

Rassegna Stampa dei consorzi di bonifica dell'Emilia Romagna



## Venerdì, 27 gennaio 2023



## RASSEGNA STAMPA QUOTIDIANA ANBI EMILIA ROMAGNA

#### Venerdì, 27 gennaio 2023

#### **ANBI Emilia Romagna**

26/01/2023 Reggio2000  Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di	
26/01/2023 Modena2000 Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di	
26/01/2023 Sassuolo2000 Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di	
27/01/2023 II Resto del Carlino (ed. Bologna) Pagina 50	ZOE PEDERZINI
L'Idice fa paura, argini più alti per contenerlo 27/01/2023 ilrestodelcarlino.it	
L'Idice fa paura, argini più alti per	
26/01/2023 Bologna Today Maxi intervento per rendere sicuro il torrente Idice	
26/01/2023 Bologna2000  Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di	
26/01/2023 RavennaNotizie.it Michele de Pascale, Sindaco di Ravenna: per le difese del litorale serve	
26/01/2023 Ansa Po in secca, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare	
26/01/2023 Ansa River Po crisis has not let up says water agency	
26/01/2023 Ansa Coldiretti,con Po in secca rischia 33% di cibo Made in Italy	
26/01/2023 Ansa	
Po in secca, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare 26/01/2023 Dire	
Da Anbi il concorso fotografico 'Obiettivo Acqua'. Il presidente	
<sup>26/01/2023</sup> Rai News L'agonia del Po: in secca nonostante le piogge	
Consorzi di Bonifica	
27/01/2023 Libertà Pagina 42-43	VALENTINA PADERN
Dalla campagna affiora un villaggio di tremila anni fa 27/01/2023 Il Resto del Carlino (ed. Reggio Emilia) Pagina 45	
Via Fornacelle, messa in sicurezza del passaggio sul cavo della bonifica	
24/01/2023 <b>24Emilia</b> Reggio: 18 nuovi sentieri per passeggiare	
25/01/2023 ilrestodelcarlino.it Reggio città dei sentieri Ecco 18 nuovi itinerari	
27/01/2023 parks.it	
Un Patto per il suolo 24/01/2023 Reggionline	
Reggio Emilia, 18 nuovi sentieri per passeggiare nei quartieri e in	
26/01/2023 TRC Dove andranno le acque in caso di alluvione	
27/01/2023 II Resto del Carlino (ed. Bologna) Pagina 43	
BANDO DI GARA (PER ESTRATTO) 26/01/2023 TeleEstense	
Consorzio di Bonifica, gli esami Unife a	
27/01/2023 La Nuova Ferrara Pagina 17 Il progetto "Paesi d'Acqua" La Bonifica incontra Unife	
27/01/2023 La Nuova Ferrara Pagina 25	
Domani si pesca per l'ambiente Canali da ripulire 27/01/2023 La Nuova Ferrara Pagina 25	
Si apre una buca, strada chiusa	
27/01/2023 I <b>I Resto del Carlino (ed. Ferrara)</b> Pagina 46 Chiusa via Baiolini per un cedimento della sede stradale	
27/01/2023 Estense "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio	
27/01/2023 Estense Chiusura urgente di via Baiolini	
27/01/2023 Estense Coordinamento No Fanghi: "Siamo per il principio di precauzione"	
27/01/2023 Estense Torna "Pesca per l'ambiente"	
26/01/2023 ilrestodelcarlino.it 'Paesi d'acqua' a Naselli Crispi Uno studio sul territorio ferrarese	
26/01/2023 ferrara.press	
'Paesi d'acqua': la ricerca come chiave per comprendere il territorio	

26/01/2023 Telestense "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio	46
Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po	
27/01/2023 Libertà Pagina 38 La forza della natura	48
27/01/2023 Libertà Pagina 38 PIER CARLO MARCOCCIA Piene disastrose e siccità le intemperanze del Po	49
Comunicati Stampa Emilia Romagna	
26/01/2023 Comunicato stampa Paesi d'acqua: la ricerca come chiave per comprendere il territorio	51
Comunicati stampa altri territori	
26/01/2023 Comunicato stampa REMINDER PREMIAZIONE STAMANE E DIRETTA STREAMING CONCORSO FOTOGRAFICO	53
26/01/2023 Comunicato stampa CONTINUA IL DRAMMA DEL FIUME PO : NONOSTANTE LE PIOGGE, RESTA IN SECCA	54
Acqua Ambiente Fiumi	
27/01/2023 Libertà Pagina 43 Quei primi abitanti della grande pianura fuggirono per la siccità	56
27/01/2023 Gazzetta di Reggio Pagina 27 «Occorre una diga da 100 milioni di metri cubi ma se si riparte da	58
27/01/2023 II Resto del Carlino (ed. Reggio Emilia) Pagina 46 «Le casse di espansione sono ok»	59
<sup>26/01/2023</sup> <b>24Emilia</b> Italia Viva Reggio: diga Vetto, bene la Regione, ma chiarezza su alcuni	61
27/01/2023 Corriere di Romagna (ed. Ravenna-Imola) Pagina 9 «Il livello del mare Adriatico si alzerà nei prossimi 10 anni	62
27/01/2023 Corriere di Romagna (ed. Forlì-Cesena) Pagina 4  Dopo la neve gli smottamenti La Valmarecchia in ginocchio	64
27/01/2023 Corriere di Romagna (ed. Forlì-Cesena) Pagina 4  La Lega adesso chiede lo stato di crisi e fondi per l'Appennino e la costa	66
27/01/2023 II Resto del Carlino (ed. Forli) Pagina 48 Rientra l'allarme per raffiche di vento	67
27/01/2023 II Resto del Carlino (ed. Cesena) Pagina 51 Dopo la bufera l'emergenza frane I sindaci	68
27/01/2023 Il Resto del Carlino (ed. Rimini) Pagina 47 «Porto più sicuro con una nuova scogliera»	70

## Reggio2000



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio

Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio (Bo) è pronto a partire un maxi-intervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Il progetto A valle del ponte della Riccardina, si prevede l'esecuzione di un intervento di rialzo della

Reggio 2000

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio



01/26/2023 15:39

Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio (Bo) è pronto a partire un maxi-intervento da 2.5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Il progetto A valle del ponte della Riccardina, si prevede l'esecuzione di un intervento di rialzo della sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra. Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in

sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra. Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro.

#### Modena2000



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio

"Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Successivamente. per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del

Modena2000

#### Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio



01/26/2023 15:57

"Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro.

torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro.

### Sassuolo2000



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio

"Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019).



#### Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio



01/26/2023 15:57

"Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rillievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'idice (autunno 2019).

## II Resto del Carlino (ed. **Bologna**)



**ANBI Emilia Romagna** 

## L'Idice fa paura, argini più alti per contenerlo

Intervento da 2,5 milioni della Regione sulle sponde del torrente, dopo quelli nel tratto interessato dall'alluvione dell'autunno 2019

BUDRIO Difesa del suolo. Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio. In programma lavori da 2,5 milioni di euro, stanziati dalla Regione, per rialzare e rinforzare gli argini. Verranno realizzate opere nei pressi del ponte della Riccardina e di San Martino in Argine. Obiettivo, ripristinare la funzionalità idraulica del corso d'acqua e ridurre la permeabilità del terreno. Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio è pronto a partire il maxi-intervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati.

«Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi - spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile -. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono



frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere». In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo, in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice dell'autunno 2019.

Il progetto prevede che a valle del ponte della Riccardina, si proceda all'esecuzione di un intervento di rialzo della sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra.

Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle.

Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro.

Zoe Pederzini © RIPRODUZIONE RISERVATA.

#### 27 gennaio 2023 Pagina 50

<-- Segue

## Il Resto del Carlino (ed. **Bologna**)

**ANBI Emilia Romagna** 

**ZOE PEDERZINI** 

## ilrestodelcarlino.it



#### **ANBI Emilia Romagna**

## L'Idice fa paura, argini più alti per contenerlo

Intervento da 2,5 milioni della Regione sulle sponde del torrente, dopo quelli nel tratto interessato dall'alluvione dell'autunno 2019 Difesa del suolo. Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio. In programma lavori da 2,5 milioni di euro, stanziati dalla Regione, per rialzare e rinforzare gli argini. Verranno realizzate opere nei pressi del ponte della Riccardina e di San Martino in Argine. Obiettivo, ripristinare la funzionalità idraulica del corso d'acqua e ridurre la permeabilità del terreno. Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio è pronto a partire il maxiintervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi - spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile -. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che



hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo, in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice dell'autunno 2019. Il progetto prevede che a valle del ponte della Riccardina, si proceda all'esecuzione di un intervento di rialzo della sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra. Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https:www.regione.emilia-romagna.itterritoriosicuro. Zoe Pederzini.

## **Bologna Today**



**ANBI Emilia Romagna** 

## Maxi intervento per rendere sicuro il torrente Idice

In programma lavori da 2,5 milioni di euro, stanziati dalla Regione, per rialzare e rinforzare gli argini Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio è pronto a partire un maxi-intervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno

Bologna Today

## Maxi intervento per rendere sicuro il torrente Idice



01/26/2023 12:35

In programma lavori da 2,5 milioni di euro, stanziati dalla Regione, per rialzare e rinforzare gli argini Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio è pronto a partire un maxi-intervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Il progetto A valle del ponte della Riccardina, si prevede l'esecuzione di un intervento di rialzo della sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra, Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in

2019). Il progetto A valle del ponte della Riccardina, si prevede l'esecuzione di un intervento di rialzo della sommità dell'argine per una lunghezza complessiva di circa 370 metri, a sinistra del torrente, e per altri 500 metri sulla sponda destra. Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina.

## Bologna2000



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio

Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio (Bo) è pronto a partire un maxi-intervento da 2,5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San

Bologna2000

## Maxi-intervento per mettere in sicurezza il torrente Idice, nel comune di Budrio



01/26/2023 15:37

Argini più alti e più solidi sul torrente Idice, per mettere in sicurezza il territorio in caso di piena. Nel comune di Budrio (Bo) è pronto a partire un maxi-intervento da 2.5 milioni di euro finanziato dalla Regione, per ripristinare la funzionalità del corso d'acqua e ridurre l'esposizione al rischio di infrastrutture e centri abitati. "Si tratta di un nuovo pacchetto di lavori di fondamentale importanza dal punto di vista idraulico, che si pongono in continuità con quelli già svolti negli anni scorsi- spiega Irene Priolo, vicepresidente con delega alla Difesa del suolo e alla Protezione civile-. Le opere, che proseguiranno per circa un anno, sono frutto di un'ampia attività di conoscenza del territorio, con rilievi topografici e indagini che hanno evidenziato le principali criticità da risolvere". In particolare, si punta alla salvaguardia di Budrio, Mezzolara, Vedrana e della viabilità sulla Strada comunale di via Riccardina e sulla provinciale Zenzalino Nord, preservando l'operatività del Canale emiliano romagnolo (Cer), in linea con quanto già realizzato tra i ponti Riccardina e San Martino in Argine in seguito alla rotta dell'argine dell'Idice (autunno 2019). Successivamente, per ridurre la permeabilità del terreno nell'argine destro a monte del ponte di San Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia

Martino, si realizzeranno diaframmi plastici, ossia barriere per ridurre il flusso dell'acqua lungo circa 380 metri a monte e 1300 a valle. Altre opere pianificate sono il taglio e lo sfalcio della vegetazione nei tratti interessati, e la realizzazione di una difesa delle sponde in massi di circa 18 metri sulla destra del torrente, sempre a valle del ponte della Riccardina. Tutte le informazioni sui lavori in corso in Emilia-Romagna per la sicurezza del territorio si trovano sul sito: https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro.

### Ravenna Notizie. it



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Michele de Pascale, Sindaco di Ravenna: per le difese del litorale serve un grande piano. Le estrazioni in Adriatico non c'entrano con subsidenza e allagamenti

In 90 giorni a Ravenna abbiamo registrato due gravi episodi di ingressione marina sui Lidi: il primo fra il 21 e il 22 novembre 2022, il secondo fra il 22 e il 23 gennaio 2023. I danni sono elevati sia al patrimonio pubblico sia ai beni dei privati. "Al momento abbiamo stimato tra i 200 e i 300 mila euro di danni per interventi di ripristino della duna, per l'evento che si è verificato negli ultimi giorni. - dichiara il Sindaco di Ravenna Michele de Pascale - La ricognizione dei danni subiti dai privati ha procedure più lunghe e non siamo ancora in grado di fare una stima. Noi chiaramente stiamo chiedendo sia per la prima mareggiata che per la seconda lo stato di emergenza nazionale, per avere dei fondi nazionali finalizzati al recupero dei danni per il pubblico di cui potranno beneficiare anche i privati." Per quanto riguarda i lavori per il Parco Marittimo ci sono state delle conseguenze, oppure no? "In teoria no, perché i lavori del Parco Marittimo in corso non sono stati colpiti. L'ingressione del mare più significativa è stata registrata nella zona di Marina Romea, dove ancora il cantiere non è partito. Mentre nella zona di Marina di Ravenna non ci sono stati allagamenti nella parte retrodunale. È chiaro che alcuni degli interventi che facciamo, come



Michele de Pascale, Sindaco di Ravenna: per le difese del litorale serve un grande piano. Le estrazioni in Adriatico non c'entrano con subsidenza e allagamenti



01/26/2023 17:38

In 90 giorni a Ravenna abbiamo registrato due gravi episodi di ingressione marina sui Lidi: il primo fra il 21 e il 22 novembre 2022, il secondo fra il 22 e il 23 gennaio 2023. I danni sono elevati sia al patrimonio pubblico sia ai beni dei privati. "Al momento abbiamo stimato tra i 200 e i 300 mila euro di danni per interventi di ripristino della duna, per l'evento che si è verificato negli ultimi giorni. - dichiara il Sindaco di Ravenna Michele de Pascale - La ricognizione dei danni subiti dai privati ha procedure più lunghe e non siamo ancora in grado di fare una stima. Noi chiaramente stiamo chiedendo sia per la prima mareggiata che per la seconda lo stato di emergenza nazionale, per avere dei fondi nazionali finalizzati al recupero dei danni per il pubblico di cui potranno beneficiare anche i privati." Per quanto riguarda i layori per il Parco Marittimo ci sono state delle conseguenze, oppure no? "In teoria no, perché i lavori del Parco Marittimo in corso non sono stati colpiti. L'ingressione del mare più

il rafforzamento delle dune, non sono elementi studiati appositamente come protezione, però di sicuro male non fanno, perché rappresentano comunque un rafforzamento di quel microsistema. Hanno dato buona prova di sé i muretti, che in qualche caso hanno lasciato filtrare l'acqua, perché la pressione del mare era fortissima, però in larga parte hanno tenuto. Durante la prima mareggiata qualcuno aveva abusivamente o inavvertitamente lasciato aperto un cancello, stavolta nessuno lo ha fatto. Abbiamo intensificato i controlli in questo senso e i muretti hanno tenuto in larghissima parte. Poi è chiaro che se l'acqua è veramente molto alta in qualche modo passa, cioè la pressione è tale che l'acqua finisce per passare sotto il muretto, non sopra. Però nella stragrande maggioranza dei casi i muretti hanno limitato quasi completamente o proprio bloccato il passaggio dell'acqua." Comunque questo secondo episodio è stato meno grave, ha avuto un impatto meno forte del primo di novembre? "È stato un po' meno forte,

