

An aerial photograph of a rural landscape. A river flows through the scene, bordered by green fields and some trees. In the center, there is a large, light-colored building with a red roof and a small tower-like structure. The image is divided into three color-coded sections: a blue section on the left, a green section in the middle, and a brown section on the right.

27

NOVEMBRE
2021
PIEVE DI CENTO

Auditorium della
Biblioteca-Pinacoteca
LE SCUOLE
Via Rizzoli 2

ORE 10.00-12.30

QUALI STRATEGIE per il fiume Reno?

Il contributo della Bonifica Renana per la sicurezza
e la valorizzazione della pianura bolognese



La manutenzione e la funzionalità del Reno è fondamentale anche per il Consorzio della Bonifica Renana



Impianto idrovoro storico Bagnetto – Castello D'Argile



Impianto idrovoro storico Saiarino - Argenta

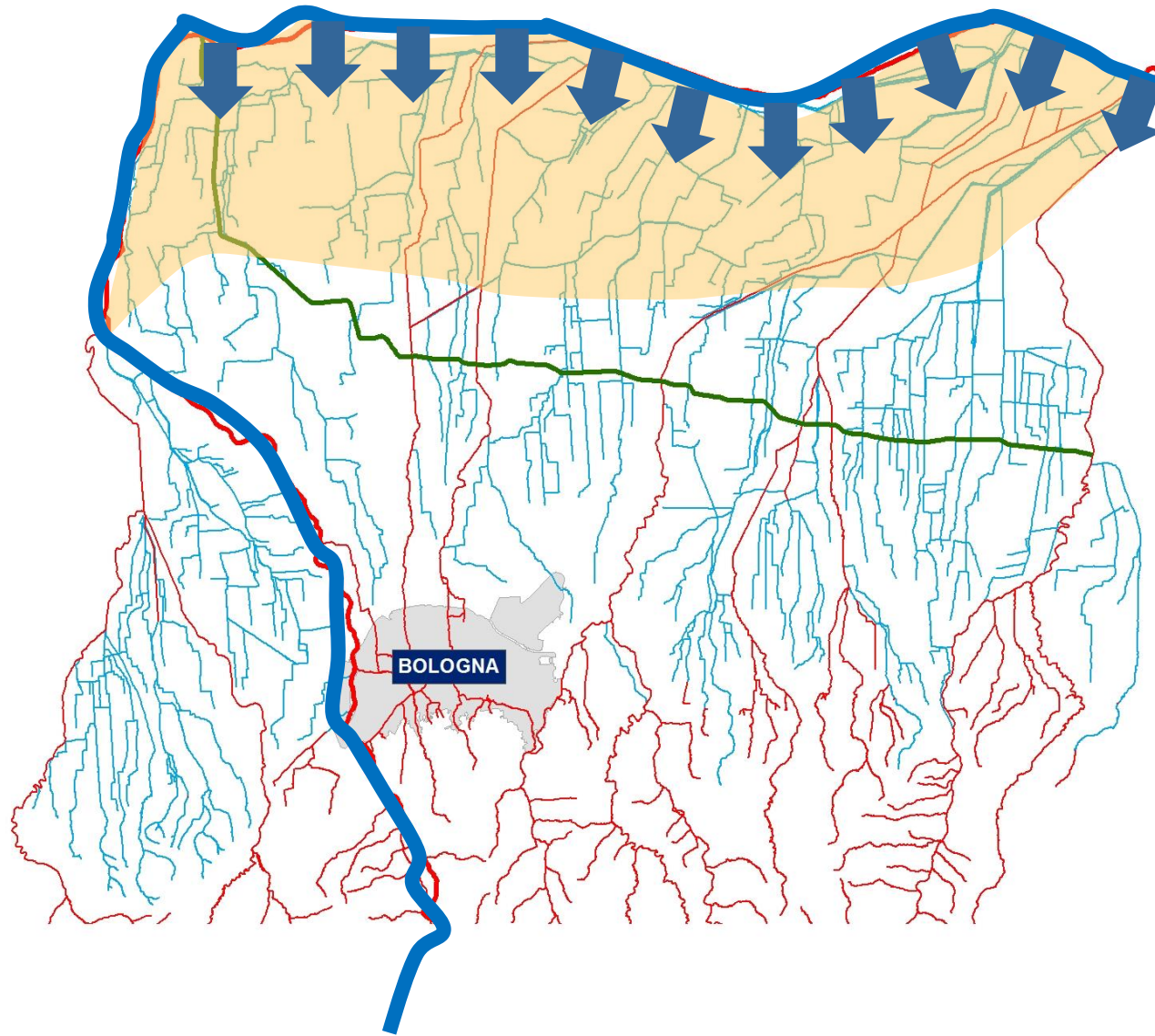
Ogni investimento ed intervento in tal senso contribuisce alla funzionalità dell'intero sistema!

