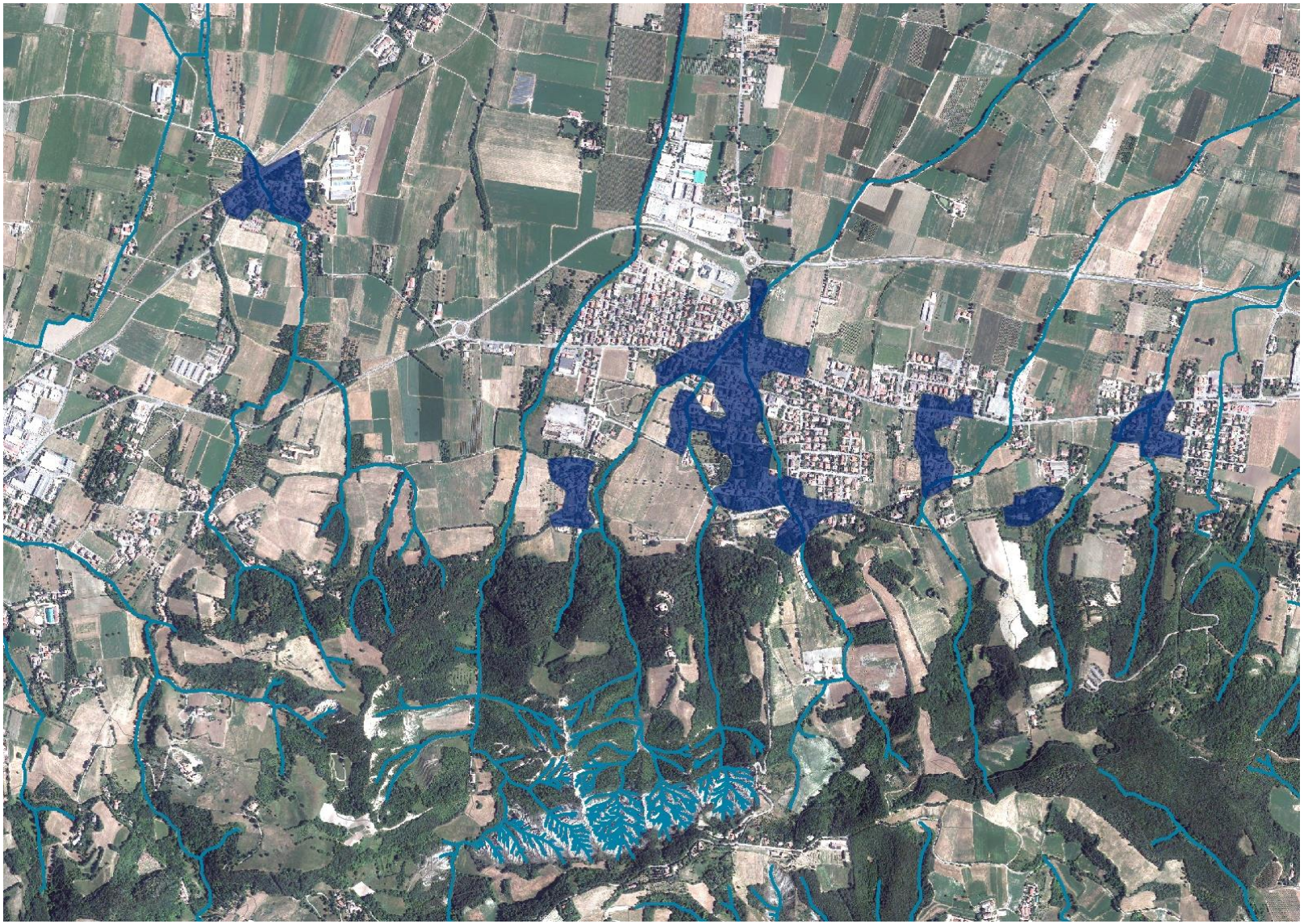
Dr Alfredo Caggianelli

Forum PA 2018 La replicabilità delle buon pratiche in campo ambientale: le azioni del Ministero dell'Ambiente (Piattaforma delle Conoscenze)
Sala presso Area Expo
Mercoledì 23 maggio 2018