### Ravenna Notizie. it



<-- Segue

#### **ANBI Emilia Romagna**

però c'è da dire che stavolta eravamo anche un po' più pronti. Nel senso che le difese erano tutte in piedi. Siamo stati molto attenti che non ci fossero comportamenti abusivi di apertura dei muretti, perché a volte può bastare una dimenticanza, o ci può essere anche il dolo nell'apertura del cancello del muretto. Chi è a mare, rischia di subire ancora più danni se il muretto resta chiuso. D'altra parte il muretto va chiuso perché bisogna prima di tutto proteggere l'abitato in queste circostanze." Per quanto riguarda le difese che cosa si può fare oltre a quello che già si sta facendo? "Ci sono interventi strutturali di protezione delle coste che stanno andando avanti e hanno delle precise pianificazioni. Fra l'altro il Comune di Ravenna ha investito anche risorse proprie, e credo sia l'unico comune di tutta la riviera romagnola che ha investito risorse proprie in questo campo. Ma è chiaro che serve un piano sovracomunale, perché, per dire, questa seconda mareggiata ha colpito più Cesenatico di Ravenna. Quindi è un tema che coinvolge tutti i territori costieri e che necessita di un investimento ad ampio spettro e importante. Noi abbiamo chiesto a Regione e al Ministero di aprire un tavolo per un piano straordinario di investimenti sulla protezione della costa." L'ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna richiama l'attenzione sui problemi della subsidenza - che è molto diminuita ma non è scomparsa - e sul fatto che nella progettazione degli interventi sulla costa bisogna tenere conto di questi nuovi fattori creati dalla crisi climatica e dall'innalzamento del livello del mare. Poi qualcuno arriva alla conclusione che oggi c'è meno subsidenza di 40 anni fa perché non si estrae più il metano in Adriatico, cioè si finisce sempre per buttarla sulla polemica del momento. Ma il tema di una pianificazione che tenga conto di questo equilibrio fragile e dei cambiamenti climatici è importante. "Intanto vorrei precisare che il metano in molti punti si estrae ancora in Adriatico. La conclusione a cui arrivano non i geologi ma altri, per cui se oggi non c'è quasi più subsidenza è perché non si estrae il metano, è del tutto priva di fondamento. Ci sono tutti gli studi e i dati degli effetti prodotti dove si estrae metano. La verità è che l'estrazione al largo delle coste non genera abbassamento del suolo a terra. La scienza ha delle evidenze chiare, che ci dicono questo. Quello che non c'è più oggi rispetto al passato è l'emungimento di acqua dal sottosuolo, questo sì ha inciso parecchio nell'abbattimento della subsidenza. Ma per stare alla domanda, è necessario un piano straordinario di interventi che in parte si possono fare a mare, ma che in larga parte vanno fatti fra l'abitato e le spiagge, parlo di un mix di azioni ovviamente coordinate su tutta la costa dai Lidi di Comacchio a quelli di Ravenna, da Cervia a Rimini. Perché a seconda dei venti e delle correnti una volta ci sono più danni a Ferrara, un'altra volta nel Ravennate oppure a Cesenatico. Gli interventi vanno programmati. Anche in tema di ripascimenti della spiaggia bisogna entrare in questa logica, non più nella logica degli interventi straordinari. Come giustamente dicono i Geologi, dobbiamo metterci nell'ottica di idee che da un lato dobbiamo contrastare i cambiamenti climatici e quindi mettere in campo delle azioni planetarie, e nel mentre in cui mettiamo in campo tutto questo non possiamo non mettere in campo anche le necessarie mitigazioni per ridurre i danni, qui e ora." Come si diceva prima, sono interventi che non può affrontare un comune per conto suo. "Certo che no. Ravenna è un caso particolare, perché è un comune molto vasto, ma ci sono anche comuni piccoli tutti sulla costa. Serve un grande intervento nazionale, o quanto meno di due regioni - l'Emilia-Romagna e il Veneto - che vivono situazioni assolutamente analoghe. Comunque sul tema della subsidenza sappiamo tutto, cioè ci sono studi dettagliatissimi che ci dicono cosa va fatto e cosa non va fatto. In questo campo le fake news pseudoscientifiche non fanno altro che farci girare a vuoto e non aiutano a risolvere nulla. La subsidenza ha prodotto dei disastri nel nord-est principalmente a causa dall'emungimento di acqua dal sottosuolo. Tant'è che in Emilia-Romagna si sono fatte cose importantissime per ridurre il prelievo di <mark>acqua</mark> dal sottosuolo, il <mark>Canale</mark> <mark>Emiliano Romagnolo</mark> ha dato il contributo più forte." E per le estrazioni di gas? "Sappiamo che le estrazioni di gas a terra hanno un piccolo impatto. Sappiamo che se quelle a mare sono troppo vicine alla costa, come nel caso della piattaforma Angela Angelina a Lido di Dante, hanno un impatto che va assolutamente evitato. Per questo abbiamo chiesto la chiusura di quella piattaforma. Sappiamo anche che le estrazioni lontane dalla costa hanno un piccolo impatto sul fondale marino, senza conseguenze sulla terraferma. Tutta la

### RavennaNotizie.it



<-- Segue

#### **ANBI Emilia Romagna**

letteratura scientifica ci dice che non hanno impatti sulla costa." Per guesto lei è d'accordo sulle estrazioni a 12 miglia dalla costa? "Per il tema della subsidenza basterebbe anche meno. Le 9 miglia proposte dal governo sono assolutamente cautelative in questo senso. Invece Angela Angelina è a un miglio e mezzo dalla costa. Poi se ci sono degli studi che dicono il contrario, magari sarebbe interessante discuterne. Però tutti gli studi che ho visto io, fatti dalle migliori università del mondo, sulla subsidenza dicono quello che qui ho sostenuto io. C'è anche uno studio condotto sul caso di Ravenna, recentissimo, del 2021, che analizza tutta la costa di Ravenna con tutte le piattaforme e tutti gli andamenti della subsidenza: ci dice che le attività di estrazione al largo non hanno impatto sulla costa. Mentre Angela Angelina è troppo vicina alla costa e ha un certo piccolo impatto, che va evitato." A proposito del prelievo dal sottosuolo di acqua, adesso c'è anche il problema della siccità e quindi, per esempio, c'è tutto il tema dell'acqua per l'agricoltura. Serve un piano per i bacini irrigui e forse tanto altro. "Su questo punto, con i Sindaci della Romagna e con Romagna Acque abbiamo preso l'iniziativa in modo energico. La Romagna ha una storia sull'approvvigionamento idrico e questa storia dice che i problemi ce li siamo risolti da soli, non abbiamo aspettato che venisse qualcuno da fuori a cavarci le castagne dal fuoco. Abbiamo anche le aziende in grado di fare le cose, come Romagna Acque, o come Hera. Oggi stiamo lavorando su diversi filoni. I sindaci della montagna della Romagna si sono detti disponibili a studiare la possibilità di un secondo invaso o del potenziamento dell'invaso di Ridracoli; a Ravenna e Rimini ci siamo detti interessati a un tema dei riuso delle acque, cioè della possibilità di riutilizzare magari soprattutto per uso industriale le acque depurate; il mondo agricolo sta ragionando sul tema dei micro invasi. A Ravenna abbiamo posto anche il tema della dissalazione dell'acqua del mare. In questo campo stiamo lavorando e io confido che a primavera la Romagna possa arrivare con un carnet di proposte molto concrete, non un dibattito filosofico, ma due tre opzioni vere, analizzando costi e benefici, e mettendo in grado i sindaci romagnoli di fare delle scelte che siano all'altezza di quelle del passato, perché abbiamo un'eredità molto difficile da portare sulle spalle su questo terreno. Chi ci ha preceduto ha visto lontano. Noi dobbiamo cercare di non essere da meno.".



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Po in secca, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare

Allarme Anbi, al sud spettro alluvioni, servono infrastrutture (ANSA) - ROMA, 26 GEN - II dramma del fiume Po continua: nonostante le piogge resta in secca. Lo afferma il report settimanale dell'Osservatorio Anbi sulle risorse idriche da cui emerge che "al nord la crisi idrica è endemica mentre al centro sud riappare lo spettro alluvionale: senza nuove infrastrutture la situazione è sempre più grave". Per Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi (Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue) "è necessario creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare". Raccomandato da (ANSA).



#### Po in secca, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare



Allarme Anbi, al sud spettro alluvioni, servono infrastrutture (ANSA) - ROMA, 26 GEN - II dramma del fiume Po continua: nonostante le piogge resta in secca. Lo afferma il report settimanale dell'Osservatorio Anbi sulle risorse idriche da cui emerge che "al nord la crisi idrica è endemica mentre al centro sud riappare lo spettro alluvionale: senza nuove infrastrutture la situazione è sempre più grave". Per Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi (Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue) "è necessario creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare". Raccomandato da



#### **ANBI Emilia Romagna**

## River Po crisis has not let up says water agency

ANBI calls for investment in water infrastructure (ANSA) - ROME, JAN 26 - The crisis the River Po is enduring has not let up, with the river still at worryingly low levels despite recent rainfall in northern Italy, the ANBI water-resource monitoring body said in its weekly report. "The water crisis in the north is endemic, while in the south the spectre of flooding has reappeared," ANBI said. "Without new infrastructure, the situation will be increasingly serious. "It is necessary to create infrastructure to ensure water reserves are homogenous all over the country or give up any hope of food self sufficiency". The level of the Po, Italy's biggest river, fell dramatically last year due to a long drought and a series of heat waves. Scientists say that extreme weather events like the heat waves, supercharged storms, flooding and droughts are becoming more frequent and more intense because of climate change caused by human activity. (ANSA).





#### **ANBI Emilia Romagna**

## Coldiretti,con Po in secca rischia 33% di cibo Made in Italy

(ANSA) - ROMA, 26 GEN - Con il Po a secco rischia 1/3 del Made in Italy a tavola che si produce proprio nella food valley della Pianura Padana dove si concentra anche la metà dell'allevamento nazionale. E' quanto afferma la Coldiretti in riferimento all'allarme lanciato dall'Anbi sulle condizioni del piu' grande fiume italiano. Il governo difende l'alimentare made in Italy: "Basta bugie" Il governo difende l'alimentare made in Italy: "Basta bugie" Now playing Una stalla su 10 a rischio, mucche e pecore a piazza San Pietro Sopralluogo di Salvini sul Ponte di San Benedetto Po California; strage durante la festa per il Capodanno cinese. 10 vittime in una salla da ballo Powered by Raccomandato da Dal grano duro per la pasta alla salsa di pomodoro, dal Parmigiano reggiano al Grana Padano al prosciutto di Parma o il Culatello di Zibello fino alla frutta e alla verdura, la produzione della Pianura Padana rappresenta la punta di diamante del Made in Italy alimentare. Un patrimonio messo a rischio dalla scarsità di acqua in un 2022, caratterizzato da un calo del 40%, con il maltempo di gennaio 2023 che non è stato sufficiente a colmare il pesante gap. Gli agricoltori sono già impegnati a fare la propria parte per promuovere l'uso razionale



dell'acqua, lo sviluppo di sistemi di irrigazione a basso impatto e l'innovazione con colture meno idroesigenti - afferma il presidente della Coldiretti Ettore Prandini - ma non deve essere dimenticato che l'acqua è essenziale per mantenere in vita sistemi agricoli senza i quali è a rischio la sopravvivenza del territorio, la produzione di cibo e la competitività dell'intero settore alimentare". (ANSA).



#### **ANBI Emilia Romagna**

## Po in secca, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare

Allarme Anbi, al sud spettro alluvioni, servono infrastrutture (ANSA) - ROMA, 26 GEN - II dramma del fiume Po continua: nonostante le piogge resta in secca. Lo afferma il report settimanale dell'Osservatorio Anbi sulle risorse idriche da cui emerge che "al nord la crisi idrica è endemica mentre al centro sud riappare lo spettro alluvionale: senza nuove infrastrutture la situazione è sempre più grave". Per Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi (Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue) "è necessario creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare". Raccomandato da Skip Ads by In Piemonte, decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua ma "è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica senza fine" spiega l'Osservatorio Anbi indicando che a Torino questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. "La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da dicembre 2020 e condiziona



l'economia agricola, nonchè l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana" evidenzia Vincenzi. Al Nord i livelli dei grandi laghi "permangono abbondantemente sotto media" e molti fiumi sono a livelli molti bassi. A godere significativamente delle precipitazioni, spiega l'Osservatorio Anbi, è invece la Valle d'Aosta con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di gennaio. Exploit pluviometrico sulle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali. E' stata una settimana difficile in Campania dove, dopo "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni. Il Garigliano ha toccato 8,58 metri da 1,38 di un anno fa. "Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa - commenta Massimo Gargano, direttore generale di Anbi - I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in



<-- Segue

#### **ANBI Emilia Romagna**

eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno". L'Osservatorio segnala infine la repentina crescita dei volumi trattenuti dalle dighe di Basilicata e Puglia. Secondo la Coldiretti, con il Po a secco rischia 1/3 del Made in Italy a tavola che si produce proprio nella food valley della Pianura Padana dove si concentra anche la metà dell'allevamento nazionale. Dal grano duro per la pasta alla salsa di pomodoro, dal Parmigiano reggiano al Grana Padano al prosciutto di Parma o il Culatello di Zibello fino alla frutta e alla verdura, la produzione della Pianura Padana rappresenta la punta di diamante del Made in Italy alimentare. (ANSA).

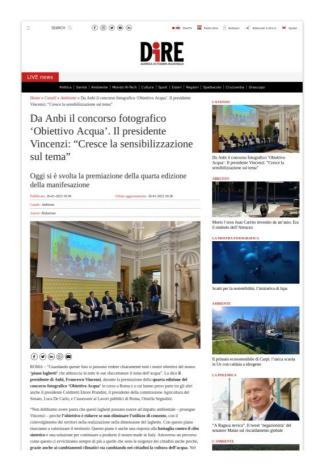
#### Dire



#### **ANBI Emilia Romagna**

# Da Anbi il concorso fotografico 'Obiettivo Acqua'. Il presidente Vincenzi: "Cresce la sensibilizzazione sul tema"

Oggi si è svolta la premiazione della quarta edizione della manifesazione ROMA -"Guardando queste foto si possono vedere chiaramente tutti i nostri obiettivi del nostro 'piano laghetti' che abbraccia in tutte le sue sfaccettature il tema dell'acqua". Lo dice il presidente di Anbi, Francesco Vincenzi, durante la premiazione della quarta edizione del concorso fotografico 'Obiettivo Acqua' in corso a Roma e a cui hanno preso parte tra gli altri anche il presidente Coldiretti Ettore Prandini, il presidente della commissione Agricoltura del Senato, Luca De Carlo, e l'assessore ai Lavori pubblici di Roma, Ornella Segnalini. "Non dobbiamo avere paura che questi laghetti possano essere ad impatto ambientale - prosegue Vincenzi - perché l'obiettivo è ridurre se non eliminare l'utilizzo di cemento, con il coinvolgimento dei territori nella realizzazione nella dimensione del laghetto. Con questo piano riusciamo a valorizzare il territorio. Questo piano è anche una risposta alla battaglia contro il cibo sintetico e una soluzione per continuare a produrre il nostro made in Italy. Attraverso un percorso come questo ci avviciniamo sempre di più a quelle che sono le esigenze dei cittadini anche perché, grazie anche ai



cambiamenti climatici sta cambiando nei cittadini la cultura dell'acqua . Nel nostro Paese infatti, fino ad oggi ci si accorgeva dell'importanza di questo tema soltanto durante le emergenze". "È necessario implementare la rete idrica in termini di possibilità - ha aggiunto il presidente di Coldiretti Ettore Prandini - perché laddove abbiamo acqua a disposizione non solo realizziamo cibi di qualità, ma triplichiamo le rese per superficie. Non è vero quel che dice chi sostiene che l'Italia non può produrre più di quello che già fa, se saremo in grado, nei prossimi anni, di portare l'acqua sui territori interni in tante filiere potremmo arrivare a una forma di autosufficienza ". Per il senatore Luca De Carlo infine, mancando l'acqua "l'uso alimentare giustamente è prioritario rispetto all'uso turistico. È dalla fotografia di questa realtà che dobbiamo individuare le soluzioni. Che non possono prescindere da tre elementi: costruire i bacini, intervenire sulla dispersione dell'acqua e sull'efficientamento dei sistemi di irrigazione "

#### Rai News



#### ANBI Emilia Romagna

## L'agonia del Po: in secca nonostante le piogge

Lo scenario preoccupante: crisi idrica endemica al nord la crisi, spettro alluvioni al centro-sud, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare II dramma del fiume Po continua: nonostante le piogge resta in secca. È l'allarme lanciato dal rapporto settimanale dell'Osservatorio ANBI sulle risorse idriche da cui emerge una situazione di "crisi idrica endemica" al nord mentre al centro-sud riappare lo spettro delle alluvioni. In Piemonte, decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua ma "è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica senza fine". In questi giorni, spiega l'osservatorio ANBI, l'Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue, l'ex Grande Fiume ha una portata inferiore a quella dello scorso anno. A Torino, questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. "La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura

Rai News

#### L'agonia del Po: in secca nonostante le piogge



Lo scenario preoccupante: crisi idrica endemica al nord la crisi, spettro alluvioni al centrosud, senza riserve a rischio l'autonomia alimentare II dramma del fiume Po continua: nonostante le piogge resta in secca. È l'allarme lanciato dal rapporto settimanale dell'Osservatorio ANBI sulle risorse idriche da cui emerge una situazione di "crisi idrica endemica" al nord mentre al centro-sud riappare lo spettro delle alluvioni. In Piemonte, decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua ma "è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica senza fine". In questi giorni, spiega l'osservatorio ANBI, l'Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue, l'ex Grande Fiume ha una portata inferiore a quella dello scorso anno. A Torino, questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. "La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana" sottolinea Francesco Vincenzi, presidente dell'associazione. La crisi idrica affligge tutto il Nord: i livelli dei grandi laghi "permangono abbondantemente sotto media" e molti fiumi sono a livelli molto bassi. L'acqua presente nel lago di Garda è dimezzata rispetto ad un anno fa. In Lombardia, cala anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso in anni recenti (compreso il 2017, anno di grave siccità). Anche l'Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto. La portata della Livenza registra il decremento più vistoso: -86 centimetri in una

Padana" sottolinea Francesco Vincenzi, presidente dell'associazione. La crisi idrica affligge tutto il Nord: i livelli dei grandi laghi "permangono abbondantemente sotto media" e molti fiumi sono a livelli molto bassi. L'acqua presente nel lago di Garda è dimezzata rispetto ad un anno fa. In Lombardia, cala anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso in anni recenti (compreso il 2017, anno di grave siccità). Anche l'Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto. La portata della Livenza registra il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana. La neve caduta (ora sono calcolati 951,9 milioni di metri cubi contro una media di Mmc. 1644,7) ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2%. Unica regione a godere significativamente delle precipitazioni, si legge nel rapporto, è la Valle d'Aosta con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di gennaio. Per Vincenzi occorre urgentemente un nuovo approccio per affrontare una crisi endemica che ci impone di fare tesoro di ogni goccia d'acqua: "È indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia". È necessario, conclude Vincenzi, "creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare". Il report conferma che mentre il nord continua ad avere sete nonostante le precipitazioni, il centro-sud deve convivere con lo spettro delle alluvioni.

