

# Consorzio di Bonifica PIANURA DI FERRARA

Dal 1° ottobre 2009 è nato il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, dalla fusione dei quattro Consorzi di Bonifica preesistenti al riordino della legge regionale n.5/2009 del 24 Aprile 2009:

- I° Circondario Polesine di Ferrara
- II° Circondario Polesine di San Giorgio
- Valli di Vecchio Reno
- Generale di Bonifica nella Provincia di Ferrara

Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è un ente di diritto pubblico, i cui principali compiti sono l'attività idraulica di irrigazione e scolo delle acque, per mezzo della complessa rete di canali e impianti di bonifica.

Il suo comprensorio è il nucleo principale del bacino idrografico Burana - Po di Volano.

Il Consorzio in cifre:

Superficie del comprensorio - Ha 256.733

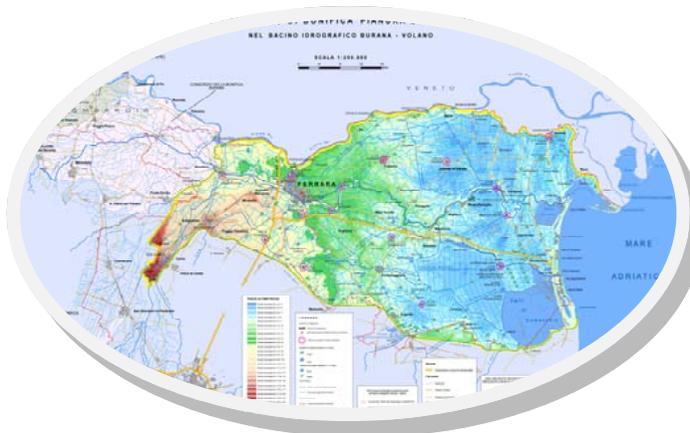
Estensione canali - km 4.153

Impianti idrovori (scolo e irrigazione) - n.173

Portata totale impianti - mc/s 776

## IL TERRITORIO

Il territorio della provincia di Ferrara si trova all'estremità della Pianura Padana, al confine con il mare Adriatico. Esso è caratterizzato da pendenze minime ed è in gran parte soggiacente rispetto al livello del mare. Il deflusso delle acque di pioggia viene artificialmente regolato da un complesso sistema di canali che convergono verso numerosi impianti idrovori, le cui pompe sollevano le acque di scolo per avviarle al mare. Senza le idrovore, questa pianura imprigionata fra i bordi rilevati del Po, del Reno e del Panaro e chiusa anche verso il mare, che la sovrasta, ben presto verrebbe in gran parte sommersa.



## MODERNI SVILUPPI APPLICATIVI NEL CAMPO DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO DI BONIFICA



Marozzo

Centro Operativo Torniano



S. Antonino

Codigoro



[www.bonificaferrara.it](http://www.bonificaferrara.it)

### Sede Legale e Amministrativa

Via Borgo dei Leoni, 28 - 44121 FERRARA  
Tel. 0532 218211 - Fax 0532 211402

### Sede Tecnica

Via Mentana, 3/7 - 44121 FERRARA  
Tel. 0532 218111 - Fax 0532 218150

[info@bonificaferrara.it](mailto:info@bonificaferrara.it)  
[posta.certificata@pec.bonificaferrara.it](mailto:posta.certificata@pec.bonificaferrara.it)

Ferrara, 18 ottobre 2013

con il Patrocinio di   
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELLE BONIFICHE DELLE  
IRRIGAZIONI E DEI MIGLIORAMENTI FONDIARI

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

9:00 - 9:45

Registrazione dei partecipanti

9:45 - 10:00

Saluti

**Stefano Calderoni**, Assessore all'Agricoltura della Provincia di Ferrara

Apertura dei Lavori

**Dott. Franco Dalle Vacche**, Presidente CBPF

**Dott. Ing. Riccardo Roversi**, Direttore Generale CBPF

10:00 - 10:20

Analisi e procedure idrologiche di riferimento

**Prof. Ing. Marco Franchini**, Professore Ordinario, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara

10:20 - 10:40

Piano Strutturale Comunale associato dei comuni di Argenta, Migliarino, Ostellato, Portomaggiore e Voghiera - Analisi di Compatibilità Idraulica

**Dr. Ing. Laura Montanari**, CBPF

10:40 - 11:00

Bonifica di Argenta. Analisi costi - benefici per l'individuazione di interventi di mitigazione del rischio idraulico

**Dott. Ing. Gianni Tebaldi**, CBPF

11:00 - 11:20 Coffee Break

11:20 - 11:50

Valutazione del comportamento delle opere di bonifica idraulica e analisi di pericolosità per allagamento da cedimento arginale del Fiume Reno

**Prof. Ing. Marco Franchini**, Professore Ordinario, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara

**Prof. Ing. Alberto Pellegrinelli**, Ricercatore, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara

11:50 - 12:30

Progetto Sistema di Supporto Decisionale - DSS

**Dott. Ing. Marco Volpin**, CBPF

**Dr. Ing. Laura Montanari**, CBPF

**Dott. Ing. Fabio Rameni**, DHI Italia

12:30 - 13:40 Buffet

13:40 - 14:00

Piano di Gestione del rischio idraulico della città di Ferrara

**Dott. Ing. Gianni Tebaldi**, CBPF

**Geom. Andrea Gramigna**, CBPF

14:00 - 14:30

Sistema Burana Volano - Analisi idrologica di bacino. Modellazione idrodinamica del sistema. Elementi di valutazione gestionali

**Dott. Ing. Andrea Peretti**, Responsabile Servizio Tecnico Bacino Po di Volano e della Costa

**Dott. Ing. Pietro Valentini**, CBPF

**Dott. Ing. Gianni Tebaldi**, CBPF

14:30 - 14:50

Potenziamento delle opere idrauliche al servizio della bonifica di Valle Isola, Lido delle Nazioni, Pomposa, Scacchi

**Dott. Ing. Marco Volpin**, CBPF

14:50 - 15:10

Adeguamento e potenziamento delle opere idrauliche al servizio della bonifica di S. Antonino T.B., sede del nuovo Polo Ospedaliero di Ferrara

**Dott. Ing. Gianni Tebaldi**, CBPF

15:10 - 15:40

Conclusioni

## ISCRIZIONE WORKSHOP

Il workshop si terrà presso la sala conferenze di Unindustria Ferrara, via Montebello n.33, Ferrara

E' gradita l'iscrizione compilando il modulo in allegato ed inviandolo tramite:

mail: [katia.minarelli@bonificaferrara.it](mailto:katia.minarelli@bonificaferrara.it)

o pec: [katia.minarelli@pec.bonificaferrara.it](mailto:katia.minarelli@pec.bonificaferrara.it)

o fax: 0532.211402

**La partecipazione al Workshop è completamente gratuita**

Si richiede che l'iscrizione venga formalizzata **entro e non oltre il 7/10/2013**, cui seguirà conferma da parte del Consorzio

Per **informazioni organizzative** è possibile contattare:

Dott.ssa Katia Minarelli

0532.218238 348.0910764

[katia.minarelli@bonificaferrara.it](mailto:katia.minarelli@bonificaferrara.it)

Per **informazioni tecniche** relative alle tematiche che verranno trattate è possibile contattare:

Ing. Gianni Tebaldi - 0532.218130 348.9794472

[gianni.tebaldi@bonificaferrara.it](mailto:gianni.tebaldi@bonificaferrara.it)

Ing. Marco Volpin - 0532.218116 348.1539856

[marco.volpin@bonificaferrara.it](mailto:marco.volpin@bonificaferrara.it)