Il territorio dei Life RII



Consumo di suolo



riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Life RII Situazione di partenza

- Corsi d'acqua lunghi qualche km
- Alveo inciso largo 1 – 2 m
- Bacini molto piccoli
- Versanti instabili
- Tratti intubati al limite pedecollina / alta pianura
- Regime torrentizio

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

RIO ENZOLA

Tratto pensile

Tratto urbano tombinato

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Problemi idraulici

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Problemi ambientali

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Approccio tradizionale

innovativo, condiviso e trasparente

- Approccio interdisciplinare
- Approfondimenti degli aspetti ambientali
- Definizione chiara gli obiettivi
- Valutate tutte le alternative progettuali
- Partecipazione pubblica
- Piano di monitoraggio

Riqualificazione integrata idraulico ambientale

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

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

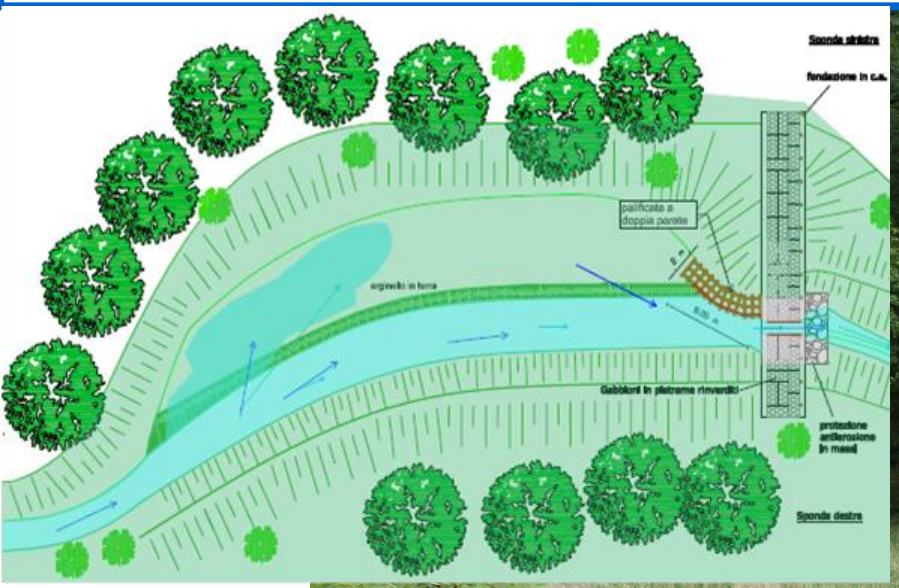
Allargamenti mediante scavo

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Riconnessione golene mediante innalzamento alveo

