



Laboratori tematici di consultazione  
Idee-progetti per la riqualificazione dei Rii

Interventi per Rio Bertolini e Rio Bottazzo

1° incontro

4 luglio 2013 - S.Polo D'Enza (RE)



## Obiettivi

Il progetto RII si pone l'obiettivo di dimostrare che i concetti chiave della Direttiva Acque 2000/60/CE e della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE, in merito alla necessità di diminuire il rischio di inondazioni migliorando contemporaneamente lo stato ecologico dei corsi.

Il Progetto si pone anche l'obiettivo di aumentare la consapevolezza degli Enti deputati alla gestione dei corsi d'acqua, dei Comuni e degli Enti di governo del territorio e dei cittadini in genere in merito alle possibilità che le strategie, le tecniche e gli strumenti sopra descritti possono aprire per la tutela e la riqualificazione ecologica del reticolo idraulico minore e la gestione del problema alluvionale d'acqua,

Nell'ambito del progetto è previsto un percorso di partecipazione strutturato con vari momenti-eventi e modalità di lavoro, da maggio a settembre 2013:

- > 1 Forum pubblico informativo iniziale
- > 1 Workshop intersettoriale di confronto di scenari e idee sulla riqualificazione dei rii da diverse prospettive
- > 8 laboratori di approfondimento sui singoli rii, itineranti per i 4 Comuni coinvolti.
- > 1 Sito Web con documenti (<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-rii>)
- > 1 Portale "IoPartecipo+" per permettere la partecipazione e confronto on-line (<http://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/iopartecipo/progetto-life-rii/rii>)

Durante gli incontri dei Laboratori, si applicano le seguenti attività di lavoro:

- Sessione plenaria introduttiva con dati e materiali di supporto
- Suddivisione in sottogruppi di approfondimento e confronto
- Visualizzazione in diretta dei singoli interventi dei partecipanti
- Confronto di gruppo
- Presentazione di sintesi in plenaria dei lavori dei singoli gruppi di lavoro.

## Temi di confronto

- > Rischio idraulico
- > Qualità acque
- > Qualità ambiente e paesaggio
- > Fruizione

Nelle pagine seguenti sono descritti i risultati del 1° incontro del Laboratorio tematico a San Polo d'Enza sui rii Bertolini e Bottazzo.

## Partecipanti

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Organizzazione</b>
Mara Felisa	Privato cittadino
Gianluca Bertolini	Privato cittadino
Adriano Toniolo	Cai Val d'Enza
Clizia Ferrarini	Legambiente Val d'Enza
Fabrizio Frignani	Studio Ambiente
Daniele Longhi	Università di Parma
Alex Laini	Università di Parma
Fabio Simonazzi	CIEA Val d'Enza e PRO NATURA Val d'Enza
Gianpietro De Santi	LIPU Val d'enza
Aronne Ruffini	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
Silvio Aldini	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
Franca Ricciardelli	R.E.-R. Servizio Difesa Suolo
Giuseppe Mannino	R.E.-R. Servizio Difesa Suolo
Ugo Tronconi	R.E.-R - STB Affluenti Po sede Reggio Emilia
Edmondo Grasselli	Assessore Ambiente Comune San Polo Enza
Marco Tamagnini	Tecnico Comune San Polo Enza

## Gruppo di Lavoro 1 - Commenti sugli interventi previsti sul Rio Bertolini

Fattore	Punti di Forza	Punti di Debolezza	Proposte di miglioramento
<b>Qualità dell'Acqua</b>	Allargamento delle aree del corso d'acqua per migliorare la qualità delle acque.  Creazione di rampe per rallentare il deflusso idrico.	Inquinamento diffuso da allevamenti  Sistema fognario del Comune di San Polo.	Gestione per il contenimento acque.  Censimento aggiornato delle fogne da parte del Comune.  Sollecitare ARPA a fare prelievi fuori dall'orario d ufficio su scarichi diretti  Creazione di sacche idriche per il miglioramento degli habitat.