## Rai News



<-- Segue

#### **ANBI Emilia Romagna**

Exploit pluviometrico sulle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali. È stata una settimana difficile anche in Campania dove, dopo "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni.

#### Libertà



#### Consorzi di Bonifica

La scoperta

## Dalla campagna affiora un villaggio di tremila anni fa

CAORSO, UNA SQUADRA DI ARCHEOLOGI RECUPERA DECINE DI REPERTI EMERSI DURANTE LAVORI DELLA <mark>BONIFICA</mark>

Valentina Paderni Lì dove la terra ha un colore diverso, un colore più scuro e intenso, c'è un varco temporale. Lungo la Traversa di Santina della Rovere, una squadra di giovani archeologi, è rimasta impegnata per circa sei mesi in uno scavo di dimensioni molto ampie.

Oltre 1200 metri quadrati di area archeologica, all'altezza dell'impianto di sollevamento del Consorzio di bonifica, che hanno portato alla luce un villaggio terramaricolo ampio circa un ettaro, risalente al 1300 avanti Cristo (a.C.) circa, ossia al Bronzo recente iniziale.

L'inizio Lo scorso agosto, durante la fase di scavo, commissionata dal Consorzio di bonifica, per eseguire i lavori di realizzazione del nuovo impianto di sollevamento in località Ronchi di Caorso, consci della ricchezza storica della zona, a supervisionare le operazioni era presente un incaricato della Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici di Parma e Piacenza. L'archeologo Stefano Buffagni seguendo l'azione del mezzo e verificando la stratigrafia e la differenza cromatica del terreno, determinata dalla diversa deposizione di materiale archeologico, si è reso immediatamente conto della valenza del sito. Attraverso gara d'appalto, indetta dal Consorzio di bonifica, vengono così affidati i lavori di scavo. La Soprintendenza ne guida la direzione scientifica, seguita con puntuale attenzione dalla funzionaria archeologa Paola Mazzieri. Si dà così avvio allo scavo archeologico, senza bloccare l'attività del Consorzio che ha comunque avuto la possibilità di proseguire in un'altra zona il proprio intervento.

Sul campo è impegnata una giovane squadra di professionisti, di età compresa tra i 25 e i 35 anni: il direttore tecnico di scavo Federico Scacchetti, il capo cantiere Paolo Bonometti (da Brescia), Stefano Buffagni (da Modena), Alice Bertaccini e Alessandra Guglielmetti dalla Valtidone, Nicla Branchesi (di Roma ma d'adozione modenese), Mirco Zerbino (da Milano) e l'operaio specializzato Ezzedine Khalifa. A loro, si aggiungono per consulenze, Luca Lancellotti (di Modena) e Claudio Fontanini (di Reggio Emilia).

Quasi tutti sono dipendenti dell'Archeosistemi di Reggio Emilia. Alcuni operano con partita Iva.

Il lavoro quotidiano Ogni giorno, dal lunedì al venerdì, dalle 8

alle 17, con una risicata mezz'ora di pausa pranzo (quando fattibile), con le torride temperatuGli





#### Libertà



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

archeologi al lavoro in località Ronchi. Lì 3.300 anni fa c'era un villaggio strutturato a tal punto da vivere di agricoltura, allevamento e da distinguersi per l'abilità artigianale re dell'estate e quelle rigide dell'inverno si lavora con piedi e mani nella terra. Anche se piove (in dotazione la squadra di lavoro ha una pompa per eliminare l'eventuale acqua piovana di accumulo nell'area archeologica). La terra, scavata, diventa una tela. Agli occhi dei tanti, invisibile. Agli occhi dei professionisti ricca di elementi che restituiscono una civiltà preistorica, che rivelano la quotidianità dei nostri antenati, che ricreano una scenografia storica, realistica, tanto suggestiva quanto sorprendente.

Ogni giorno si scava, a mano, o con l'aiuto di pale e picconi. Si trasporta la terra con carriole. Si raschia via il materiale in eccesso con cazzuole per scovare reperti. Ogni reperto archeologico individuato viene fotografato e documentato, inserendo ad ogni scatto i riferimenti metrici con una palina segnaletica. In ogni foto di dettaglio non possono mancare poi una lavagnetta su cui vengono riportate luogo e data oltre all'indispensabile unità stratigrafica di riferimento. Le unità stratigrafiche sono le aree da cui provengono i materiali. L'eventuale alta concentrazione di ritrovamento dello stesso tipo di materiale in una determinata zona, dà indicazione ad esempio del tipo di attività che vi si svolgeva nel villaggio terramaricolo. In altre parole: se in una determinata zona dello scavo sono stati recuperati materiali in metallo, è plausibile ipotizzare che in quel luogo si lavorassero i metalli. Se in un determinato punto si riconoscono tracce di combustione è probabile che lì si cuocesse la ceramica.

I reperti poi più significativi vengono anche localizzati e messi in pianta tramite stazione totale a gps.

Nell'area archeologica di Caorso sono stati recuperati diverse decine di reperti tra: ceramiche, resti ossei animali da cui si deduce quale attività di allevamento si praticava (suini, ovini e bovini), ma anche fusaiole che lasciano intendere che in quel villaggio si filassero i tessuti.

Le collaborazioni Accanto all'attività degli archeolol primi ritrovamenti durante i lavori per la costruzione del nuovo impianto di sollevamento delle acque in località Ronchi gici, c'è una rete di altri professionisti: geologi, biologi, botanici.

Anche per questo, oltre a catalogare reperti, vengono eseguiti dei prelievi di terreno, prelevati con vere e proprie siringhe. Le analisi dei componenti, permettono di capire com'è cambiato nel tempo l'ambiente. Analisi in laboratorio vengono poi condotte anche sui pollini e sui resti ossei recuperati. Il materiale organico permette di capire che tipo di specie animali erano in vita a quel tempo e quali specie vegetali erano presenti nell'epoca di riferimento. Unendo tutti questi elementi è poi possibile fare una ricostruzione paleoambientale, ossia di un ambiente che esisteva in un certo passato geologico nel luogo in esame.

Per lo scavo di Caorso, ci si è avvalsi della collaborazione di laboratori universitari. L'analisi dei pollini è stata condotta dalla dottoressa Jessica Zappa, dottoranda all'Università di Modena. L'analisi della fauna e dei macroelementi botanici (semi) è stata condotta da un gruppo di ricerca dell'Università di Bologna coordinato dal professor Claudio Cavazzuti. Gli esami micrografici sono stati seguiti dal dottor Alessandro Peinetti del Laboratoire Archéologie des Sociétés Méditerranéennes di Montpellier, città della Francia meridionale.

Lo scavo ci dice che In quella zona campestre, tra Caorso e San Pietro in Cerro, nel 1300 a.C.

circa c'era un villaggio terramaricolo, di medie dimensioni, organizzato in modo tale da essere delimitato e difeso da un fossato, avente la duplice funzione di cordone di protezione e sussistenza, e strutturato a tal punto da vivere di agricoltura e di allevamento, ma anche di distinguersi per l'abilità artigiana, tra lavorazioni di ceramica, metalli e tessuti, quali materiali con cui potenzialmente realizzare fiorenti scambi commerciali. La terramara caorsana era caratterizzata da palafitte costruite sulla terraferma: tracce originali di buche di palo sono evidenti nell'area di scavo archeologica. Alla vista, si presentano quali dischi di colorazione più scura.

Utilizzando un drone, la squadra di archeologici, è riuscita a creare un rilievo fotogrammetrico in grado di restituire ogni fase di sviluppo del villaggio, inserendo in un apposito software di analisi, le distanze tra le diverse buche di palo individuate.

#### Libertà



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

D'altra parte, quando si tratta di scavi preistorici, difficilmente si riescono a rinvenire resti di strutture in legno, considerato che nel tempo il legno si decompone. Il materiale decomposto costituisce però un elemento stratigrafico che dà origine a quelle che vengono chiamate "evidenze in negativo".

L'archeologo insegna «Ogni giorno il nostro lavoro è diverso - racconta il professionista Paolo Bonometti -. Ogni giorno hai la possibilità di entrare a diretto contatto con la storia. La storia che vede protagonisti uomini e donne reali, come noi, vissuti 3300 anni prima di noi, nello stesso luogo dove viviamo e cresciamo noi oggi. E' entusiasmante capire come le persone comuni, che ci hanno preceduto, abbiamo vissuto per consegnarci l'ambiente attuale, per consegnarci le attività di sussistenza su cui tuttora facciamo affidamento e che abbiamo nel tempo imparato a sviluppare. La grandiosità della nostra storia non sta nelle imprese di grandi personaggi, ma nel vivere quotidiano di chi ci ha preceduto.

A Caorso c'è stata data la possibilità di toccare con mano ciò che abitualmente non viene mai raccontato sui libri di scuola». Con la conclusione dello scavo archeologico, la squadra incaricata dalla Soprintendenza riesce a restituire un senso collettivo, che appartiene a tutti.

VALENTINA PADERNI

## Il Resto del Carlino (ed. Reggio Emilia)



Consorzi di Bonifica

## Via Fornacelle, messa in sicurezza del passaggio sul cavo della bonifica

CORREGGIO Nei giorni scorsi sono iniziati i lavori al ponte sul cavo della bonifica in via Fornacelle a Correggio. Per consentire l'intervento in sicurezza da parte del Consorzio di bonifica dell'Emilia centrale, fino a martedì 31 gennaio è previsa la chiusura al traffico del tratto di via Fornacelle tra via Budrio e via Ronchi San Prospero, con passaggio consentito solo ai residenti che si recano alle loro abitazioni o proprietà.



### 24Emilia



#### Consorzi di Bonifica

## Reggio: 18 nuovi sentieri per passeggiare

24 Gennaio 2023 alle 10:49 Nuove opportunità per passeggiare tra i quartieri o nel verde della campagna e trascorrere il tempo libero alla scoperta del territorio. Passeranno infatti da 5 a 23 gli itinerari pedonali che attraversano la città e il forese, offrendo occasioni di mobilità dolce, di attività fisica e nuove connessioni urbane ed extraurbane. Grazie al progetto 'Reggio Emilia, città dei sentieri', sono stati individuati 18 nuovi tracciati pedonali che nel corso del 2023 verranno man mano attrezzati della necessaria cartellonistica per permetterne la piena fruibilità. I percorsi, per un totale di oltre 160 nuovi chilometri, si snodano lungo piste ciclopedonali, sentieri, carraie, a seconda della loro collocazione geografica. Sono stati definiti insieme agli abitanti del territorio in occasione delle 'passeggiate progettanti', realizzate per valutare direttamente in loco i percorsi migliori e come valorizzare non solo gli aspetti naturalistici ma anche quelli storiografici e sociali, che permettono alla persone che li percorrono di entrare maggiormente in relazione con i luoghi e il loro passato. Grazie al coinvolgimento dei cittadini, principali attori e conoscitori dei loro quartieri, è stato possibile includere negli itinerari anche punti



di interesse come edifici, monumenti, canali o paesaggi. 'Questa nuova mappa dei sentieri risponde a una domanda sempre più forte della città che è emersa nel periodo pandemico e post pandemico: il bisogno di maggior contatto con la natura e di spazi aperti fruibili vicino a casa', ha detto l'assessore a Partecipazione e quartieri Lanfranco de Franco presentando gli sviluppi del progetto ai media. 'Dalle interviste che abbiamo svolto durante il lockdown con il questionario 'Reggio Emilia come va?' ci era parso evidente - ha aggiunto l'assessore come i reggiani stessero riscoprendo o scoprendo per la prima volta con grande piacere molti luoghi della nostra città, tra i quali i nostri sentieri urbani e del forese. Sulla scia di questo nuovo interesse abbiamo voluto lanciare l'idea di un grande Laboratorio di cittadinanza urbano sui sentieri, che oggi ci permette di restituire alla città un pacchetto di percorsi che saranno a breve tracciati in loco e che costituiscono un nuovo patrimonio di 'infrastrutture dolci' per il tempo libero, sfruttabili anche in chiave di promozione del territorio. Inoltre sentieristica vuol dire anche manutenzione, presidio e migliore conoscenza delle situazioni dei diversi quartieri e delle frazioni della città, quindi uno strumento che ci permette di essere maggiormente presenti sul territorio'. All'incontro di presentazione di Reggio città dei sentieri sono intervenuti, quali rappresentanti di altre organizzazioni e associazioni coinvolte nel progetto, anche Elio Pelli responsabile provinciale della Commissione sentieri del Cai, Valerio Fioravanti direttore dell'Ente Parchi dell'Emilia centrale e Domenico Turazza direttore

### 24Emilia



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

del Consorzio di bonifica dell'Emilia centrale. Le passeggiate sono state organizzate nell'ambito del percorso partecipativo svoltosi nel 2022 (grazie al bando Partecipazione 2021 della Regione Emilia Romagna) che ha permesso il coinvolgimento di oltre 300 soggetti tra singoli cittadini, associazioni, centri sociali, parrocchie, istituzioni e gruppi informali. Il percorso si è concluso lo scorso dicembre con la firma dell'Accordo di cittadinanza con tutti i rappresentanti dei quartieri che hanno sottoscritto il patto per la creazione dei nuovi sentieri. In base all'accordo, per ciascun sentiero è stato individuato un 'tutor' che si farà carico di monitorare lo stato dell'itinerario e di segnalare eventuali esigenze manutentive. Partner del Comune in questo percorso sono Cai, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Ente Parchi Emilia Centrale, Fiab, Uisp, Wwf e Istoreco. In particolare, il Cai posizionerà sui sentieri la segnaletica necessaria a individuare i percorsi e si occuperà della manutenzione della cartellonistica stessa, grazie a una convenzione triennale con il Comune di Reggio che prevede un contributo alla sezione reggiana di 10mila euro l'anno. Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale ha invece siglato un protocollo d'intesa che prevede attività di promozione del paesaggio e dei percorsi, nonché la percorribilità degli argini e il loro sfalcio per permetterne la piena fruibilità. I PERCORSI I percorsi sono raccolti in un atlante con mappa, che sarà man mano aggiornato sulla base del graduale posizionamento della cartellonistica e che è consultabile su www.comune.re.it/cittadeisentieri e a cui, una volta completata la segnaletica, seguirà nel 2024 una cartina geografica Cai (sia in formato cartaceo che digitale) che sarà disponibile per i cittadini presso lo lat e altri punti di distribuzione. L'atlante riporta una scheda per ciascun percorso in cui vengono illustrate caratteristiche, distanze e luoghi di interesse. Gli itinerari toccano tutte le frazioni e i quartieri della città e sono equamente distribuiti sul territorio, così che tutti i residenti hanno la possibilità di usufruire di percorsi verdi nelle vicinanze di casa, senza necessariamente spostarsi in altri luoghi. I percorsi, sia urbani che extraurbani, attraversano luoghi estremamente noti, come sedi di attività sociali, culturali ed economiche, ma anche spazi quasi inesplorati e totalmente naturalistici. Ai cinque percorsi esistenti e già contrassegnati dalla cartellonistica Cai il sentiero Reggio Emilia Corte Valle Re (esistente); la strada della biodiversità; la via delle Ville; il sentiero Spallanzani: la Via Matildica del Volto Santo - con il nuovo progetto se ne aggiungono altri 18 per una percorribilità complessiva che passa da 85 a 246 chilometri. Di seguito i nuovi itinerari: l'anello del Castello di Cadè; l'anello di Villa Cella; l'anello di Roncocesi; l'anello di Cavazzoli; il giro delle acque di Pieve Modolena; l'anello Alex Langer; il Sentiero dei Ducati; l'anello della Canalina; l'anello della Rosta; l'anello dell'Oasi del Gruccione e del Mulino di Canali; l'anello di Canali e Fogliano; il sentiero del Canale di San Maurizio, con anelli del Mauriziano, di Marmirolo e diramazioni per Gavasseto e Castellazzo; l'anello dei murales di Corticella; la Greenway del Rodano e anelli di Gavassa e Cirenaica; diramazioni della Via Matildica del Volto Santo per il rifugio Sgabo e San Michele in Bosco; l'anello di Villa Sesso; la Parkway dei guartieri di San Prospero Strinati, Tondo e Gardenia; l'anello di Santa Croce e delle Reggiane; l'anello del Campovolo. Tra questi, per l'anello del Campovolo e l'anello di Roncocesi, il posizionamento della segnaletica è già in corso. A inizio febbraio inizierà inoltre il Laboratorio di cittadinanza per individuare nuovi itinerari nel centro storico. Il primo appuntamento è giovedì 9 febbraio alle ore 18 presso la sede municipale di piazza Prampolini. INFO per informazioni e per partecipare agli incontri del centro storico e ad approfondimenti dedicati agli altri quartieri, scrivere a reggiocittadeisentieri@comune.re.it