Le criticità del Reno investono anche il reticolo di scolo artificiale del Consorzio

È necessario prevenire
nuovi eventi alluvionali
come quelli del 2019,
mantenendo e
potenziando la sinergia
tra gli enti coinvolti

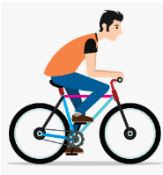


FIUME RENO



Se il Reno non riceve correttamente le acque provenienti dalla pianura, un ampio territorio può essere soggetto a **problemi di sicurezza idraulica**

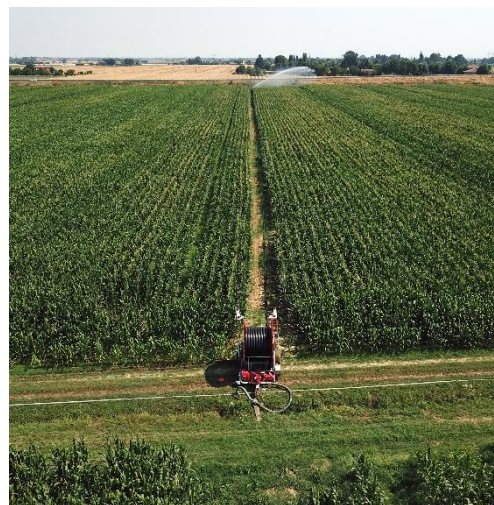




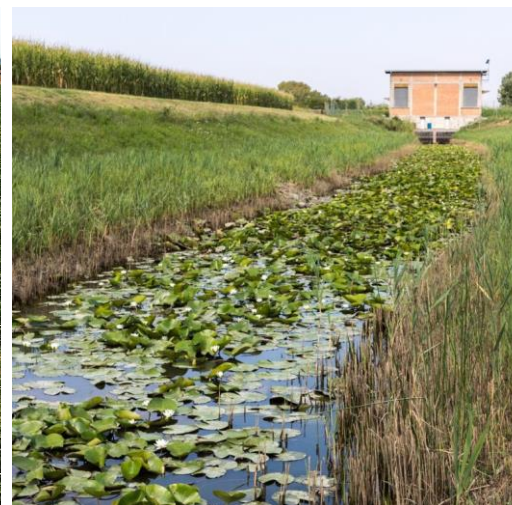
Un territorio sicuro vuol dire anche sviluppo economico, ambientale e turistico



**Manutenzione
dei canali**



Colture irrigue



**Esternalità positive
dell'acqua irrigua**



**Fruizione e
valorizzazione del
paesaggio**

FOCUS LAVORI REALIZZATI E IN PROGRAMMA



Anche a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio nel febbraio, maggio e novembre 2019