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Restringimenti in pietrame



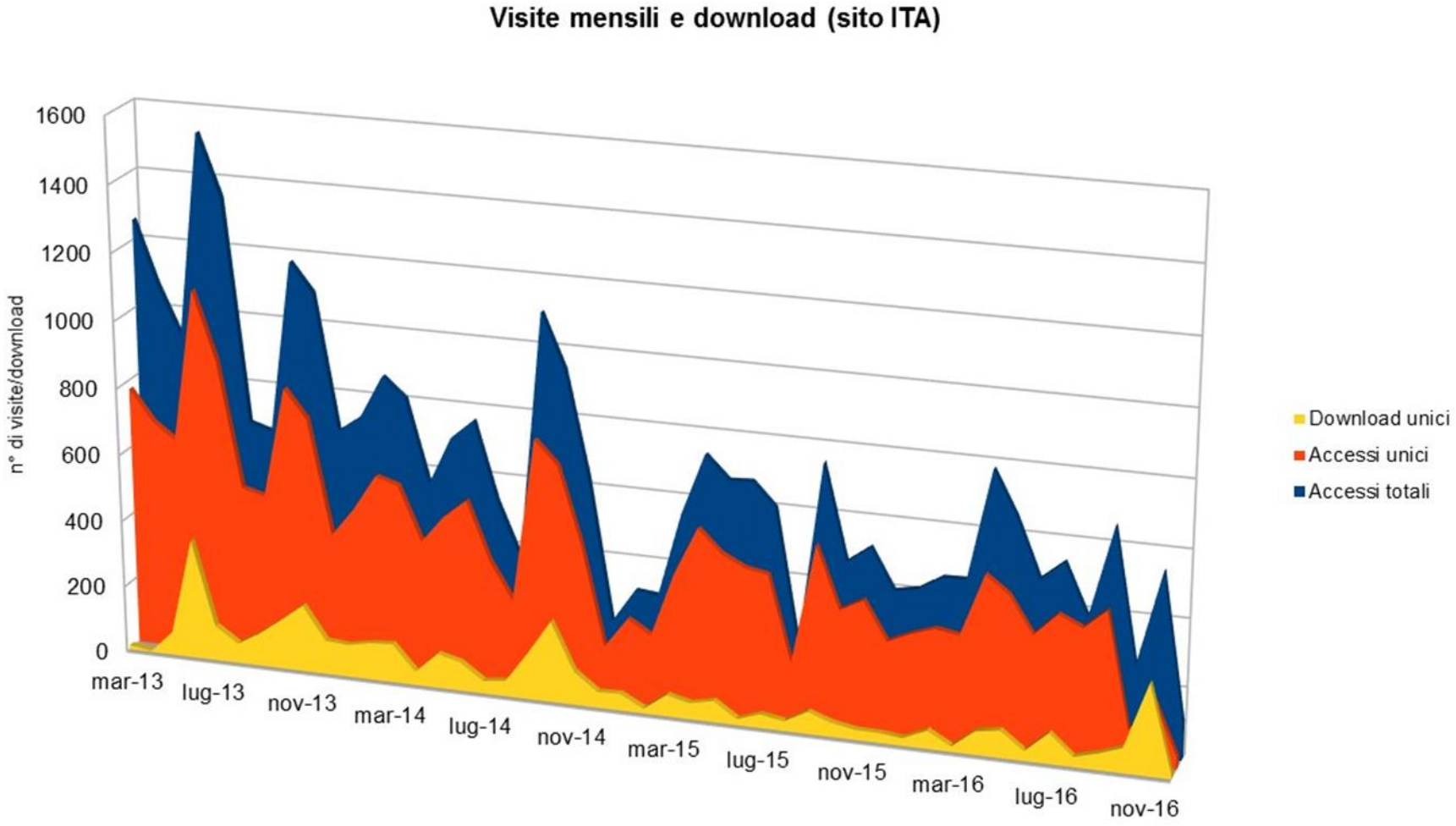
riqualificazione integrata idraulico-ambientale