### ilrestodelcarlino.it



Consorzi di Bonifica

## Reggio città dei sentieri Ecco 18 nuovi itinerari

I percorsi sono stati individuati insieme ai cittadini: 246 chilometri a disposizione dei reggiani su cui il Cai posizionerà la segnaletica

di Stella Bonfrisco Un progetto pionieristico che coniuga il piacere della passeggiata con l'interesse per la storia e le tradizione del territorio cittadino e forense. 'Reggio città dei sentieri"'sommerà ai 5 già esistenti altri 18 itinerari, tra quartieri e campagna. I nuovi percorsi che si andranno a tracciare nel corso di quest'anno sono stati individuati insieme ai cittadini, attraverso incontri di partecipazione, che porteranno a 246 i chilometri di escursione, che il Cai attrezzerà con una segnaletica. I percorsi saranno poi attrezzati con una cartellonistica che segnalerà e spiegherà i luoghi di interesse legati alla cultura e alle tradizioni locali. "Questa nuova mappa dei sentieri risponde al bisogno di maggior contatto con la natura e di spazi aperti fruibili vicino a casa, che il periodo di pandemia ha reso più forte - ha detto l'assessore a Partecipazione e quartieri Lanfranco de Franco -. Sulla scia di guesto nuovo interesse abbiamo voluto lanciare l'idea di un grande laboratorio di cittadinanza urbano sui sentieri, che oggi ci permette di restituire alla città un pacchetto di percorsi che saranno a breve tracciati". Il progetto è stato illustrato, insieme a Lanfranco De Franco, anche da Elio Pelli (responsabile provinciale della



Commissione sentieri del Cai), Valerio Fioravanti (direttore dell'Ente Parchi dell'Emilia centrale) e Domenico Turazza (direttore del Consorzio di bonifica dell'Emilia centrale), rappresentanti di alcuni partner del progetto, che sarà possibile realizzare grazie al bando Partecipazione 2021 della Regione. Progetto che ha inoltre coinvolto 300 soggetti tra cittadini, associazioni, centri sociali, parrocchie, istituzioni e gruppi informali. Il percorso si è concluso a dicembre con la firma dell'accordo di cittadinanza con tutti i rappresentanti dei quartieri che hanno sottoscritto il patto per la creazione dei nuovi sentieri. In base all'accordo, per ciascun sentiero è stato individuato un 'tutor' che si farà carico di monitorare lo stato dell'itinerario e di segnalare eventuali esigenze manutentive. In particolare, il Cai posizionerà sui sentieri la segnaletica necessaria a individuare i percorsi e si occuperà della manutenzione della cartellonistica, grazie a una convenzione triennale con il Comune di Reggio che prevede un contributo alla sezione reggiana di 10mila euro l'anno. I percorsi sono raccolti in un atlante con mappa, che sarà man mano aggiornato e consultabile su www.comune.re.itcittadeisentieri. A breve inizierà il laboratorio di cittadinanza per individuare nuovi itinerari nel centro storico: primo

## ilrestodelcarlino.it



<-- Segue

Consorzi di Bonifica

appuntamento giovedì 9 febbraio alle 18 in Municipio.

## parks.it



#### Consorzi di Bonifica

## Un Patto per il suolo

Firmato il protocollo di intesa tra 4 enti per una governance sostenibile (Sassalbo, 24 Gen 23) Un nuovo tipo di governance sostenibile per il territorio, fatta di buone pratiche di gestione agricola. È uno degli impegni che scaturiranno dal Patto per il suolo, siglato negli ultimi giorni del 2022 tra Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Consorzio della Bonifica Burana, Parco nazionale dell'Appennino tosco emiliano, Centro ricerche produzioni animali a beneficio delle aree rurali di Reggio, Modena e Parma. "Un vero e proprio protocollo di intenti spiegano Marcello Bonvicini, presidente Bonifica Emilia Centrale e Francesco Vincenzi, presidente della Bonifica Burana da cui scaturiranno impegni e progettualità a favore delle aree rurali, come la cattura e stoccaggio di carbonio nei suoli e, anche, la rigenerazione dei suoli. Grazie a questo protocollo sono definiti gli obiettivi dai quali scaturiranno gli impegni concreti (accordi quadro e accordi attuativi). Tra gli obiettivi principali anche il reperimento di risorse per attuare nuovi progetti, primo tra questi il progetto Green Communities all'interno de La Montagna del Latte". "Questo protocollo attinge alla strategia e ai risultati attuati dal progetto europeo Life agriCOlture che si sta positivamente



concludendo nell'Appennino di Reggio, Modena e Parma commenta Fausto Giovanelli, presidente del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano. Opera in uno scenario di estrema vulnerabilità dove si continuerà a coniugare la competitività agricola con la grande sfida al cambiamento climatico che sta investendo l'agricoltura. In questo senso imprenditorialità sul campo (privati), studio e ricerca (Crpa) e azioni e progetti di enti sono una alleanza strategica per la tutela del paesaggio, per il contrasto al degrado del suolo e per l'aumento delle superfici fondiarie coltivabili e delle produzioni agricole". Fondamentale - aggiunge Luca Filippi, Project Manager del progetto Life agriCOlture è costruire adeguati strumenti di remunerazione per i servizi agro-climatici-ambientali connessi al suolo che gli agricoltori generano per la collettività, come ad esempio lo stoccaggio di carbonio nei terreni. Da qui l'impegno di questo protocollo ad individuare canali di finanziamento adeguati". "È per questi motivi conclude Simona Caselli, presidente Crpa che mettiamo a disposizione le nostre conoscenze per diffondere le migliori e più innovative soluzioni tecniche per la gestione sostenibile del suolo".

## Reggionline



#### Consorzi di Bonifica

## Reggio Emilia, 18 nuovi sentieri per passeggiare nei quartieri e in campagna

I percorsi sono stati individuati insieme ai cittadini attraverso incontri di partecipazione: 246 chilometri a disposizione dei reggiani su cui il Cai posizionerà la segnaletica. LA **MAPPA** 

REGGIO EMILIA Nuove opportunità per passeggiare tra i quartieri o nel verde della campagna e trascorrere il tempo libero alla scoperta del territorio. Passeranno infatti da 5 a 23 gli itinerari pedonali che attraversano la città e il forese, offrendo occasioni di mobilità dolce, di attività fisica e nuove connessioni urbane ed extraurbane. Grazie al progetto 'Reggio Emilia, città dei sentieri', sono stati individuati 18 nuovi tracciati pedonali che nel corso del 2023 verranno man mano attrezzati della necessaria cartellonistica per permetterne la piena fruibilità. I percorsi, per un totale di oltre 160 nuovi chilometri, si snodano lungo piste ciclopedonali, sentieri, carraie, a seconda della loro collocazione geografica. Sono stati definiti insieme agli abitanti del territorio in occasione delle 'passeggiate progettanti', realizzate per valutare direttamente in loco i percorsi migliori e come valorizzare non solo gli aspetti naturalistici ma anche quelli storiografici e sociali, che permettono alla persone che li percorrono di entrare maggiormente in relazione con i luoghi e il loro passato. Grazie al coinvolgimento dei cittadini, principali attori e conoscitori dei loro quartieri, è stato possibile includere negli itinerari anche punti



di interesse come edifici, monumenti, canali o paesaggi. 'Questa nuova mappa dei sentieri risponde a una domanda sempre più forte della città che è emersa nel periodo pandemico e post pandemico: il bisogno di maggior contatto con la natura e di spazi aperti fruibili vicino a casa il commento dell'assessore a Partecipazione e quartieri Lanfranco de Franco Sulla scia di questo nuovo interesse abbiamo voluto lanciare l'idea di un grande Laboratorio di cittadinanza urbano sui sentieri, che oggi ci permette di restituire alla città un pacchetto di percorsi che saranno a breve tracciati in loco e che costituiscono un nuovo patrimonio di 'infrastrutture dolci' per il tempo libero, sfruttabili anche in chiave di promozione del territorio. Inoltre sentieristica vuol dire anche manutenzione, presidio e migliore conoscenza delle situazioni dei diversi quartieri e delle frazioni della città, quindi uno strumento che ci permette di essere maggiormente presenti sul territorio. Partner del Comune in questo percorso sono

## Reggionline



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

Cai, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Ente Parchi Emilia Centrale, Fiab, Uisp, Wwf e Istoreco. In particolare, il Cai posizionerà sui sentieri la segnaletica necessaria a individuare i percorsi e si occuperà della manutenzione della cartellonistica stessa, grazie a una convenzione triennale con il Comune di Reggio che prevede un contributo alla sezione reggiana di 10mila euro l'anno. Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale ha invece siglato un protocollo d'intesa che prevede attività di promozione del paesaggio e dei percorsi, nonché la percorribilità degli argini e il loro sfalcio per permetterne la piena fruibilità. I percorsi Ai cinque percorsi esistenti e già contrassegnati dalla cartellonistica Cai il sentiero Reggio Emilia Corte Valle Re (esistente); la strada della biodiversità; la via delle Ville; il sentiero Spallanzani: la Via Matildica del Volto Santo - con il nuovo progetto se ne aggiungono altri 18 per una percorribilità complessiva che passa da 85 a 246 chilometri. I nuovi itinerari: l'anello del Castello di Cadè; l'anello di Villa Cella; l'anello di Roncocesi; l'anello di Cavazzoli; il giro delle acque di Pieve Modolena; l'anello Alex Langer; il Sentiero dei Ducati; l'anello della Canalina; l'anello della Rosta; l'anello dell'Oasi del Gruccione e del Mulino di Canali; l'anello di Canali e Fogliano; il sentiero del Canale di San Maurizio, con anelli del Mauriziano, di Marmirolo e diramazioni per Gavasseto e Castellazzo; l'anello dei murales di Corticella; la Greenway del Rodano e anelli di Gavassa e Cirenaica; diramazioni della Via Matildica del Volto Santo per il rifugio Sgabo e San Michele in Bosco; l'anello di Villa Sesso; la Parkway dei quartieri di San Prospero Strinati, Tondo e Gardenia; l'anello di Santa Croce e delle Reggiane; l'anello del Campovolo. Tra questi, per l'anello del Campovolo e l'anello di Roncocesi, il posizionamento della segnaletica è già in corso. A inizio febbraio inizierà inoltre il Laboratorio di cittadinanza per individuare nuovi itinerari nel centro storico. Il primo appuntamento è giovedì 9 febbraio alle ore 18 presso la sede municipale di piazza Prampolini.

#### **TRC**



#### Consorzi di Bonifica

## Dove andranno le acque in caso di alluvione

Servizio video



## Il Resto del Carlino (ed. Bologna)

Consorzi di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO Via Pordenone, 6 45019 TAGLIO DI PO (RO)

## BANDO DI GARA (PER ESTRATTO)

Procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per il seguente appalto: PNRR - NextGeneration EU - M2C4 - INVESTIMENTO 4.3 INVESTIMENTI NELLA RESILIENZA DELL'AGROSISTEMA IRRIGUO PER UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE -RIFACIMENTO DI TRATTI DI CANALETTE IRRIGUE DETERIORATE NELLA ZONA NORD OCCIDENTALE DELL'ISOLA DI ARIANO E ISTALLAZIONE DI MISURATORI DI PORTATA - Gara n.2/2023 - CUP: J83D20001450001 - CIG: 9604431331. Procedura prevede l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., nelle modalità ed alle condizioni specificate nel Capitolato speciale d'appalto, nel bando, nel disciplinare di gara e in tutte le altre prescrizioni previste nella documentazione di gara reperibili sul sito internet del Consorzio al seguente indirizzo: http://www.bonificadeltadelpo.it/. Non sono ammesse offerte in aumento. In caso di offerte uguali si procederà con il sorteggio. Importo complessivo dell'appalto: 5.546.977,82, di cui 87.600,00 per oneri attuazione piani di sicurezza. I lavori rientrano nella categoria OG6 e classifica V. L'asta in forma pubblica si terrà, presso sede consorziale, alle ore 8.30 del giorno 23.02.2023. Le offerte dovranno essere presentate esclusivamente in via telematica, con le modalità indicate dal disciplinare di gara, entro le ore 12.30 del giorno 14.02.2023. Il bando integrale è stato pubblicato sul profilo del committente e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; per estratto sulla Gazzetta Ufficiale n.10 -5a Serie speciale del 25.01.2023. IL DIRETTORE Dott. Ing. Giancarlo MANTOVANI

## **TeleEstense**



#### Consorzi di Bonifica

## Consorzio di Bonifica, gli esami Unife a Palazzo Naselli Crispi

Servizio video



## La Nuova Ferrara



Consorzi di Bonifica

# Il progetto "Paesi d'Acqua" La <mark>Bonifica</mark> incontra Unife

Si è chiuso il ciclo promosso dal Cds sullo studio dei territori

Ferrara Si è concluso ieri a Palazzo Naselli Crispi, sede del Consorzio di Bonifica il progetto "Paesi d'acqua", con la verifica dei lavori compiuti da 9 studenti universitari, il ciclo di 8 incontri organizzati dal Cds (Centro ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali) e dal Dipartimento studi umanistici dell'Università di Ferrara . Agli studenti che hanno lavorato in gruppo realizzando 4 elaborati valutati come esami universitari a tutti gli effetti, erano stati assegnati argomenti che hanno consentito loro di compiere riflessioni sul territorio ferrarese, prendendo spunto dal corso di Antropologia urbana del professor Giuseppe Scandurra dell'ateneo ferrarese. «L'evento è stato pensato da noi del Cds - ha ricordato la presidente Cinzia Bracci - insieme al professor Scandurra e rappresenta la prima iniziativa di questo tipo che avrà comunque un seguito vista qualità e importanza dei risultati ottenuti".

Prospettiva futura condivisa da Stefano Calderoni che a 100 anni dalle Bonifiche sul territorio ferrarese, ritiene fondamentale dare un'immagine dinamica degli interventi che si sono susseguiti dal 1922 al 1980, specie con l'apporto universitario.



«Le bonifiche sono processi dinamici - ha puntualizzato - legate al futuro ed ai cambiamenti climatici. Rappresentano sicurezza , tutela del paesaggio e impulso di crescita economica. Il gemellaggio con l'Università rende ancor più importanti questi aspetti poiché coinvolge giovani cui affidiamo il futuro del paese e la responsabilità della tutela del territorio; per questo siamo intenzionati a proseguire il rapporto con questa positività».

I Margherita Goberti © RIPRODUZIONE RISERVATA Gli studenti che hanno partecipato al progetto assieme agli organizzatori della Bonifica del Cds e della università.

## La Nuova Ferrara



### Consorzi di Bonifica

Coccanile

## Domani si pesca per l'ambiente Canali da ripulire

L'associazione Asia, con il patrocinio del Comune di Copparo, organizza per domani mattina un'iniziativa dedicata alla pulizia di circa venti chilometri di canali, aperta a tutti i cittadini che tengono all'ambiente. "Pesca per l'ambiente", alla terza edizione, si svolge in collaborazione con Delta del Po, Polizia provinciale, Clara e Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il ritrovo è alle 8 in piazza Cavallari a Coccanile. La pulizia si concentrerà su parte del canale Naviglio, ma anche sul collettore Acque alte e sul canal Bianco. I© RIPRODUZIONE RISERVATA.



## La Nuova Ferrara



Consorzi di Bonifica

## Si apre una buca, strada chiusa

Stop a tutto i veicoli su via Baiolini tra Copparo e Gradizza

Copparo Nel corso della mattinata di ieri è stata disposta la chiusura urgente di via Baiolini, fra Copparo e Gradizza, per un cedimento della sede stradale, verificatosi a circa duecento metri dalla intersezione con via Alta, in corrispondenza della condotta del ponte sul canale Brusabò Alto.

Gli operatori della società Patrimonio hanno potuto verificare che la frana potrebbe pregiudicare la sicurezza del transito dei veicoli, dal momento che il cedimento interessa l'intera sezione stradale. Nel pomeriggio è stato effettuato un sopralluogo da parte del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

Il divieto di transito viene imposto a tutti i veicoli, nel tratto di via Baiolini che è compreso tra il numero civico 36 sino all'intersezione con via Alta, e il provvedimento resterà valido fino all'effettuazione dei lavori di ripristino della sede stradale: sarà comunque consentito l'accesso sino al civico 36 dall'intersezione con via Provinciale per Formignana. I residenti possono fruire di un percorso alternativo seguendo il rimanente tratto di via Baiolini, sino alla strada provinciale 4.

I © RIPRODUZIONE RISERVATA.



# Il Resto del Carlino (ed. Ferrara)



Consorzi di Bonifica

# Chiusa via Baiolini per un cedimento della sede stradale

leri è stata disposta la chiusura urgente di via Baiolini, fra Copparo e Gradizza, per un cedimento della sede stradale, verificatosi a circa 200 metri dall'incrocio con via Alta in corrispondenza della condotta del ponte sul canale Brusabò Alto. Gli operatori di Patrimonio hanno verificato che la frana potrebbe pregiudicare la sicurezza del transito dei veicoli, dal momento che il cedimento interessa l'intera sezione stradale. Nel pomeriggio è previsto il sopralluogo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.