Interventi di difesa idraulica 2019-2021

Anno	Intervento	Comune	Importo
2019	Manutenzione Straordinaria Impianto Idrovoce Massarolo	medicina	€ 550.000
	Manutenzione Straordinaria sgrigliatore Impianto Idrovoce Correcchio,	Imola	€ 150.000
	Messa in sicurezza della banca spondale sinistra idraulica Canale Riolo, San Venanzio	Galliera	€ 200.000
2020	Manutenzione Straordinaria Manufatto Scaricatore Garda Alto	Argenta	€ 400.000
	Potenziamento Impianti Idrovori Ladello est-ovest	Imola	€ 150.000
	Limitatore portata canale Calcarata	San Giorgio di Piano	€ 20.000
	Interventi urgenti espurgo e risezionamento canali destra Idice a seguito rottura 2019 Lotto 1	Budrio, Molinella	€ 48.400
	Interventi urgenti espurgo e risezionamento canali destra Idice a seguito rottura 2019 - Lotto 1	Budrio, Molinella	€ 44.620
	Interventi urgenti espurgo e risezionamento canali destra Idice a seguito rottura 2019 - Lotto 1	Budrio, Molinella	€ 220.353
	Interventi urgenti ripristino manufatto sfioratore cassa Gandazzolo Nuova	Baricella	€ 155.000
	Messa in sicurezza manufatto sfioratore Savena Abbandonato in Gandazzolo	Baricella	€ 250.000

Anno	Intervento	Comune	Importo
2021	Manutenzione straordinaria delle officine nord a Saiarino	Argenta	€ 1.185.000
	Manutenzione straordinaria della riserva termica dell'Idrovoce di Saiarino	Argenta	€ 850.000
	Ripresa frane e risezionamenti canali Riolo e Calcarata	Malalbergo, Galliera	€ 800.000
	Interventi somma urgenza Rio Crespellano	Valsamoggia	€ 100.000
	Interventi urgenti espurgo e risezionamento canali destra Idice a seguito rottura 2019 - Lotto 4	Budrio, Molinella	€ 1.086.627
	Interventi urgenti ripristino manufatti 4 Luci e chiavica San Gabriele	Baricella	€ 845.000
	Intervento ripristino manufatto Chiavica Casoni e ripresa frane canale Allacciante IV Circondario	Malalbergo, Budrio	€ 151.000
	Manutenzione Straordinaria Impianto Due Luci	Argenta	€ 200.000
	Interventi di urgenza ripresa frane cassa Bassarone	Argenta	€ 50.000
	Interventi di urgenza manutenzione straordinaria Chiavica Beccara	Argenta	€ 50.000
	Interventi urgenti espurgo e risezionamento canali in sinistra Quaderna	Budrio, Medicina	€ 238.129
	Intervento urgente manutenzione straordinaria chiavica Acquarolo Alto in Quaderna	medicina	€ 161.871
	Il Conte, installazione pompe 4 e 5	Sala Bolognese	€ 1.600.000
	Risezionamento e espurgo per riduzione rischio idraulico Canale Navile	Bologna	€ 1.510.000