Partecipazione pubblica

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

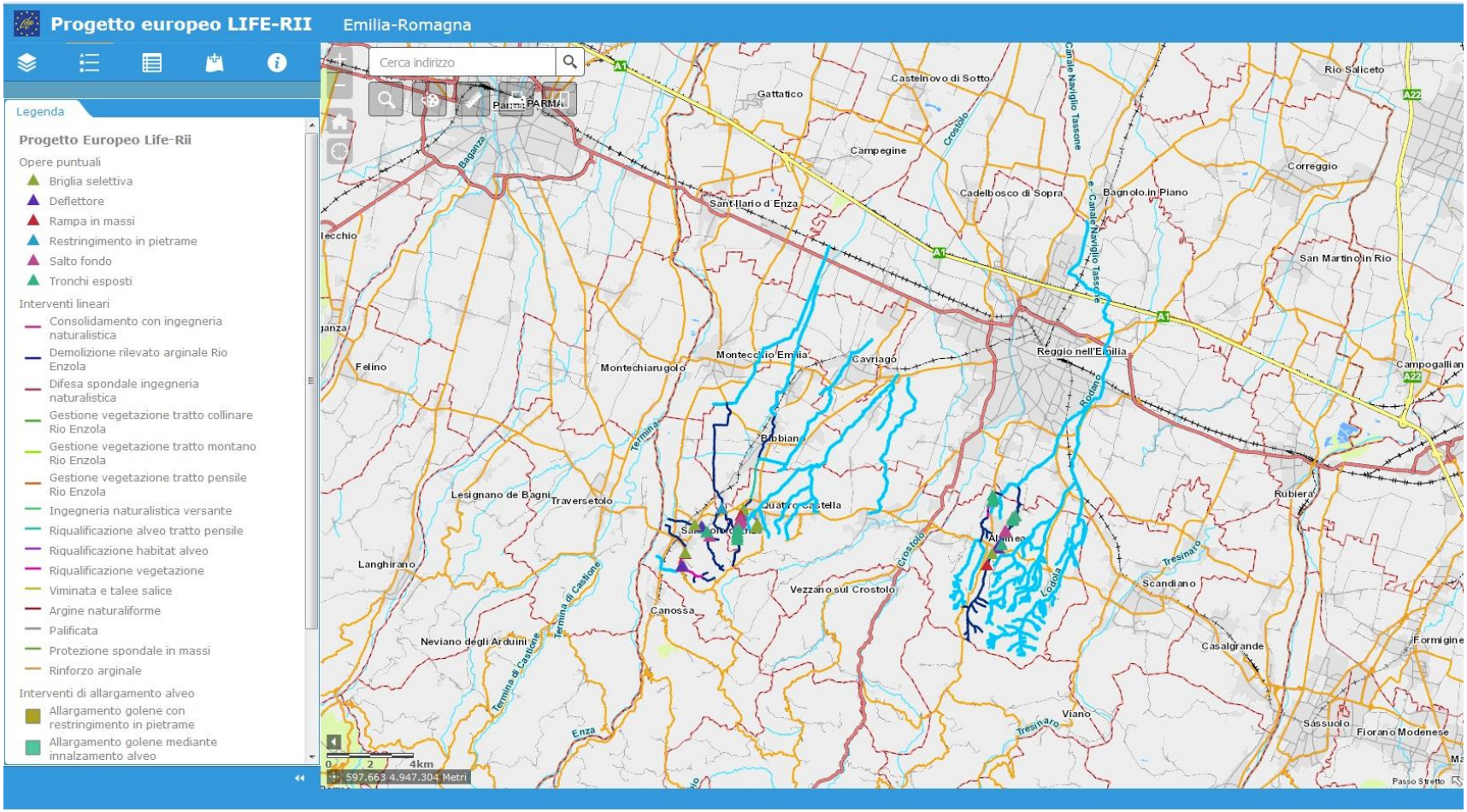
SITO WEB DEL PROGETTO

Progetto europeo LIFE–RII



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

Web GIS Moka Life RII



https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaApp/apps/LIFE-RII-H5/index.html

http://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/iopartecipo/progetto-life-rii/patto-di-rii/forum
Forum — ioPartecipo...
Le tue applicazioni - Il por...
Progetto europeo LIFE-Rii ...
LIFE RINASCE — E-R Amb...
E-R
Partecipazione
RegioneEmilia-Romagna
Cerca
solo nella sezione corrente
Martedì 28.04.2015
BO
13 °/16 °
Primo Piano
Entra in Regione
ioPartecipo+
Accedi e partecipa
E-R | Partecipazione | ioPartecipo+ > Progetto LIFE RII > Patto di RII
Patto di RII
APERTA
FINO AL 31/01/2016
Si rivolge a
ASSOCIAZIONI
AZIENDE
CITTADINI
ENTI
Progetto LIFE RII
CONSULTAZIONE
ATTUAZIONE
Forum
Vai al livello superiore
Mostra solo senza risposte
Non sono presenti discussioni in questo forum
Patto di RII
Avvisi
Documenti

