

## INIZIATIVE DELLA 16° EDIZIONE

Tutti gli eventi sono gratuiti

Segreteria Organizzativa:

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

0532 218238 o 348 0910764

[giampaolo.trentin@bonificaferrara.it](mailto:giampaolo.trentin@bonificaferrara.it)

0532 218218 o 348 9901739

### VISITE AGLI IMPIANTI IDROVORI

Codigoro (Codigoro), Marozzo (Lagosanto), S. Antonino (Ferrara), Bando (Argenta)

**Sabato 14 – Sabato 21** maggio dalle 15.30 alle 18.30

**Domenica 15 – Domenica 22** maggio dalle 10.00 alle 12.30 e dalle 15.30 alle 18.30

Da **lunedì 16 a venerdì 20** maggio è possibile effettuare visite guidate su prenotazione

### INAUGURAZIONE BASSORILIEVO REALIZZATO DALLA CLASSE 5° A, DEL LICEO ARTISTICO "DOSSO DOSSI" DI FERRARA

Premiazione del bozzetto vincitore ispirato al tema della bonifica, trasformato in bassorilievo, presso Impianto Idroforo Sant'Antonino

**Sabato 14** maggio ore 11.00

### STRABURANA – BICICLETTATA IN BONIFICA – 10° Edizione

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, Consorzio della Bonifica Burana e il Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po. Partenze da Ferrara km. 26, San Felice s/Panaro (Mo) km. 31, Carbonara Po (Mn) con visita all'impianto "Idroforo dell'Agro Mantovano Reggiano di Moglia di Sermide) km. 24, Palata-Pepoli di Crevalcore (Bo) km. 28, con arrivo per tutti all'impianto idroforo Pilastresi a Stellata di Bondeno.

**Domenica 15** maggio – Partenza al mattino ore 10.30 arrivo ore 12.00 circa, rinfresco con ristoro all'arrivo, partecipazione all'estrazione di premi; nel pomeriggio attività ricreative varie. Gadget per tutti i partecipanti.

Per informazioni contattare l'organizzatore Ediland Sig. Pinotti 335.6213182 [luigi@ediland.com](mailto:luigi@ediland.com)

In caso di maltempo la bicicletтата sarà rinviata a nuova data.

### PREMIAZIONE CONCORSO REGIONALE PER LE SCUOLE "ACQUA E TERRITORIO" 8ª EDIZIONE

Grande festa con le classi vincitrici delle scuole di Ferrara (3 premi), Piacenza (1 premio), Modena (1 premio) e Lugo (1 premio), presso Impianti idrovori di Marozzo e di Codigoro;

**Mercoledì 18** maggio

### - INAUGURAZIONE OFFICINA CARPENTERIA DI MAROZZO

### - PREMIAZIONE SECONDO BASSORILIEVO CLASSE 5° A

### - DIMOSTRAZIONE PROTOTIPO TAGLIAERBA

A conclusione di una visita, nella mattinata, ad alcuni impianti idrovori del nostro territorio, il Prefetto di Ferrara e altre Autorità, saranno presenti all'inaugurazione dell'officina carpenteria, alla premiazione del secondo bozzetto vincitore trasformato in bassorilievo e di altri bozzetti ispirati al tema della bonifica e alla dimostrazione in campo di un tagliaerba che non solo può raccogliere l'erba, ma che in più la trasforma e ricicla convertendola in energia rinnovabile, utilizzata per alimentare le fasi del processo, quindi, per l'autoconsumo.

**Giovedì 19** maggio presso impianto idroforo di Marozzo

### CARTOGRAFIA NUMERICA E STORICA – MODERNE TECNICHE DI RILEVAMENTO DEL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Relatori : Ing. Alessandro Bondesan e dott. Nicola Astolfi presso Sala conferenze della Camera di Commercio di Ferrara, in Largo Castello 10.

**Venerdì 20** maggio ore 11.00

### LA BONIFICA NON CORRE SOLO DIETRO ALL'ACQUA, MA ANCHE AD UN PALLONE : 3° TORNEO DI CALCIO DEL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

presso Campo Sportivo di Monestirolo, via Dei Prati n.18 – Monestirolo (Fe)

**Venerdì 20** maggio ore 18.00

### Consorzio di Bonifica

## PIANURA 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 di impianti di bonifica. Ha anche una funzione di progettazione, esecuzione e gestione delle opere di irrigazione, per l'approvvigionamento idrico a usi plurimi, tra cui, principalmente, l'acqua necessaria all'agricoltura.