#### Consorzi di Bonifica

# "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio

Lo sguardo "nuovo" e attento di nove studenti dell'Università di Ferrara sul territorio del Delta, la biodiversità, il ruolo identitario e attivo della Bonifica Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di "Paesi d'acqua". L'evento, organizzato da Cds Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali Odv e dal dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara i n collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto ieri, 26 gennaio, a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno sguardo "da fuori" - perché gli studenti non sono originari di Ferrara - sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese. Cds, e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. "Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che



## "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio



Lo sguardo "nuovo" e attento di nove studenti dell'Università di Ferrara sul territorio del Delta, la biodiversità, il ruolo identitario e attivo della Bonifica Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di "Paesi d'acqua". L'evento, organizzato da Cds Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali Odv e dal dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto ieri, 26 gennaio, a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno sguardo "da fuori" - perché gli studenti non sono originari di Ferrara - sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese, Cds, e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. "Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che oggi ci hanno dato importanti spunti di riflessione e poi naturalmente Università e Cds con i quali si è creato un importante rapporto di collaborazione con l'obiettivo di comprendere un territorio in costante evoluzione. Mi fa niacere che i ragazzi nelle loro ricerche abbiano colto il ruolo del

oggi ci hanno dato importanti spunti di riflessione e poi naturalmente Università e Cds con i quali si è creato un importante rapporto di collaborazione con l'obiettivo di comprendere un territorio in costante evoluzione. Mi fa piacere che i ragazzi, nelle loro ricerche, abbiano colto il ruolo del Consorzio non solo come fattore identitario dal valore storico e culturale ma anche come ente strategico, capace di gestire l'acqua alla luce dei cambiamenti climatici straordinari che stiamo affrontando. La bonifica è qualcosa di dinamico che deve servire a favorire la crescita economica e sociale. Concludo con una riflessione sulla contrapposizione tra paesaggio urbano, che viene sempre considerato 'pieno' in termini antropologici e quello rurale e naturale che viene, invece, connotato come "vuoto". Per me, al contrario, i territori gestiti dalla bonifica sono pieni: di stimoli, conoscenza e potenzialità di sviluppo". Sull'importanza di studiare l'ambiente dove viviamo con un approccio non solo storico ma multidisciplinare è intervenuta la presidente del Cds, Cinzia Bracci che ha ribadito: "Oggi presentiamo e consolidiamo un progetto costruito nel tempo, un'esperienza positiva per approfondire le peculiarità e anche le emergenze del territorio. Come associazione di volontari siamo felici di aver collaborato con questi studenti brillanti e pieni di voglia di imparare, ai quali magri passare il testimone per continuare a studiare il territorio



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

ferrarese. Voglio sottolineare, inoltre, il ruolo essenziale del Consorzio che è l'unico ente ormai ad avere una dimensione provinciale e per questo può fare da volano per capire e gestire un ambiente sottoposto a sfide climatiche e ambientali davvero eccezionali". Anche Giuseppe Scandurra docente di antropologia urbana dell'ateneo ferrarese che ha coinvolto gli studenti in questo approfondimento sul legame tra terra, acqua e bonifica ha ringraziato gli enti coinvolti e ha detto: "Spero che oggi sia l'inizio di un cammino comune all'insegna della ricerca, perché solo così possiamo capire cosa accade intorno a noi e l'impatto che avrà a livello umano e storico. Oggi per i miei studenti è una giornata importante perché hanno studiato, fatto ricerca e presentato le loro tesi davanti a un pubblico, dopo anni di lezioni a distanza e rapporti didattici impersonali. Si sono messi in gioco e per loro è stata una forma di apprendimento essenziale che credo e spero abbia arricchito e stimolato anche il pubblico presente". Al termine delle relazioni gli studenti hanno dialogato con il pubblico e con alcune degli coinvolti nel progetto tra i quali ricordiamo: Caterina Cornelio, direttrice del Museo del Delta Antico; Alessandro Bondesan, esperto di cartografia e capo Settore Sistemi Informativi Territoriali del Consorzio; Barbara Guzzon, curatrice dei "Quaderni della Bonifica" Franco Cazzola, già docente UniFe, storico e autore di diverse pubblicazioni dedicate al territorio ferrarese; Giangaetano Pinnavaia, docente a contratto presso Dicam - Dipartimento di ingegneria civile, chimica ambientale e dei materiali UniBo; Guglielmo Bernabei, avvocato e docente a contratto UniFe; Carlo Ragazzi, presidente del "Consorzio Uomini di Massenzatica"; Carlo Fiorenza, agronomo e docente IIS F.Ili Navarra; Sandro Abruzzese, scrittore e docente.



#### Consorzi di Bonifica

# Chiusura urgente di via Baiolini

Copparo. Giovedì 26 gennaio è stata disposta la chiusura urgente di via Baiolini, fra Copparo e Gradizza, per un cedimento della sede stradale, verificatosi a circa duecento metri dalla intersezione con via Alta in corrispondenza della condotta del ponte sul canale Brusabò Alto. Gli operatori di Patrimonio hanno verificato che la frana potrebbe pregiudicare la sicurezza del transito dei veicoli, dal momento che il cedimento interessa l'intera sezione stradale. pomeriggio è previsto il sopralluogo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il divieto di transito per tutti i veicoli nel tratto tra il civico 36 sino all'intersezione con via Alta sarà valido fino ai lavori di ripristino della sede stradale: sarà consentito l'accesso sino al civico 36 dall'intersezione con via Provinciale per Formignana. I residenti possono fruire di un percorso alternativo seguendo la rimanente strada di via Baiolini sino alla Sp 4.



### Chiusura urgente di via Baiolini



01/27/2023 00:04

Copparo. Giovedi 26 gennaio è stata disposta la chiusura urgente di via Baiolini, fra Copparo e Gradizza, per un cedimento della sede stradale, verificatosi a circa duecento metri dalla intersezione con via Alta in corrispondenza della condotta del ponte sul canale Brusabò Alto. Gli operatori di Patrimonio hanno verificato che la frana potrebbe pregiudicare la sicurezza del transito dei veicoli, dal momento che il cedimento interessa l'intera sezione stradale. Nel pomeriggio è previsto il sopralluogo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il divieto di transito per tutti i veicoli nel tratto tra il civico 36 sino all'intersezione con via Alta sarà valido fino ai lavori di ripristino della sede stradale: sarà consentito l'accesso sino al civico 36 dall'intersezione con via Provinciale per Formignana. I residenti possono fruire di un percorso alternativo seguendo la rimanente strada di via Baiolini sino alla Sp 4.



#### Consorzi di Bonifica

# Coordinamento No Fanghi: "Siamo per il principio di precauzione"

L'intenzione è farsi sentire in ogni istituzione e sensibilizzare le associazioni del mondo Portomaggiore. I delegati del Coordinamento NoFanghi (Argenta-Ostellato-Portomaggiore), dopo l'incontro svolto il 16 gennaio 2023 con gli amministratori dell'Unione Valli e Delizie in Comune a Portomaggiore, il 24 gennaio hanno messo a conoscenza tutti gli altri facenti parte del Coordinamento sulle novità prospettate dagli amministratori locali. "Al momento - dicono non vi sono ancora progetti presentati, ma le prove geologiche svolte il 7 novembre 2022 per quanto riguarda la tenuta dell'assetto stradale, il video/spot esplicativo di come sarà l'impianto e i dati che ci hanno fornito gli amministratori, fanno presagire l'imminente presentazione del nuovo progetto sempre della stessa azienda". Il Coordinamento ritiene che vada messo avanti il principio di precauzione, e come ha fatto per il vecchio progetto, si farà sentire in ogni istituzione, inoltre, si muoverà per sensibilizzare le associazione di categoria del mondo agricolo, Federchimica, Federbia, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e tutti gli enti e consorzi dei prodotti Dop e Igp che si producono sui territori ferraresi.



# Coordinamento No Fanghi: "Siamo per il principio di precauzione"



01/27/2023 00:04

L'intenzione è farsi sentire in ogni istituzione e sensibilizzare le associazioni del mondo agricolo Portomaggiore. I delegati del Coordinamento NoFanghi (Argenta-Ostellato-Portomaggiore), dopo l'incontro svolto il 16 gennaio 2023 con gli amministratori dell'Unione Valli e Delizie in Comune a Portomaggiore, il 24 gennaio hanno messo a conoscenza tutti gli altri facenti parte del Coordinamento sulle novità prospettate dagli amministratori locali. Al momento – dicono – non vi sono ancora progetti presentati, ma le prove geologiche svolte il 7 novembre 2022 per quanto riguarda la tenuta dell'assetto stradale, il video/spot esplicativo di come sarà l'impianto e i dati che ci hanno fornito gli amministratori, fanno presagire l'imminente presentazione del nuovo progetto sempre della stessa azienda". Il Coordinamento ritiene che vada messo avanti il principio di precauzione, e come ha fatto per il vecchio progetto, si farà sentire in ogni istituzione, inoltre, si muoverà per sensibilizzare le associazione di categoria del mondo agricolo, Federchimica, Federbia, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e tutti gli enti e consorzi dei prodotti Dop e lgp che si producono sui territori ferraresi.



#### Consorzi di Bonifica

# Torna "Pesca per l'ambiente"

Copparo. L'associazione Asia Aps, con il patrocinio del Comune di Copparo, organizza sabato 28 gennaio un'iniziativa dedicata alla pulizia di circa 20 chilometri di canali, aperta a tutti i cittadini che vogliano contribuire alla tutela dell'ambiente. "Pesca per l'ambiente", giunta alla terza edizione, si svolgerà in collaborazione con Delta del Po, Polizia Provinciale, Clara e Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il ritrovo è alle 8 in piazza Cavallari a Coccanile. La pulizia si concentrerà sul Canale Naviglio, nel tratto dal cimitero di Copparo fino alla chiusa di Coccanile, sul collettore acque alte, nel tratto dal Pontino Tagliapietra fino al ponte sulla Granlinea, e sul Canal Bianco, nel tratto prospicente via Piumana.



### Torna "Pesca per l'ambiente"



01/27/2023 00:11

Copparo. L'associazione Asia Aps, con il patrocinio del Comune di Copparo, organizza sabato 28 gennaio un'iniziativa dedicata alla pulizia di circa 20 chilometri di canali, aperta a tutti i cittadini che vogliano contribuire alla tutela dell'ambiente. "Pesca per l'ambiente", giunta alla terza edizione, si svolgerà in collaborazione con Delta del Po, Polizia Provinciale, Clara e Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il ritrovo è alle 8 in piazza Cavallari a Coccanile. La pulizia si concentrerà sul Canale Naviglio, nel tratto dal cimitero di Copparo fino alla chiusa di Coccanile, sul collettore acque alte, nel tratto dal Pontino Tagliapietra fino al ponte sulla Granlinea, e sul Canal Bianco, nel tratto prospicente via Piumana.

## ilrestodelcarlino.it



#### Consorzi di Bonifica

# 'Paesi d'acqua' a Naselli Crispi Uno studio sul territorio ferrarese

Evento in collaborazione col. <mark>Consorzio</mark> di <mark>Bonifica</mark> Pianura. Si parlerà anche di . biodiversità nel Delta

Il territorio ferrarese non è solo un luogo geografico dove l'acqua e la terra vanno mantenute in costante equilibrio per assicurare sicurezza e sviluppo ma racchiude molti 'Paesi d'acqua'. Questo il titolo scelto per l'evento che si terrà oggi dalle 10 alle 12.30 a Palazzo Naselli Crispi, organizzato da C.D.S. Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali ODV e dal Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara, in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, I 'Paesi' del titolo sono riflessioni, sguardi, prospettive diverse e multiformi sul territorio, nate nell'ambito del corso di Antropologia urbana del prof. Giuseppe Scandurra dell'ateneo ferrarese, che ha coinvolto grazie alla collaborazione con il C.D.S. una serie di esperti in diverse discipline per dialogare con gli studenti e approfondire il legame tra acqua, terra e uomo. Nel corso dell'evento saranno presentati i risultati del percorso, grazie a una serie di relazioni degli studenti del corso di antropologia urbana che avranno come tematiche principali: 'Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara: fattore economico o identitario?' a cura di Arianna Colladon, Matilde Fortini e Anastasia Bineeva; 'La biodiversità del Delta del Po' di Claudia



Gharbi; La toponomastica del Delta del Po: casi di studio' di Benedetta Asti, Michela Sigolo e Kaoutar Kessasi e 'I microcosmi padani tra la storia e l'acqua' di Mattia Iseppi e Laura Passera. Punti di vista di grande valore antropologico, perché lo studio di un territorio fortemente legato alle sue caratteristiche geografiche e al processo di antropizzazione aiuta a comprendere meglio l'intero sviluppo umano, ma anche punti di vista originali e obiettivi perché arrivano da studenti originari di terre diverse e magari lontane. A dialogare con loro ci saranno i relatori che sono stati parte integrante di questo progetto di conoscenza multidisciplinare: Caterina Cornelio, direttrice del Museo del Delta Antico; Alessandro Bondesan, esperto di cartografia e capo Settore Sistemi Informativi Territoriali del Consorzio; Barbara Guzzon, curatrice dei 'Quaderni della Bonifica'; Franco Cazzola, già docente UniFe, storico e autore di diverse pubblicazioni dedicate al territorio ferrarese; Giangaetano Pinnavaia, docente a contratto presso DICAM - Dipartimento di ingegneria civile, chimica ambientale e dei materiali UniBo; Guglielmo

## ilrestodelcarlino.it



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

Bernabei, avvocato e docente a contratto UniFe; Carlo Ragazzi, presidente del 'Consorzio Uomini di Massenzatica'; Carlo Fiorenza, agronomo e docente IIS F.lli Navarra; Sandro Abruzzese, scrittore e docente. L'evento è gratuito e aperto a tutti ma si chiede gentilmente di prenotare alla mail: [email protected] o chiamare lo 0532-218235-256. Sarà inoltre possibile seguire l'evento in diretta streaming sulle pagine Facebook del C.D.S e del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

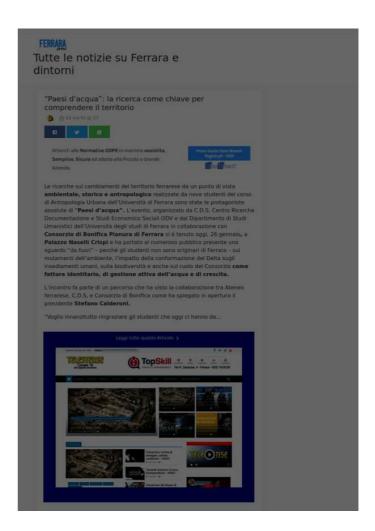
## ferrara.press



#### Consorzi di Bonifica

# 'Paesi d'acqua': la ricerca come chiave per comprendere il territorio

Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di 'Paesi d'acqua'. L'evento, organizzato da C.D.S. Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali ODV e dal Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto oggi, 26 gennaio , a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno sguardo 'da fuori' - perché gli studenti non sono originari di Ferrara - sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese, C.D.S, e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. 'Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che oggi ci hanno da...



## **Telestense**



#### Consorzi di Bonifica

# "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio

Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di "Paesi d'acqua". L'evento, organizzato da C.D.S. Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali ODV e dal Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto oggi, 26 gennaio a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno sguardo "da fuori" - perché gli studenti non sono originari di Ferrara - sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese, C.D.S, e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. "Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che oggi ci hanno dato importanti spunti di riflessione e poi naturalmente Università e C.D.S con i quali si è creato un



Telestens

## "Paesi d'acqua": la ricerca come chiave per comprendere il territorio



01/26/2023 19:13

- SANDRO ABRUZZESE;

Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di "Paesi d'acqua". L'evento, organizzato da C.D.S. Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali ODV e dal Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto oggi, 26 gennaio a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno sguardo "da fuori" - perché gli studenti non sono originari di Ferrara - sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese, C.D.S. e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. "Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che oggi ci hanno dato importanti spunti di riflessione e poi naturalmente Università e C.D.S con i quali si è creato un importante rapporto di collaborazione con l'obiettivo di comprendere un territorio in costante evoluzione. Mi fa piacere che i ragazzi, nelle loro ricerche, abbiano colto il ruolo del Consorzio non solo come fattore identitario dal valore storico e culturale ma anche come ente strategico, canace di gestire l'acqua alla luce dei cambiamenti climatici

importante rapporto di collaborazione con l'obiettivo di comprendere un territorio in costante evoluzione . Mi fa piacere che i ragazzi, nelle loro ricerche, abbiano colto il ruolo del Consorzio non solo come fattore identitario dal valore storico e culturale ma anche come ente strategico, capace di gestire l'acqua alla luce dei cambiamenti climatici straordinari che stiamo affrontando. La bonifica è qualcosa di dinamico che deve servire a favorire la crescita economica e sociale. Concludo con una riflessione sulla contrapposizione tra paesaggio urbano, che viene sempre considerato 'pieno' in termini antropologici e quello rurale e naturale che viene, invece, connotato come "vuoto". Per me, al contrario, i territori gestiti dalla bonifica sono pieni: di stimoli, conoscenza e potenzialità di sviluppo ". Sull'importanza di studiare l'ambiente dove viviamo con un approccio non solo storico ma multidisciplinare è intervenuta la presidente del C.D.S, Cinzia Bracci che ha ribadito: "Oggi presentiamo e consolidiamo un progetto costruito nel tempo, un'esperienza positiva per approfondire le peculiarità e anche le emergenze del territorio . Come associazione di volontari siamo felici di aver collaborato con questi studenti brillanti e pieni di voglia di imparare, ai quali magri passare il testimone per continuare a studiare il territorio ferrarese . Voglio sottolineare, inoltre, il ruolo essenziale del Consorzio che è l'unico ente ormai ad avere

## **Telestense**



<-- Segue

#### Consorzi di Bonifica

una dimensione provinciale e per questo può fare da volano per capire e gestire un ambiente sottoposto a sfide climatiche e ambientali davvero eccezionali ". Anche Giuseppe Scandurra docente di antropologia urbana dell'ateneo ferrarese che ha coinvolto gli studenti in questo approfondimento sul legame tra terra, acqua e bonifica ha ringraziato gli enti coinvolti e ha detto: "Spero che oggi sia l'inizio di un cammino comune all'insegna della ricerca, perché solo così possiamo capire cosa accade intorno a noi e l'impatto che avrà a livello umano e storico. Oggi per i miei studenti è una giornata importante perché hanno studiato, fatto ricerca e presentato le loro tesi davanti a un pubblico, dopo anni di lezioni a distanza e rapporti didattici impersonali. Si sono messi in gioco e per loro è stata una forma di apprendimento essenziale che credo e spero abbia arricchito e stimolato anche il pubblico presente". Al termine delle relazioni gli studenti hanno dialogato con il pubblico e con alcune degli coinvolti nel progetto tra i quali ricordiamo: Caterina Cornelio, direttrice del Museo del Delta Antico; Alessandro Bondesan, esperto di cartografia e capo Settore Sistemi Informativi Territoriali del Consorzio; Barbara Guzzon , curatrice dei "Quaderni della Bonifica" Franco Cazzola, già docente UniFe, storico e autore di diverse pubblicazioni dedicate al territorio ferrarese; Giangaetano Pinnavaia, docente a contratto presso DICAM - Dipartimento di ingegneria civile, chimica ambientale e dei materiali UniBo; Guglielmo Bernabei , avvocato e docente a contratto UniFe; Carlo Ragazzi , presidente del "Consorzio Uomini di Massenzatica"; Carlo Fiorenza, agronomo e docente IIS F.Ili Navarra; Sandro Abruzzese, scrittore e docente.



#### Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po

## La forza della natura

Il 14 settembre 2015 anche la tragica alluvione in Valnure, Valtrebbia, Valdaveto e a Roncaglia

La vicinanza della città al Grande fiume ha portato a più riprese la popolazione ad affrontare i tragici eventi delle alluvioni. Uno dei più drammatici riguarda la notte del 14 settembre 2015, quando il territorio piacentino vive le sue ore più tristi. Questa volta a far paura però non è solo il Po ma soprattutto le valli. Una catastrofica bomba d'acqua devasta Valnure, Valtrebbia, Valdaveto e Roncaglia, provocando danni e disagi in diverse altre zone della provincia. L'emergenza fa registrare anche tre vittime, travolte dal Nure a Recesio.

Cinque anni prima tutti gli occhi erano invece puntati sul Po. "Dalla notte scorsa i livelli sono schizzati in alto e se proseguono queste condizioni meteorologiche non si sa quando si potranno fermare", scriveva Libertà il 16 ottobre 2000. Il giorno seguente il Po faceva segnare un record storico con metri 10,50 segnalati dall'idrometro che si trova alla base del ponte ferroviario. Nelle aree rivierasche la situazione si fa gravissima e i soccorritori con barche e gommoni portano in salvo diverse famiglie rimaste bloccate nelle proprie abitazioni.

Ma le piene costellano la storia del nostro territorio. Persino la furia di Federico



"Barbarossa", in marcia con il suo esercito verso Brescia per schiacciarne la rivolta, venne bloccata nel 1239 dalla forza del fiume in piena nei pressi di Monticelli. Nel 1454 oltre al Po strariparono anche le acque di Trebbia e Tidone e nel 1467 il circondario venne colpito da ben dodici alluvioni a cui si aggiunse lo scoppio di un'epidemia di peste. Disastrosa l'alluvione del 1705 quando per tentare di placare il fiume vengono portate in processione le reliquie di san Savino e della Santa Croce. Nell'ottobre del 1839 il Po invade le campagne e la duchessa Maria Luigia invia aiuti economici agli abitanti di Castelsangiovanni, Calendasco e Mortizza. Intanto si provvede ad alzare e ampliare il sistema di arginatura con la consequenza di una minore frequenza di eventi di straripamento.

Il fiume, però, non è domato e una nuova serie di alluvioni segnerà anche il secolo appena trascorso. Le piene del 1907, del 1917 e del 1926, quella record del 1951 e quelle più recenti del 1994, del 2000 e del.



#### Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po

## Piene disastrose e siccità le intemperanze del Po

LA VITA DEI PIACENTINI SI È TROVATA SPESSO A MISURARSI CON GLI ECCESSI DEL GRANDE FIUME. LA PORTATA RECORD DEL 1951 E LA RECENTE SCARSITÀ D'ACQUA

2015 sono tra le più significative degli ultimi cento anni. Nell'ottobre del 1907 la piena spezza il ponte in chiatte, allaga la "Nino Bixio" e i prati di Porta Fodesta. Nella notte del 23 ottobre l'idrometro segna m.

8,76: i piloni dei ponti sono sommersi e una breccia si apre nell'argine davanti a Porta Borghetto. I quartieri Sant'Agnese, San Bartolomeo, Porta Borghetto e la zona di via Campagna sembrano calli veneziane. L'acqua arriva alla basilica di Santa Maria di Campagna e ai piedi della Muntà di Ratt.

La ferrovia per Alessandria è interrotta. Per le vie e i vicoli allagati navigano barche, ma anche tinozze, truogoli e mastelli! Il 13 novembre 1951 è una data che rimarrà impressa per sempre nella storia piacentina del secolo scorso. Quel giorno l'idrometro lungo il tratto cittadino del fiume fa segnare +10,25 metri: è la "madre" di tutte le piene del Novecento (con più a valle la tragica situazione in cui si venne a trovare il Polesine). "Nelle terre nascoste sotto una coltre di fango fu un Natale triste, indimenticabile" scriveva il cronista su Libertà. Dopo diversi anni di relativa tranquillità nell'autunno del 1994 il Po torna a far sentire prepotente la sua forza raggiungendo un livello secondo solo alla



grande piena del 1951. Interviene l'esercito e si tornarono a vedere dopo anni le cataste di sacchetti di sabbia per contenere i fontanazzi nella zona di Porta Borghetto.

Se in più occasioni Piacenza ha dovuto fare i conti con le inondazioni anche la mancanza d'acqua a causa della siccità ha creato a più riprese problemi soprattutto per quanto riguarda l'approvvigionamento idrico di questi ultimi anni. Nel luglio 2003 in Emilia il Po fa registrare un calo di 1-2 centimetri al giorno raggiungendo il minimo storico della portata con 273 metri cubi al secondo contro i 275 toccati nel 1949. Un articolo di Libertà del 17 luglio dà un'idea della situazione preoccupante: "Il Po ha raggiunto un nuovo record nella notte tra martedì e mercoledì alle 4, toccando -7,65 metri nel tratto che costeggia Castelvetro e Cremona".

Se confrontiamo i dati appena citati con quelli dell'alluvione del 2000, possiamo notare come il fiume, nello stesso tratto, in pochi anni abbia toccato la sua punta massima con +6,34 metri, scendendo poi a 7,61. Si evidenzia così un'escursione della portata di ben 14 metri d'acqua, un muro pari ad un palazzo



<-- Segue

#### Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po

di quasi cinque piani!

Ricerca materiale d'archivio sul quotidiano: Giorgio Eremo e Marco Molinari si sono dedicati alla ricerca delle notizie per le annualità 2018 e 2021; Anna Anselmi e Matteo Prati hanno fatto la ricerca delle notizie delle annualtià 2019 e 2020 Ricerca materiale fotografico d'archivio: Alberto Agosti Fotografie: Prospero Cravedi Stefano Lunini Fabio Lunardini Maurizio Spreafico Massimo Bersani Emilio Marina Claudio Cavalli Mauro Del Papa Franco Franzini Pietro Zangrandi Paolo Bellardo Gianni Gaudenzi Bruno Cremona Hanno fornito altre foto: Maurizio Cavalloni dalla sua collezione personale; Collezione privata Valeria Poli per le foto Archivio Milani; Collezione Paolo Dallanoce; avvocato Angelo Perini; Foto Manzotti; Foto Croce; Foto Magnaschi; Foto Preti; Collezione colonnello Gentile; Collezione famiglia Perini; Collezione famiglia Coppellotti; Raccolta Bertarelli Milano; archivio cartaceo digitalizzato e archivio digitale di Libertà.

PIER CARLO MARCOCCIA



Comunicati Stampa Emilia Romagna

# Paesi d'acqua: la ricerca come chiave per comprendere il territorio

Lo sguardo nuovo e attento di nove studenti dell'Università di Ferrara sul territorio del Delta, la biodiversità, il ruolo identitario e attivo della Bonifica

FERRARA, 26 gennaio 2023 Le ricerche sui cambiamenti del territorio ferrarese da un punto di vista ambientale, storico e antropologico realizzate da nove studenti del corso di Antropologia Urbana dell'Università di Ferrara sono state le protagoniste assolute di Paesi d'acqua. L'evento, organizzato da C.D.S. Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali ODV e dal Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli studi di Ferrara in collaborazione con Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si è tenuto oggi, 26 gennaio, a Palazzo Naselli Crispi e ha portato al numeroso pubblico presente uno squardo da fuori perché gli studenti non sono originari di Ferrara sui mutamenti dell'ambiente, l'impatto della conformazione del Delta sugli insediamenti umani, sulla biodiversità e anche sul ruolo del Consorzio come fattore identitario, di gestione attiva dell'acqua e di crescita. L'incontro fa parte di un percorso che ha visto la collaborazione tra Ateneo ferrarese, C.D.S, e Consorzio di Bonifica come ha spiegato in apertura il presidente Stefano Calderoni. Voglio innanzitutto ringraziare gli studenti che oggi ci hanno dato importanti spunti di riflessione e poi naturalmente Università e C.D.S con i quali si è creato un importante rapporto di collaborazione con l'obiettivo di comprendere un territorio in costante evoluzione. Mi fa piacere che i ragazzi, nelle loro ricerche, abbiano colto il ruolo del Consorzio non solo come fattore identitario dal valore storico e culturale ma anche come ente strategico, capace di gestire l'acqua alla luce dei cambiamenti climatici straordinari che stiamo affrontando. La bonifica è qualcosa di dinamico che deve servire a favorire la crescita economica e sociale. Concludo con una riflessione sulla contrapposizione tra paesaggio urbano, che viene sempre considerato pieno' in termini antropologici e quello rurale e naturale che viene, invece, connotato come vuoto. Per me, al contrario, i territori gestiti dalla bonifica sono pieni: di stimoli, conoscenza e potenzialità di sviluppo. Sull'importanza di studiare l'ambiente dove viviamo con un approccio non solo storico ma multidisciplinare è intervenuta la presidente del C.D.S. Cinzia Bracci che ha ribadito: Oggi presentiamo e consolidiamo un progetto costruito nel tempo, un'esperienza positiva per approfondire le peculiarità e anche le emergenze del territorio. Come associazione di volontari siamo felici di aver collaborato con questi studenti brillanti e pieni di voglia di imparare, ai quali magri passare il testimone per continuare a studiare il territorio ferrarese. Voglio sottolineare, inoltre, il ruolo essenziale del Consorzio che è l'unico ente ormai ad avere una dimensione provinciale e per questo può fare da volano per capire e gestire un ambiente sottoposto a sfide climatiche e ambientali davvero eccezionali. Anche Giuseppe Scandurra docente di antropologia urbana dell'ateneo ferrarese che ha coinvolto gli studenti in questo approfondimento sul legame tra terra, acqua e bonifica ha ringraziato gli enti coinvolti e ha detto: Spero che oggi sia l'inizio di un cammino comune all'insegna della ricerca, perché solo così possiamo capire cosa accade intorno a noi e l'impatto che avrà a livello umano e storico. Oggi per i miei studenti è una giornata importante perché hanno studiato, fatto ricerca e presentato le loro tesi davanti a un pubblico, dopo anni di lezioni a distanza e rapporti didattici impersonali. Si sono messi in gioco e per loro è stata una forma di apprendimento essenziale che credo e spero abbia arricchito e stimolato anche il pubblico presente. Al termine delle relazioni gli studenti hanno dialogato con il pubblico e con alcune degli coinvolti nel progetto tra i quali ricordiamo: Caterina Cornelio, direttrice del Museo del Delta Antico; Alessandro Bondesan, esperto di cartografia e capo Settore Sistemi Informativi Territoriali del Consorzio; Barbara Guzzon, curatrice dei Quaderni della



<-- Segue

### Comunicati Stampa Emilia Romagna

Bonifica Franco Cazzola, già docente UniFe, storico e autore di diverse pubblicazioni dedicate al territorio ferrarese; Giangaetano Pinnavaia, docente a contratto presso DICAM - Dipartimento di ingegneria civile, chimica ambientale e dei materiali UniBo; Guglielmo Bernabei, avvocato e docente a contratto UniFe; Carlo Ragazzi, presidente del Consorzio Uomini di Massenzatica; Carlo Fiorenza, agronomo e docente IIS F.lli Navarra; Sandro Abruzzese, scrittore e docente.



Comunicati stampa altri territori

# REMINDER PREMIAZIONE STAMANE E DIRETTA STREAMING CONCORSO FOTOGRAFICO OBIETTIVO ACQUA

In un momento di grande attenzione sullo stato delle risorse idriche del Paese si tiene (OGGI) GIOVEDI' 26 GENNAIO 2023 DALLE ORE 10.30 nella Sala delle Statue di PALAZZO ROSPIGLIOSI, A ROMA (via XXIV Maggio, 43) la cerimonia di PREMIAZIONE DEL 4° CONCORSO FOTOGRAFICO NAZIONALE OBIETTIVO ACQUA organizzato da ANBI, Coldiretti, Fondazione Univerde e cui quest'anno sono stati candidati oltre 400 scatti. Intervengono ETTORE PRANDINI Presidente Coldiretti FRANCESCO VINCENZI Presidente ANBI ALFONSO PECORARO SCANIO Presidente Fondazione Univerde LUCA DE CARLO Presidente Commissione Agricoltura Senato ERIBERTO EULISSE Executive Director Global Network of Water Museums UNESCO ERASMO D'ANGELIS Presidente Fondazione Earth and Water Agenda-EWA NAZARIO PALMIERI Generale Corpo Forestale Carabinieri Ufficio Comunicazione: Fabrizio Stelluto (tel. cell. 393/9429729) - Alessandra Bertoni (tel. uff. 06/84432234 - tel. cell. 389 8198829) Sede: Via di Santa Teresa, 23 00198 ROMA RM - Tel.: 06.84.43.21 stampa@anbi.it ORNELLA SEGNALINI Assessore Lavori Pubblici ed Infrastrutture Comune Roma VINCENZO GESMUNDO Segretario Generale Coldiretti L'evento viene trasmesso in diretta streaming sul canale You Tube di ANBI. Auspicando una vostra qualificata partecipazione, porgiamo cordiali saluti.



#### Comunicati stampa altri territori

OSSERVATORIO ANBI RISORSE IDRICHE

# CONTINUA IL DRAMMA DEL FIUME PO : NONOSTANTE LE PIOGGE, RESTA IN SECCA

AL NORD LA CRISI IDRICA È ENDEMICA MENTRE AL CENTRO SUD RIAPPARE LO SPETTRO ALLUVIONALE: SENZA NUOVE INFRASTRUTTURE SITUAZIONE SEMPRE PIU' GRAVE

E' il Piemonte, il paradigma della preoccupante sofferenza idrica, che permane nell'Italia settentrionale a dispetto di condizioni meteo, che inducono ad una diversa percezione, giustificata invece per l'Italia centro-meridionale: è quanto si evince dal settimanale report dell'Osservatorio ANBI sulle Risorse Idriche. Nella principale regione del NordOvest decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua (la Sesia registra un calo del 50% in una settimana), ma è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica, che pare senza fine: l'ex Grande Fiume ha attualmente una portata inferiore a quella dello scorso anno; a Torino, questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici! La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonchè l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana evidenzia Francesco Vincenzi, Presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrigue (ANBI) - E' necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. E' indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare. Al Nord continuano a soffrire anche i grandi laghi, i cui livelli permangono abbondantemente sotto media, seppur il Verbano superi, per la prima volta dopo molti mesi, lo zero idrometrico; i volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa)! Pure il fiume Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto, dove è in calo la portata del Bacchiglione, ma è quella della Livenza a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana. In Lombardia, cala anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso in anni recenti (siccitosissimo 2017 compreso). La neve caduta (ora sono calcolati 951,9 milioni di metri cubi contro una media di Mmc. 1644,7) ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2% (fonte: ARPA Lombardia)! A godere significativamente delle precipitazioni è invece la Valle d'Aosta (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti cm. 129), con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di Gennaio (fonte: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta). In Emilia Romagna, l'area appenninica romagnola è una delle zone maggiormente colpite dall'ondata di gelo e neve, abbattutasi sull'Italia centro-meridionale. Cresce il fiume Reno, così come Savio e Lamone registrano portate sopra la media; i flussi negli alvei di Secchia, Enza e Trebbia segnano invece una netta battuta d'arresto. In Toscana, nonostante significative piogge (mm.133 a Vagli di Sotto) e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano sorprendentemente le portate del fiume Arno, ma soprattutto del Serchio, che si riduce di oltre il 60%. Exploit pluviometrico (mm.130 a Senigallia) sulle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere



<-- Segue

#### Comunicati stampa altri territori

nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello negli alvei di Potenza, Esino e del suo affluente Sentino. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione (monte Bove, cm. 115). Anche in Umbria, neve e pioggia hanno fatto alzare i livelli dei fiumi e finalmente anche del lago Trasimeno, che dopo mesi si allontana dal livello di criticità. Come la neve in Abruzzo (circa 1 metro su molte località), nel Lazio si sono registrate piogge, che hanno rivitalizzato i corpi idrici: in crescita i fiumi Tevere, Aniene (+ 40%), Liri e Garigliano, così come il lago di Nemi (+ 10 centimetri). E' stata una settimana difficile in Campania dove, a seguito di bombe d'acqua con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni! Da segnalare che l'altezza del Garigliano ha toccato m. 8,58, quando un anno fa era a m. 1,38). Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa commenta Massimo Gargano, Direttore Generale di ANBI - I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa d finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno. Al proposito va segnalata la repentina crescita dei volumi trattenuti dalle dighe di Basilicata: + 114 milioni di metri cubi in 7 giorni (fonte: Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale); cospicuo infine è tale incremento (+ 48,39 milioni di metri cubi) anche nei bacini della Puglia dove, la settimana scorsa, i livelli dei torrenti (Carapelle e Radicosa, ad esempio) sono saliti di 1 metro e mezzo in poche decine di minuti.