Fattore	Punti di Forza	Punti di Debolezza	Proposte di miglioramento
<p><b>Qualità dell’Ambiente e del Paesaggio</b></p>	<p>Parte boscata ad elevata biodiversità a sud degli ultimi edifici.</p>	<p>Parcheggi su rifiuti in Via Pezzana.</p> <p>Crescita infestante di Ailanto.</p> <p>Presenza di aree di bambù nel rio</p>	<p>Piantumazione per recuperare essenze arboree autoctone.</p> <p>Estirpare il bambù.</p> <p>Rispetto ambientale dei colori dei materiali.</p> <p>Mantenere alberi di media-grande dimensione anche in alveo.</p> <p>Rispetto per l’ambiente del rio nelle fasi di lavoro dei cantieri per le opere previste.</p> <p>Ripristinare il fontanile di San Polo (Benelli).</p> <p>Effettuare un sopralluogo nel sito.</p> <p>Pulizia e raccolta rifiuti nelle aree demaniali da parte del Comune.</p>
<p><b>Rischio idraulico</b></p>	<p>Briglia selettiva prevista nella zona di accrescimento del bambù.</p>	<p>Restrizione dell’alveo nel tratto centrale come conseguenza di interventi antropici.</p> <p>Innalzamento del livello dell’acqua dovuto ad interventi di restrizione d’alveo.</p>	<p>Allargamento della sponda sinistra.</p> <p>Intervento del Comune verso i frontisti per togliere le anse “abusive” e altri manufatti.</p> <p>Eliminare i 3 scivoli in cemento armato a Cadorio.</p>

Fattore	Punti di Forza	Punti di Debolezza	Proposte di miglioramento
<b>Fruizione</b>	Già possibile in destra idraulica, in zona periurbana (tratta a bassa percorrenza).		<p>Realizzazione di 2 percorsi dal centro a Ca' Dorio nel tratto centrale non tombato dell'abitato.</p> <p>Creazione di ponticelli tra le sponde del rio all'interno dell'abitato.</p> <p>Collegare Ca' Dorio e Borisea.</p> <p>Raccordare i sentieri durante la costruzione delle briglie.</p>

## Gruppo di lavoro 2 - Commenti sugli interventi previsti sul Rio Bottazzo

Fattore	Punti di Forza	Punti di Debolezza	Proposte di miglioramento
<p><b>Qualità dell'Acqua</b></p>	<p>Le analisi dei livelli di azoto in acqua sono in corso.</p>	<p>Rischio di intervenire con i progetti in zone di habitat di gambero di fiume (Bertolini).</p> <p>Rischio di indurre la proliferazione di popolazioni di alghe filamentose come conseguenza degli interventi.</p> <p>Mancanza di serie analitiche dei livelli di azoto.</p> <p>L'intervento di gestione della fascia riparia potrebbe risultare poco efficace dal punto di vista della riduzione dei nutrienti in acqua.</p>	<p>Valutare la dimensione e le esigenze nutritive e riproduttive del gambero di fiume.</p> <p>Verifica degli scarichi, autorizzati e non.</p> <p>Realizzare una fascia vegetale ripariale in grado di effettuare sufficienti livelli di abbattimento del carico di azoto in acqua.</p>
<p><b>Qualità dell'Ambiente e del Paesaggio</b></p>	<p>Tentativo di ripristinare la dinamica naturale del rio.</p> <p>Ricadute ambientali positive sugli ecosistemi.</p>	<p>Poche conoscenze naturalistiche del territorio di pertinenza.</p> <p>Previsione di inserimento di manufatti in calcestruzzo (anche se limitato), che ha un elevato impatto ambientale.</p>	<p>Realizzare ancoraggio dei deflettori di corrente non con cemento ma con palificate e zancature, previa verifica della stabilità del substrato.</p> <p>Focalizzare lo sforzo di ricerca su poche specie animali/vegetali per valutare il miglioramento degli habitat.</p> <p>Accumulare maggiore e maggiore conoscenza naturalistica e ambientale per calibrare futuri interventi.</p>

Fattore	Punti di Forza	Punti di Debolezza	Proposte di miglioramento
<b>Rischio idraulico</b>	Manufatti idraulici esistenti molto efficaci e anche gradevoli alla vista.	Presenza di manufatti abusivi in area demaniale.	Ripristino della regolarità degli interventi relativi ai manufatti abusivi.
<b>Fruizione</b>	Esistono sentieri già attivi (un sentiero Cai).  E' possibile godere dalla fascia boscata una volta ripristinata.	Alveo molto incassato del Bottazzo rende difficoltosa la fruizione.	Concentrare gli sforzi di gestione non tanto sull'accesso al rio, quanto sulla fruizione per osservazione della fascia boscata.