25 interventi - 11.016.000€

***10 in corso**

Alcuni lavori realizzati dal 2019 al 2021



*Espurgo e risezionamento scolo Riolo
Malalbergo / Galliera*



*Installazione nuove pompe Il Conte
Sala Bolognese*



*Sfioratore Savena Gandazzolo
Baricella*



*Manutenzione impianto idrovoro
Massarolo - Medicina*

Interventi in programma nel 2022-23

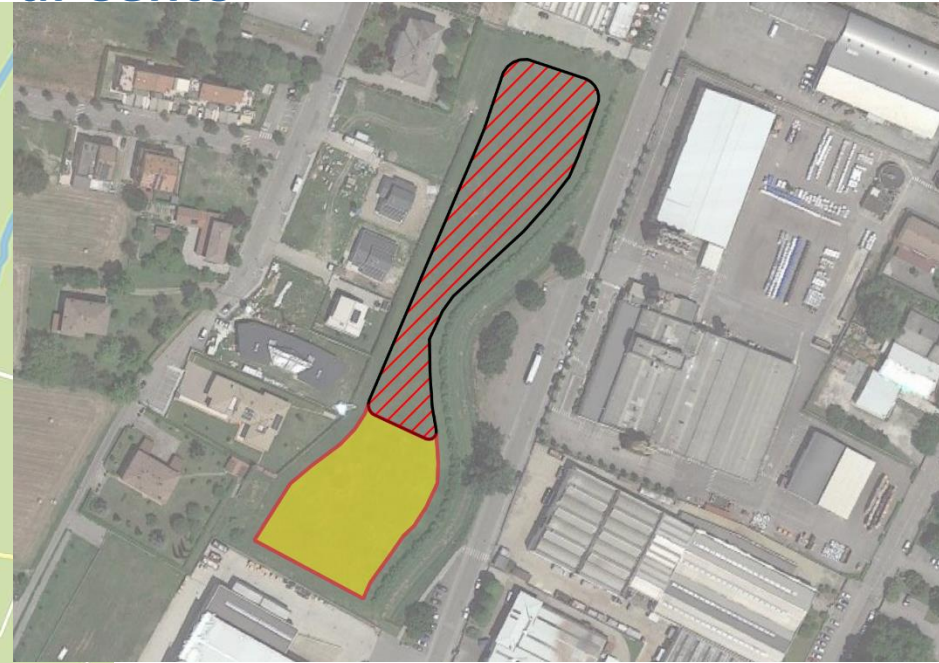
Anno	Intervento	Comune	Importo
2022	Interventi urgenti manutenzione straordinaria manufatti Chiaviche Punta Signana	Argenta	€ 50.000
	Interventi urgenti manutenzione straordinaria manufatto Chiavica Storta	Argenta	€ 50.000
	Ulteriori interventi urgenti di risezionamento e ripresa frane sui canali in destra Idice a seguito rottura Idice	Budrio, Molinella, Medicina	€ 1.400.000
	Cassa espansione Canalazzo, Comune di Pieve di Cento, Lotto 1/2	Pieve di Cento	€ 335.000
	Cassa espansione Scolo Canocchia Superiore, Lotto 1	Zola Predosa	€ 1.570.000
	Cassa espansione Scolo Canocchia Superiore, Lotto 2	Bologna	€ 1.430.000

Anno	Intervento	Comune	Importo
2023	Cassa di espansione per messa sicurezza Bentivoglio	Bentivoglio	€ 997.000
	Intervento messa in sicurezza chiavica emissaria Vallesanta,	Argenta	€ 450.000
	Il Conte, installazione pompe 6 e 7	Sala Bolognese	€ 1.200.000
	Nuovi interventi di risezionamento e ripresa frane sui canali in destra Idice a seguito rottura Idice	Budrio e Molinella	€ 950.000
	Interventi urgenti ripresa frane scolo Lorgana	Malalbergo, Baricella,	€ 400.000
	Ripristino piena potenzialità impiantistica idrovoro Saiarino	Argenta	€ 225.000
	Ripristino piena potenzialità impiantistica idrovoro Vallesanta	Argenta	€ 250.000

8 interventi - 9.307.000€

Interventi di mitigazione del rischio idraulico dovuto alle trasformazioni territoriali

Cassa di espansione Canalazzo, in Comune di Pieve di Cento



335.000€ - progettato nel 2021, da realizzare nel 2022

Progetti integrati che conciliano la sicurezza idraulica, il risparmio della risorsa acqua e l'innovazione tecnologica



LOTTO 1: ottimizzazione del sistema di pompaggio a fini irrigui e di scolo degli impianti idrovori Saiarino e Vallesanta **€ 18.000.000**

LOTTO 2: Espurgo e recupero piena capacità di invaso collettori Lorgana, Garda e Menata, comuni di Argenta, Molinella, Medicina **€ 22.000.000**

Ulteriori interventi strategici per la resilienza della rete

intervento	Comune	Importo
Ripristino manufatti idraulici danneggiati sui canali Riolo e Botte	Comuni di San Pietro in Casale, Galliera, Malalbergo, Molinella	€ 2.000.000
Ripresa frane e risezionamento canali bacini Riolo e Botte, (1° lotto)	Comune di Argenta	€ 1.465.000
Ripresa frane e risezionamento canali bacini Riolo e Botte, (2° lotto)	Comune di Baricella, Malalbergo, Galliera, San Pietro in Casale, San Giorgio di Piano	€ 4.535.000

FINANZIAMENTO MIMS - Da progettare entro il 2023 e realizzare entro il 2026