#### Acqua Ambiente Fiumi

# Quei primi abitanti della grande pianura fuggirono per la siccità

La civiltà delle terramare divideva già aree residenziali da quelle "industriali" Quanto rinvenuto a Caorso, sarà pubblicamente presentato sabato 4 febbraio. I dettagli dell'incontro saranno resi noti nei prossimi giorni. Nell'attesa, segnatevi la data sul calendario per non perdere l'opportunità di conoscere il tesoro storico che la terra caorsano racchiude.

Viene perciò da chiedersi: che cos'è la civiltà terramaricola?

Di fatto è la prima comunità stanziale della Pianura Padana.

I terramaricoli sono i primi abitanti della Pianura Padana.

Sono i primi agricoltori, allevatori e artigiani della Pianura Padana.

Che il territorio di Caorso sia, nel territorio piacentino, custode di antiche tracce di questi villaggi dell'età del Bronzo, era già noto dalla fine del 1800. In quel tempo, infatti, sotto la guida di Luigi Scotti, l'area fu oggetto di scavi sistemaci. In quel tempo, nasce il termine "terramara", con cui i contadini identificavano depositi a cumulo di terra nerastra, estremamente fertile. E per tale motivo, utilizzata per concimare i campi. Laddove c'era terramara i raccolti crescevano



abbondanti e migliori. Questi terreni, ricchi di resti organici, furono così setacciati dai contadini di fine Ottocento, per uso agricolo. Gli scavi per il prelievo della terra ad uso concime, hanno però determinato la dispersione, un po' ovungue durante le attività di aratura, anche di resti ceramici e metallici. Per questa ragione è difficile, oggi, riuscire ad ottenere evidenze in positivo degli antichi villaggi.

I primi villaggi terramaricoli si strutturano attorno al 1600 avanti Cristo (a.C), soprattutto nei pressi di bacini idrici disponibili. Non è un caso dunque che la terramara individuata lungo la Traversa di Santina della Rovere si trovi nei pressi di un paleodosso, ossia la traccia lasciata da vecchi corsi d'acqua poi estinti o che hanno cambiato il proprio percorso. Non è un caso se le abitazioni sono capanne elevate, come lo provano le tracce lasciate dalle buche di palo.

La realtà piacentina è quella di una terra di confine. La terramara di confine era un avamposto della cultura terrramaricola. La presenza di frammenti ceramici è il segno di una terramara di dimensioni significative e con una struttura complessa, con annesse attività artigianali. Ciò significa che il territorio caorsano ha un potenziale di valorizzazione enorme.

Purtroppo però lo scavo archeologico realizzato in questi mesi, sarà nuovamente ricoperto e non visibile



<-- Segue

#### **Acqua Ambiente Fiumi**

alla popolazione. Ciò che è certo è che il villaggio terramaricolo di Caorso sia la soglia della futura città antica, greco-romana. Una parte di questa terramara era destinata ad uso residenziale e un'altra ad area industriale a servizio della collettività. Il paesaggio che conosciamo ora pertanto non deriva dai romani ma dagli insediamenti terramaricoli.

Insediamenti che nel 1200 a.C.

iniziano a scomparire, a svuotarsi. La terra è stata altamente sfruttata. La siccità è causa di crisi climatica e aridità del terreno. Inizia una crisi economica e di sussistenza. Le terramare si spopolano e la popolazione migra verso l'Appennino, chi nelle Marche, chi in Liguria, dove la risorsa naturale è abbandonata e a disposizione. Si migra per sopravvivere.

E quando accaduto oltre 3mila anni fa, sembra riaccadere oggi.

La storia ci parla. Non è chiaro però se l'essere umano ne voglia comprendere il linguaggio per apprendere dal passato. VP.

## Gazzetta di Reggio



**Acqua Ambiente Fiumi** 

# «Occorre una diga da 100 milioni di metri cubi ma se si riparte da zero non la si farà mai»

Vetto Italia Viva propone di adeguare il progetto Marcello coi soldi dello sdudio di fattibilità

Vetto «Italia Viva Reggio Emilia ha da tempo segnalato la necessità di un grande invaso sull'Enza, per far fronte sia alle esigenze idriche della nostra provincia, aggravate dalla siccità estrema degli ultimi anni, sia per mitigare conseguenze di piene eccezionali sia, infine, per aumentare l'offerta energetica con una produzione, quella idroelettrica, pulita e senza effetti collaterali». Lo afferma Italia Viva, che aggiunge: «Salutiamo con piacere l'ultima posizione della Regione Emilia Romagna, che dimostra la caduta degli steccati ideologici che per troppo tempo hanno bloccato la realizzazione di un'opera pubblica indispensabile. Restano però alcuni punti da chiarire: 1) Dimensioni dell'invaso. Se l'invaso deve soddisfare le esigenze di acqua potabile, quelle di acqua per uso irriguo, quella per l'industria, la produzione e lo stoccaggio di energia, la mitigazione delle piene e così via, dobbiamo parlare di un grande invaso, previsto in almeno 100 milioni di metri cubi nel documento originario.

Avere eliminato ogni riferimento alla dimensione nel documento finale presta ancora il fianco ad interpretazioni diverse. 2) La tempistica della realizzazione. Restiamo



dell'idea che ripartire da zero con studio di fattibilità e progettazione significa non realizzare mai l'opera. Nel nostro paese le grandi opere costano molto di più che nel resto d'Europa anche per la dilatazione incredibile dei tempi di realizzazione. Non sarebbe meglio stabilire una volta per tutte di riprendere in mano l'ultimo progetto, quello Marcello, che ha già passato il vaglio delle principali autorizzazioni, adeguandolo alle mutate prescrizioni legislative piuttosto che ripartire completamente da zero? 3) Il finanziamento dell'opera. Forse lo stanziamento per lo studio di fattibilità potrebbe essere sufficiente per l'adeguamento del vecchio progetto. E comunque, come detto prima, la rapidità di esecuzione potrebbe portare ad un contenimento dei costi. Anche per questo occorre spingere per avere al più presto finanziamenti sicuri».

I © RIPRODUZIONE RISERVATA.

# II Resto del Carlino (ed. 🙈 Reggio Emilia)



Acqua Ambiente Fiumi

# «Le casse di espansione sono ok»

L'Aipo replica su sicurezza e manutenzione: «Dobbiamo misurarci con disponibilità finanziarie dimezzate»

MONTECCHIO L'Aipo risponde alle accuse, dopo l'operazione di pulizia dell'associazione AmiamolEnza intervenuta per togliere rifiuti e tronchi e finita nel mirino, per il rischio che il suo intervento di volontariato potesse costarle persino una sanzione, e le critiche sulle condizioni delle Casse di espansione d i Montecchio e Montechiarugolo.

«La cura e la pulizia puntuale dei corsi d'acqua è assolutamente strategica ed imprescindibile - scrive Aipo - e in quest'ottica le molteplici collaborazioni attivate da AIPo con Enti locali e associazioni di volontari - in un'area di competenza di 4500 km - distribuita nella quattro regioni padane Piemonte, Emilia Romagna, Lombardia e Veneto - è quantomai utile e da favorire. Occorre tener conto delle effettive possibilità da parte dell'Agenzia stessa di poter svolgere le attività di manutenzione celermente e in modo capillare di fronte a disponibilità sempre più ridotte, per realizzare attività legate alla idraulica. Mentre c'è un incremento delle necessità strutturali e complessive per



arginare le crescenti ripercussioni causate dal mutamento del clima, è però fondamentale fare chiarezza su regolamenti chiari e disposizioni di legge a cui tutti siamo chiamati ad attenerci, nonché oggettive condizioni di rischio che soltanto il parere esperto dell'Autorità Idraulica è ad oggi in grado di determinare» - «Gli amici del gruppo 'AmiamolEnza' hanno svolto un compito meritorio nel liberare l'alveo da plastiche, tubi e materiali di risulta andando a compensare con la propria dedizione volontaria una "zona d'ombra" causata spesso dalla maleducazione dei singoli a cui gli enti preposti non sempre riescono a rispondere nella maniera desiderata - prosegue Aipo - . Discorso diverso va fatto per le piante e i tronchi: AlPo ha concesso anzitempo all'associazione Amiamolenza un nullaosta idraulico per la raccolta esclusiva dei legnami secchi in alcuni tratti in oggetto e in questo documento ha evidenziato dettagliatamente che le attività possibili per legge non possono prevedere operazioni che in qualche modo possano portare a qualunque tipo di alterazione ambientale».

«Da qui l'indicazione che la pulizia non può essere indiscriminata o secondo libero arbitrio, ma prevede linee guida precise indicate dagli enti competenti da seguire proprio per evitare anche possibili interventi e relative sanzioni da parte del nucleo dei Carabinieri Forestali».

«Per quanto attiene alla manutenzione delle casse di espansione Montecchio/Montechiarugolo - scrive Aipo nel suo intervento - si conferma che le stesse sono in adeguato stato di manutenzione al fine di mantenerle in esercizio nello stato di progetto, in modo conforme a quanto attestato dai numerosi

### 27 gennaio 2023 Pagina 46

<-- Segue

# II Resto del Carlino (ed. 🙈 Reggio Emilia)



Acqua Ambiente Fiumi

certificati di collaudo relativi ai diversi lotti funzionali esaminati (13 in tutto), emessi a partire dal 1990, tra cui quello del 2006 relativo alla ultimazione complessiva di tutte le opere».

«Va tenuto conto che le operazioni di manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, devono integrarsi con le condizioni ambientali locali; condizioni - prosegue Aipo - che devono tenere in considerazione che l'area delle casse dell'Enza e tutto l'alveo sotteso e contermine è inserito nei siti Rete Natura 2000 ZSC-ZPS, essendo classificata quale sito d'Interesse Comunitario e zona di Protezione Speciale. Pertanto tutte le attività manutentive sono soggette a valutazione di incidenza ambientale, a cui una parziale deroga è comunque stata prevista solo a partire dal 2018 (DRG 79/2018), oltreché, come già sopraindicato, misurarsi costantemente con le effettive disponibilità finanziarie da poter destinare a tale attività (purtroppo quasi dimezzata rispetto al passato per l'anno in corso)».

«Questo comporta un potenziale allungamento dei tempi di intervento per operazioni di pulizia che, specialmente in alveo e all'interno della cassa, possono apparire più visibili ai più, limitando l'intervento primario e comunque più necessario ai fini della stessa <mark>sicurezza</mark> alle opere idrauliche artificiali (argini e manufatti di regolazione) per la cui efficienza interventi puntuali - conclude Aipo - risultano imprescindibili».

## 24Emilia



#### **Acqua Ambiente Fiumi**

# Italia Viva Reggio: diga Vetto, bene la Regione, ma chiarezza su alcuni punti

Italia Viva Reggio Emilia "ha da tempo segnalato la necessità di un grande invaso sull'Enza, per far fronte sia alle esigenze idriche della nostra provincia, aggravate dalla siccità estrema degli ultimi anni, sia per mitigare consequenze di piene eccezionali sia. infine, per aumentare l'offerta energetica con una produzione, quella idroelettrica, pulita e senza effetti collaterali. Salutiamo quindi con piacere l'ultima posizione della Regione Emilia Romagna che dimostra la caduta degli steccati ideologici che per troppo tempo hanno bloccato la realizzazione di un'opera pubblica indispensabile. Restano però alcuni punti da chiarire: 1 - Dimensioni dell'invaso. Se l'invaso deve soddisfare le esigenze di acqua potabile, quelle di acqua per uso irriguo, quella per l'industria, la produzione e lo stoccaggio di energia, la mitigazione delle piene e così via, dobbiamo parlare di un grande invaso, previsto in almeno 100 milioni di metri cubi nel documento originario. Avere eliminato ogni riferimento alla dimensione nel documento finale presta ancora il fianco ad interpretazioni diverse. 2 - La tempistica della realizzazione. Restiamo dell'idea che ripartire da zero con studio di fattibilità e progettazione significa non realizzare mai l'opera. Nel nostro paese le



24Emilia

### Italia Viva Reggio: diga Vetto, bene la Regione, ma chiarezza su alcuni punti



01/26/2023 14:58

- VIVA ITALIA,

Italia Viva Reggio Emilia "ha da tempo segnalato la necessità di un grande invaso sull'Enza, per far fronte sia alle esigenze idriche della nostra provincia, aggravate dalla siccità estrema degli ultimi anni, sia per mitigare conseguenze di piene eccezionali sia, infine, per aumentare l'offerta energetica con una produzione, quella idroelettrica, pulita e senza effetti collaterali. Salutiamo quindi con piacere l'ultima posizione della Regione Emilia Romagna che dimostra la caduta degli steccati ideologici che per troppo tempo hanno bloccato la realizzazione di un'opera pubblica indispensabile. Restano però alcuni punti da chiarire: 1 - Dimensioni dell'invaso. Se l'invaso deve soddisfare le esigenze di acqua potabile, quelle di acqua per uso irriguo, quella per l'industria, la produzione e lo stoccaggio di energia, la mitigazione delle piene e così via, dobbiamo parlare di un grande invaso, previsto in almeno 100 milioni di metri cubi nel documento originario. Avere eliminato ogni riferimento alla dimensione nel documento finale presta ancora il fianco ad interpretazioni diverse. 2 - La tempistica della realizzazione. Restiamo dell'idea che ripartire da zero con studio di fattibilità e progettazione significa non realizzare mai l'opera. Nel nostro paese le grandi opere costano molto di più che nel resto d'Europa anche per la dilatazione incredibile dei tempi di realizzazione. Non sarebbe meglio stabilire una volta per tutte di riprendere in mano l'ultimo progetto, quello Marcello. che ha già nassato il vaglio delle principali autorizzazioni adeguandolo alle muta

grandi opere costano molto di più che nel resto d'Europa anche per la dilatazione incredibile dei tempi di realizzazione. Non sarebbe meglio stabilire una volta per tutte di riprendere in mano l'ultimo progetto, quello Marcello, che ha già passato il vaglio delle principali autorizzazioni, adeguandolo alle mutate prescrizioni legislative piuttosto che ripartire completamente da zero? 3 - Il finanziamento dell'opera. Forse lo stanziamento per lo studio di fattibilità potrebbe essere sufficiente per l'adeguamento del vecchio progetto. E comunque, come detto prima, la rapidità di esecuzione potrebbe portare ad un contenimento dei costi. Anche per questo occorre spingere per avere al più presto finanziamenti sicuri".

# Corriere di Romagna (ed. Ravenna-Imola)



Acqua Ambiente Fiumi

PIANETA MALATO, GLI EFFETTI SUL NOSTRO TERRITORIO

# «Il livello del mare Adriatico si alzerà nei prossimi 10 anni di 5 centimetri»

Il meteorologo Randi: «La temperatura dell'acqua è di circa quattro gradi sopra la media» Il biologo marino Rinaldi: «Ci attende una lotta contro l'acqua nelle zone più urbanizzate»

RAVENNA ROBERTO ARTIOLI Dopo l'ennesima mareggiata, i bagnini del litorale ravennate chiedono interventi urgenti per frenare l'avanzata del mare. Le dune artificiali non bastano più per proteggere gli stabilimenti e il meteorologo Pierluigi Randi caldeggia l'adozione di un Piano straordinario a livello nazionale a difesa delle coste. «Il mare avanza e continuerà farlo - dice l'esperto del clima -. Già nell'arco dei prossimi dieci anni, il livello dell'Adriatico crescerà di 4-5 centimetri. Contemporaneamente, gli eventi climatici si faranno sempre più estremi e insidiosi. In questo momento tocchiamo con mano quanto gli scienziati ci ripetono da tempo».