[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)



DALL'EUROPA,  
ENERGIE PER LA CRESCITA E  
LA BELLEZZA DEI  
TERRITORI ITALIANI



14-22 MAGGIO 2016



## SETTIMANA DELLA BONIFICA FERRARESE

### IL CONSORZIO IN CIFRE

descrizione	unità di misura	valore
Superficie del Comprensorio	Ha	256.733
Estensione canali	km	4.241
Impianti idrovori (scolo e irrigazione)	n°	165
Portata totale impianti	mc/s	834
Acqua sollevata annualmente	milioni di mc.	1510
Personale fisso	n°	262
Personale avventizio	n°	120

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

# IMPIANTI DI BONIFICA APERTI AL PUBBLICO

## 1. Impianto Idrovoro Bando

Via Fiorana, 49/B – Bando (Argenta)  
Tel. 0532 855066

Gps: 44.632887, 11.906208

La bonifica delle terre comprese nel bacino di Argenta, caldeggiata fin dal 1867 da Giuseppe Vandini, fu



avviata nel 1875 con la costruzione dell'idrovoro di BANDO, dotato di pompe azionate da motrici a vapore, al servizio di ha 7.300. Successivamente, per mutate condizioni agronomiche ed al costipamento dei terreni, fu costruito un nuovo impianto, ultimato nel 1928. A seguito degli eventi bellici del 1940/45, che portarono pressoché alla distruzione dell'idrovoro di Bando, vennero risistemati, nel 1946, tre dei quattro gruppi esistenti. L'ultimo importante intervento è dei nostri giorni ed ha consentito un notevole incremento delle portate complessive dell'impianto (15,00 mc/sec), a servizio di 7804 ettari circa.

## 2. Impianto idrovoro S. Antonino

Via Comacchio, 448  
Cona (Fe)

Gps: 44.806564, 11.694142

Costruito tra il 1924 e 1926, l'impianto fu dotato di tre pompe centrifughe ad asse orizzontale – Ditta Costruzioni



Meccaniche Riva - della portata massima di 1.750 l/sec alla prevalenza di 4,55 metri, direttamente accoppiate a motori elettrici delle Officine Nazionali di Savignano Torino. Nel 1945 l'impianto fu danneggiato dagli eventi bellici: truppe germaniche minarono il ponte della Ferrovia Ferrara-Codigoro e con l'esplosione un blocco del ponte entrò attraverso una finestra nella sala macchine, squarciando la chiocciola della pompa n° 1, successivamente sostituita. Nel 2004 sono iniziati i lavori per la costruzione di un nuovo impianto idrovoro ausiliario, per garantire maggiore sicurezza idraulica al bacino di S. Antonino, nel quale si è tra l'altro costruito il nuovo Polo Ospedaliero di Ferrara. I lavori sono stati collaudati nel marzo 2010 per le opere elettromeccaniche e nell'ottobre 2011 per le opere civili.

## 3. Impianto idrovoro Marozzo

Via Marozzo, 61  
Marozzo (Lagosanto)  
Tel. 0533 948811

Gps: 44.786130, 12.118666

Lo stabilimento idrovoro di Marozzo fu uno dei primi impianti costruiti in provincia di Ferrara nell'immediato periodo post-unitario del Regno d'Italia.

Consentì le bonifiche delle Valli Gallare, Trebba e Ponti, con acquisizione di oltre 17.000 ettari di terreno, interamente posto sotto il livello del mare.

Fu costruito nel 1872 secondo tecniche olandesi, considerate all'avanguardia per il disseccamento di fondi vallivi con macchine a vapore. Dopo un'ininterrotta attività durata ben 115 anni nel 1986 lo stabilimento ottocentesco è stato sostituito da un nuovo idrovoro ed oggi è sede di un museo della bonifica – Casa della memoria.



## 4. Impianti idrovori Codigoro

Via per Ferrara, 2 – Codigoro  
Tel. 0533 728701

Gps: 44.833428, 12.097047

Gli stabilimenti di Codigoro rappresentano uno dei complessi più significativi della bonifica idraulica italiana e mondiale. Con i

suoi cinque impianti idrovori, costruiti e modificati in un arco di tempo ultrasecolare, gli oltre 140 m<sup>3</sup>/sec di portata complessiva e i quasi 10.000 kW di potenza installata, la centrale di Codigoro costituisce un imponente compendio – storico e tecnologico – della bonifica meccanica, vale a dire quella tecnica di prosciugamento di zone vallive e paludose che si basa sul sollevamento per pompaggio delle acque di scolo (in quanto i territori serviti sono a giacitura più bassa del recipiente finale – mare, fiume o lago – in cui è possibile riversare le acque stesse).