RISULTATI

reducing the flood peak	30%
Creating new floodplains	20000 mq
Requalification of riparian vegetation	15 km
Fish passage	2
creating ponds amphibians	1
cost	770000 €

Contratto di fiume "*Patto di Rii*"

- Manutenzione delle opere realizzate
- Monitoraggio idraulico, naturalistico e della qualità delle acque nel medio periodo
- Ulteriori interventi di riqualificazione integrata idraulico ambientale

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

A seguito della valutazione dell'esperienza si può affermare:

Miglioramento dello stato ecologico dei rii

Miglior performance da un punto di vista economico e sociale

Maggior impegno per la progettazione con tempi più lunghi

riqualificazione integrata idraulico-ambientale

PER PROMUOVERE LA REPLICA DELL'ESPERIENZA IN ALTRI CONTESTI

CONDIVISIONE CONOSCENZE ED ESPERIENZE

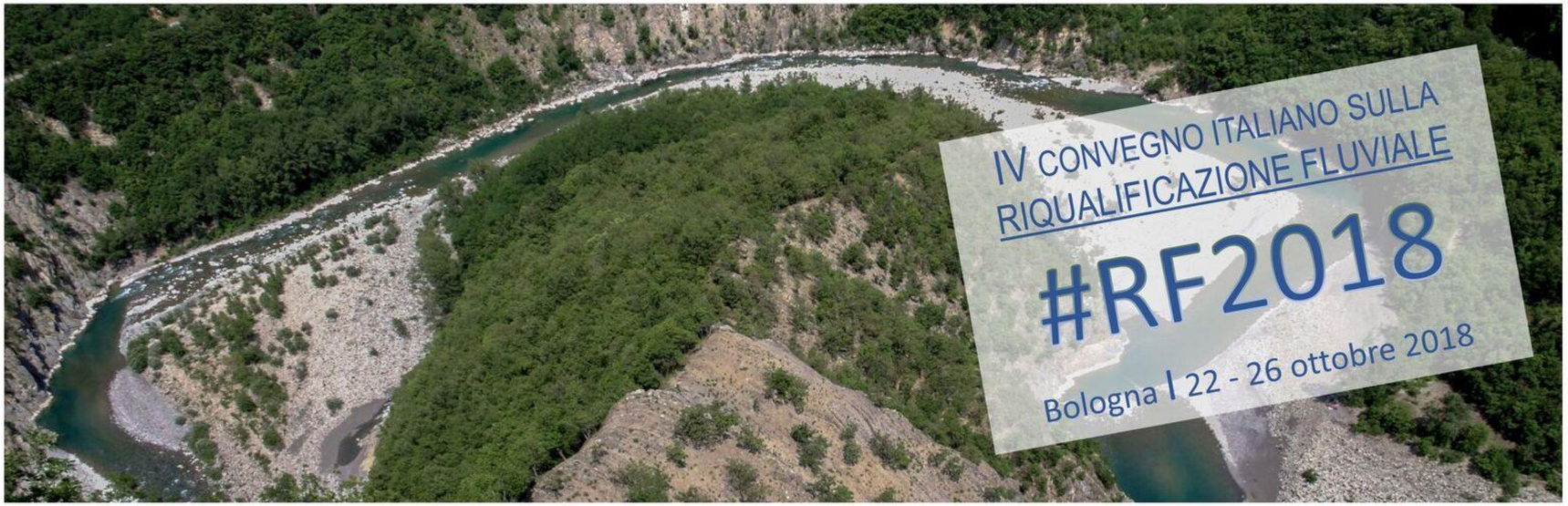
CIRF
Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

RegioneEmilia-Romagna

Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale

RINASCE
RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI EMILIANI

Life



Patrocini già confermati:

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO REGIONALE

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Autorità di Bacino
dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno

Autorità di Bacino Distrettuale
dell'Appennino Settentrionale

Autorità di bacino distrettuale
dell'Appennino Centrale

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Alfredo Caggianelli
Regione Emilia-Romagna
Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa
Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

LifeRii@Regione.Emilia-Romagna.it
http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-rii