Randi spiega le ragioni dell'innalzamento del nostro mare e di perturbazioni sempre più violente: «Innanzitutto l'acqua è un fluido e come ogni fluido si dilata all'aumentare della temperatura - spiega -. Le mareggiate di questi giorni e dello scorso novembre giungono dopo un'estate e un autunno caldissimi. La temperatura media dell'acqua dell'Adriatico, sabato scorso, era di circa quattro gradi sopra la media e nemmeno le piogge di questi giorni sono riuscite a riportarla ai valori standard. Il sistema di rilevazione di Porto Corsini indica che oggi la temperatura dell'acqua è di circa 10 gradi, quando in realtà dovrebbe essere intorno al 7



gradi. Sono anomalie da prendere in seria considerazione sia perché il volume dell'acqua, sempre più calda, è maggiore, sia perché il mare Adriatico, nel corso delle ultime estati roventi, tende ad accumulare enormi quantità di calore che, a certe condizioni, si scatenano dando vita a fenomeni temporaleschi rilevanti, accompagnati da venti di intensità sempre maggiore. Tra sabato e domenica si è abbattuta sulla Romagna una depressione subtropicale, si tratta di un'anomalia assoluta per il periodo invernale. Di solito si assisteva a questi fenomeni solo a latitudini più meridionali. Li vedevamo esclusivamente nel canale di Sicilia o in quello di Sardegna; nell'Adriatico al massimo riuscivano a

### 27 gennaio 2023 Pagina 9

<-- Segue

# Corriere di Romagna (ed. Ravenna-Imola)



### Acqua Ambiente Fiumi

risalire fino al Gargano. Adesso non è più così e i bagnini hanno sotto i loro occhi il mare che cambia e si fa minaccioso. Purtroppo, non possiamo attenderci un'inversione di tendenza. Mi duole dirlo, ma andrà sempre peggio, anno dopo anno. Per questo dobbiamo pensare a piani di mitigazione e adattamento».

Mare tropicale e subsidenza Il biologo marino Attilio Rinaldi parla di tropicalizzazione del mare Adriatico per effetto del cambiamento climatico: «Nel nostro emisfero calano le precipitazioni ma aumentano i casi estremi. La Romagna deve fare i conti con il fenomeno della subsidenza naturale che nelle nostre zone si aggira intorno al centimetro all'anno. Per fortuna ormai da diverso tempo si sono sospesi i prelievi dai pozzi di acqua che, negli anni Sessanta e Settanta, avevano portato l'azione della subsidenza a farci perdere tre centimetri all'anno.

A questo fenomeno si aggiunge il progressivo innalzamento dei livelli dei mari, sia per l'aumento della temperature delle acque che per lo scioglimento dei ghiacciai e delle calotte polari.

Purtroppo la terra che si abbassa e il mare che si alza portano a esiti non certo favorevoli soprattutto quando il mare si trova di fronte a coste basse e sabbiose che sono estremamente vulnerabili. Ci attende una lotta contro il mare, soprattutto nelle zone più urbanizzate lungo la costa».

# Corriere di Romagna (ed. Forlì-Cesena)



Acqua Ambiente Fiumi

# Dopo la neve gli smottamenti La Valmarecchia in ginocchio

I sindaci lanciano un grido di dolore: «Con le risorse che abbiamo non potremo farcela» Montecopiolo: scuole chiuse, a vuoto le ricerche della dispersa. Tragedia a Badia Tedalda

CARLA DINI Incubo smottamenti e alberi secolari a pezzi. Non c'è pace per la Valmarecchia già messa in ginocchio dalle recenti nevicate.

Scuote la testa il sindaco di Talamello. Pasquale Novelli, sfinito dai problemi: «Dopo il crollo registrato ieri, civorranno mesi per ripristinare la strada che da Cava conduce aCollina. L'unicacertezza è che non potremmo farcela con le risorse comunali, ci serve aiuto». Lagioiaperlatreguadallabufera è stata effimera anche a Pietracuta e Montemaggio colpite da frane come segnala il sindaco Leonardo Bindi. A fargli eco per Sant'Anastasio il collega di Sassofeltrio Fabio Medici. E non va meglio a Casteldelci dove, spiega il sindaco Fabiano Tonielli, si monitora una frana a Villa di Fragheto «che si è spostata di oltre 10 centimetri in un giorno col rischio di isolare tutte le zone alte del Comune». In linea il primo cittadino di Pennabilli Mauro Giannini intercettato mentre pota alberi pericolanti issato su un camion a 15 metri dal suolo. «Una quercia centenaria è crollata sopra un capanno nella frazione di Poggio Gattone, per fortuna senza provocare feriti - allarga le braccia resta l'incognita per i tetti ingombri di neve e a rischio crollo».

Sea Maiolo le maggiori criticità sembrano rientrate, incrocia le dita il sindaco Marcello

REGIONE Dopo la neve gli smottamenti La Valmarecchia in ginocchio l sindaci lanciano un grido di dolore: «Con le risorse che abbiamo non potremo farcela: La Lega adesso chiede lo stato di crisi e fondi per l'Appennino e la costa

Fattori, tensioni aleggiano ancora a Sant'Agata Feltria. Dove il primo cittadino Goffredo Polidori concentra gli sforzi a sostegno degli anziani rimasti isolati, mentre comincia la conta dei danni «che include anche gli impianti della corrente elettrica danneggiati in 73 punti». Intanto Montecopiolo si vede costretta al passo indietro: oggi e domani resteranno chiuse le scuole per accertamenti da parte dei vigili del fuoco sulla staticità dei tetti e i rischi riguardanti il distacco di grandi blocchi di neve.

Sotto osservazione anche la copertura del santuario dell'eremo di Santa Maria Vergine, dove sono in corso valutazioni dopo la segnalazione dei referenti alla sciovia. Al momento non risulta pericolo di crolli, come spiegano dal municipio ma al coro di disperazione dei sindaci si unisce la voce di quello di

### 27 gennaio 2023 Pagina 4

<-- Segue

# Corriere di Romagna (ed. Forlì-Cesena)



**Acqua Ambiente Fiumi** 

Santa Sofia, Daniele Valbonesi. Che rimarca «quanto i territori montani siano fragili e abbiano bisogno di risorse per la gestione di un ambiente prezioso per tutti dalle materie prime al turismo». Sul fronte sicurezza «non ci si può limitare a interventi spot ma si deve pianificare» per scongiurare il peggior epilogo. Epilogo che purtroppo si è materializzato ieri sull'appennino toscano vicino a Badia Tedalda, dove un'allevatrice di cani è stata ritrovata congelata in mezzo alla neve da alcuni operatori che stavano ripulendo le strade.

Dispersa nella neve Si comincia a temere il peggio anche per la 70enne Maria Cristina Ventura, scomparsa a Montecopiolo da lunedì. L'ultimo collegamento con il mondo è stata la telefonata di domenica al figlio dopodiché di lei si è persa ogni traccia.

La bufera che ha sferzato impietosa per giorni la valle sembra averla risucchiata, nonostante le ricerche impegnino protezione civile, Soccorso alpino e unità cinofile oltre a droni, cingolato del comando di Bologna e la turbina di Forlì. Oltre venti persone sezionano, spalla a spalla, il terreno vicino al casolare di Campo D'Arco dove la psicologa bolognese viveva con una cinquantina di animali. La sua auto è stata trovata sepolta nel bianco 350 metri più a monte. Impossibile ieri per gli elicotteri della guardia di finanza sorvolare la zona per il cielo oscurato da nubi. Nelpomeriggio sono arrivati quattro cani specializzati nella ricerca di persone sotto la neve. Allarme per un presunto disperso nel comune di Galeata, in località Buggiana dove un signore che abita in un podere isolato, non dava notizie da due giorni. L'uo mo, rimasto senza elettricità, è stato raggiunto con sci e ciaspole dal Soccorso alpino ed è stato trovato in buone condizioni.

Da eroi a vittime Condizioni al limite per i 130 quattro zampe della Casa selvaticasantagatese che dopo due giorni di isolamento si lecca le ferite: dai recinti divelti, alle tettoie sfondate, con alberi caduti in mezzo ai passaggi e sentieri scomparsi. Esausti anche gli apicoltori di Verucchio.

# Corriere di Romagna (ed. Forlì-Cesena)



Acqua Ambiente Fiumi

# La Lega adesso chiede lo stato di crisi e fondi per l'Appennino e la costa

BOLO G NA Stato di crisi e fondi per soccorrere i Comuni dell'Appennino romagnolo, ma anche della costa, più danneggiati dalle abbondanti piogge e nevicate. Lo chiede alla Regione Emilia-Romagna il consigliere Massimiliano Pompignoli. «Le forti nevicate e le temperature eccezionalmente rigide di questi giorni hanno messo in ginocchio soprattutto l'alta Val Marecchia e l'Appennino di Forlì-Cesena», riferisce l'esponen te del Carroccio. Di qui l'appel lo rivolto al presidente della Regione, Stefano Bonaccini, e alla vicepresidente Irene Priolo, con delega alla Protezione civile, di «dichiarare lo stato di crisi regionale per i territori di Forlì-Cesena, Ravenna e Rimini colpiti dal maltempo e dalle eccezionali nevicate di questi giorni e assumere in coordinamento con l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile i relativi impegni di spesa per ridurre le criticità e soccorre i Comuni più danneggiati dalle abbondanti piogge e nevicate». Infatti, aggiunge il consigliere, «la situazione, soprattutto nelle aree montane e più isolate e lungo la costa romagnola, è molto critica. Molti centri abitati e case sparse sono rimasti isolate per ore, in zone come l'alta Valle Savio e la Valle del Rabbi l'evento ha provocato l'interruzione della viabilità principale e



secondaria, problemi alla rete elettrica». Ma i problemi non sono mancati anche sulla costa: «In diverse località le mareggiate hanno letteralmente 'mangiato' migliaia di metri cubi di sabbia, causando allagamenti di viali e rischio idraulico e idrogeologico». Dunque «la dichiarazione dello stato di crisi regionale è necessaria e urgente... La Regione deve garantire il supporto ai sindaci coinvolti dal maltempo». Non solo, «c'è bisogno di stanziare risorse straordinarie per interventi immediati».

# Il Resto del Carlino (ed. Forli)



Acqua Ambiente Fiumi

#### Allerta meteo

# Rientra l'allarme per raffiche di vento

Oggi cessa l'allerta meteo della Protezione civile per le previsioni di raffiche di vento, che nella giornata di ieri hanno obbligato i pescatori e i titolari delle concessioni demaniali ad adottare delle misure di sicurezza. L'Ufficio circondariale marittimo di Cesenatico in merito all'allerta ha emanato un documento in cui ha sollecitato le cooperative dei pescatori e le associazioni nautiche diportistiche a rinforzare gli ormeggi, sorvegliare le barche in porto, attivare canali radio con l'autorità marittima e a consultare i bollettini meteo. Le condizioni del tempo oggi sono previste in miglioramento.



# II Resto del Carlino (ed. 🙈 Cesena)



Acqua Ambiente Fiumi

# Dopo la bufera l'emergenza frane I sindaci battono cassa in Regione

L'emergenza in alta Valmarecchia è (quasi) finita, dopo le abbondanti nevicate di questi giorni. Adesso però si comincia a fare il conto dei danni e delle spese, e sale la preoccupazione dei sindaci e forze dell'ordine per il rischio di nuove frane e smottamenti, dopo i primi avvenuti nei giorni scorsi.

La Regione, nell'ultimo vertice di mercoledì sera con sindaci e prefetto, ha promesso agli amministratori della Valmarecchia di muoversi per reperire risorse e aiutare i Comuni nell'affrontare i costi degli interventi necessari. «Non si può parlare in questo caso di emergenza nazionale - dicono dalla Regione -La situazione di questi giorni non è paragonabile a quella avvenuta con il 'nevone' del 2012». In alta Valmarecchia se li ricordano bene quei giorni: cominciò a nevicare alla fine di gennaio, e poi la bufera andò avanti per settimane con accumuli record, tantissimi disagi, intere località isolate.

Appunto, una situazione non paragonabile a quella odierna.

Ma di disagi ce ne sono stati parecchi, in

questi giorni. E la Regione si è impegnata con i sindaci a fare la sua parte. «Si procederà secondo l'articolo 10 della legge regionale n. 1 del 2005, è quella che tratta gli interventi urgenti. Faremo il possibile per aiutare ciascuno dei comuni rimasto coinvolti dall'ondata del maltempo».

Qualche numero. I soldi spesi ogni giorno per il piano neve si aggirano in media sui 30mila euro a comune, in alta Valmarecchia: 150mila euro per i 5 giorni di maltempo. Ciò vuol dire che soltanto per gli 8 comuni dell'alta Valmarecchia si potrebbe arrivare a chiedere 1,2 milioni di euro alla Regione. In attesa che i Comuni presentino la richiesta di aiuti, si fa la stima di ciò che resta da fare e cosa è stato fatto. Le scuole sono tornate tutte aperte, anche a Sant'Agata Feltria e Montecopiolo. Una decina sono le abitazioni rimaste isolate fino alla serata di ieri, a causa ancora di grosse piante cadute nelle stradine private di accesso alle abitazioni. Gli uomini della protezione civile, gli operai comunali, i sindaci stessi e decine di volontari, hanno continuato a lavorare anche ieri. La corrente elettrica è tornata praticamente ovunque.

A preoccupare ora i sindaci, accanto alle spese da affrontare, sono gli effetti dello scioglimento rapido della neve. «I cittadini devono stare attenti nel percorrere le strade, per il rischio del distaccamento di grossi blocchi dai tetti», scrivono da Pennabilli. Ma i rischi più grandi sono legati a smottamenti e frane. Problemi si sono registrati a Sapigno e Camporosso, nel comune di Sant'Agata Feltria, e ancora a Perticara e Uffogliano a Novafeltria. «La neve è ancora troppo alta - conclude Mauro Giannini, sindaco di Pennabilli - per capire la situazione frane da noi. Prima finiremo di tagliare piante crollate e di liberare



### 27 gennaio 2023 Pagina 51

<-- Segue

# Il Resto del Carlino (ed. Cesena)



**Acqua Ambiente Fiumi** 

le case».

Rita Celli © RIPRODUZIONE RISERVATA.

# Il Resto del Carlino (ed. 🙈 Rimini)



Acqua Ambiente Fiumi

# «Porto più sicuro con una nuova scogliera»

La proposta di Nicola Ianniello, presidente del Circolo nautico: «Le recenti burrasche hanno evidenziato la necessità di intervenire»

«È urgente mettere in sicurezza il porto, l'intervento atteso da marineria e diportisti dev'essere programmato e realizzato, le burrasche si stanno ripetendo troppo spesso». Parla Nicola Ianniello, presidente del Circolo Nautico, che da tempo punta sulla necessità di mettere mano all'imboccatura portuale.

#### C'è preoccupazione?

«Tre pesanti mareggiate negli ultimi quattro mesi, settembre, novembre e gennaio, con cadenza inquietante: una burrasca ogni due mesi, e danni pesanti in varie zone del territorio, anzitutto sulle spiagge ma anche al portocanale, dove sono affondate due piccole imbarcazioni e un potente gommone a motore è finito semi sommerso.

A nostro avviso mettere mano alla situazione, dal punto di vista della sicurezza, è ormai indifferibile».

#### Quale tipo di intervento?

«Com'è noto esiste da tempo, ed è nella disponibilità dell'amministrazione comunale

che l'ha richiesto negli scorsi anni, uno studio a firma dell'ingegner Mancinelli di Ancona, che ipotizza alcune possibili soluzioni. Tra queste, la più semplice e percorribile sembra quella del nuovo pennello». Lo spieghi.

«Semplicemente, come è stato fatto per il porto di Rimini, si tratta di effettuare il prolungamento dell'attuale molo di levante, quella lato Igea Marina, con una nuova scogliera di massi, che arrivino sino all'intersezione con la scogliera già esistente. Cosa che tra l'altro non avrà impatto sul profilo attuale della linea di difesa marina, che non verrà modificata».

### A Rimini il pennello a levante ha causato il cosiddetto 'effetto lavatrice', con onde che diventavano ancora più alte all'ingresso portuale. Dunque?

«Qui il progetto riguarda una scogliera lunga 80 metri e larga 4-5, quindi permeabile in qualche misura, così da evitare proprio quest'effetto.

Al contrario sarebbero davvero tanti i benefici, a partire da quello fondamentale di mettere in sicurezza l'imboccatura e il porto rispetto al vento di bora e mare grosso, come quello di questi giorni».

#### Il tempo stringe?

«L'auspicio è che il prossimo inverno il pennello ci sia. Del resto lo stesso sindaco ne ha parlato nel



### 27 gennaio 2023 Pagina 47

<-- Segue

# Il Resto del Carlino (ed. 💒 Rimini)



**Acqua Ambiente Fiumi** 

saluto di Capodanno. La Regione lo cofinanzia con 850mila euro su circa 1,2 milioni totali. Bisogna definire i tempi e partire». Mario Gradara.