

Segreteria Organizzativa:

katia.minarelli@bonificaferrara.it

0532 218238 o 348 0910764

giampaolo.trentin@bonificaferrara.it

0532 218218 o 348 9901739

VISITE AGLI IMPIANTI IDROVORI

Torniano (Poggio Renatico), Codigoro (Codigoro), Marozzo (Lagosanto), S. Antonino (Ferrara)

Sabato 17 – Sabato 24 maggio dalle 15,30 alle 18,30

Domenica 18 – Domenica 25 maggio dalle 10,00 alle 12,30 e dalle 15,30 alle 18,30

Da lunedì 19 a venerdì 23 maggio è possibile effettuare visite guidate su prenotazione

STRABURANA – BICICLETTATA IN BONIFICA

8° 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 "Idrovora dell'Agro Mantovano Reggiano di Moglia di Sermide) km.24, Palata-Pepoli di Crevalcore (Bo) km.28, con arrivo per tutti all'impianto idrovoro Pilastresi a Stellata di Bondeno.

Domenica 18 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

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

RISCHIO IDRAULICO DALLE ACQUE ESTERNE: DUE SITUAZIONI RELATIVE AL FIUME RENO

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara in collaborazione con Associazione Laureati Scienze Agrarie di Ferrara e Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Ferrara

Mercoledì 21 maggio ore 17,00 – presso Fondazione per l'Agricoltura Fratelli Navarra (Sala L.Bellini)

Via Conca 73/b - Ferrara

Saluti e Presentazione: Dott. Franco Dalle Vacche – Presidente Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara; Dott. Marco Marchetti – Presidente Associazione Laureati in Scienze Agrarie di Ferrara

Relatori: Dott. Ing. Riccardo Roversi – Direttore Generale Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Titolo Intervento: "Lo sfioratore laterale del Gallo"

Dott. Ing. Gianni Tebaldi – Vice Direttore Tecnico Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Titolo Intervento: "Valutazione del comportamento delle opere di bonifica idraulica e analisi di pericolosità per allagamento da cedimento arginale del fiume Reno"

Conclusioni: Dott.ssa Gloria Minarelli – Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Ferrara

LA RETE DI LIVELLAZIONE DI ALTA PRECISIONE DEL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA, ELEMENTO FONDAMENTALE PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO

Giovedì 22 maggio ore 10,00 – presso la sede tecnica del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Via Mentana n. 7 – Ferrara

Presentazione: Dott. Ing. Riccardo Roversi – Direttore Generale Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Relatori: Prof. Ing. Alberto Pellegrinelli

Università di Ferrara - Facoltà di Ingegneria

Titolo intervento: "Le reti geodetiche e topografiche del Consorzio di Bonifica per il rilevamento e monitoraggio del territorio"

Ing. Alessandro Bondesan - Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara - Settore Sistema Informativo Geografico

Titolo Intervento: "La rete di livellazione ad alta precisione e le attrezzature di rilevamento, nel contesto del Sistema Informativo Geografico"

Conclusioni: Dott. Franco Dalle Vacche – Presidente Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

LA BONIFICA NON CORRE SOLO DIETRO ALL'ACQUA, MA ANCHE AD UN PALLONE - 1° TORNEO DI CALCIO DEL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Venerdì 23 maggio ore 16,30 presso Campo Sportivo di Monestirolo, Via dei Prati, 18 - Monestirolo (FE)



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

posta.certificata@pec.bonificaferrara.it



LA TERRA
CHIEDE ARIA,
L'ACQUA
CERCA SPAZIO



Settimana Nazionale della
Bonifica e della Irrigazione

17-25 maggio 2014

Marozzo

Centro Operativo Torniano



S. Antonino

Codigoro



IL CONSORZIO IN CIFRE

descrizione	unità di misura	valore
Superficie del Comprensorio	Ha	256.733
Estensione canali	km	4.153
Impianti idrovori (scolo e irrigazione)	n°	170
Portata totale impianti	mc/s	776
Acqua sollevata annualmente	milioni di mc.	1500
Personale fisso	n°	265
Personale avventizio	n°	119

www.bonificaferrara.it

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:

- 1° Circondario Polesine di Ferrara
- Il° 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 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.

Oggi il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è il più grande d'Italia, sia per consistenza di contribuenza, che per entità delle opere di bonifica : 4.153 km di canali, 170 impianti idrovori. Il suo comprensorio è il nucleo principale del bacino idrografico Burana-Po di Volano.

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.

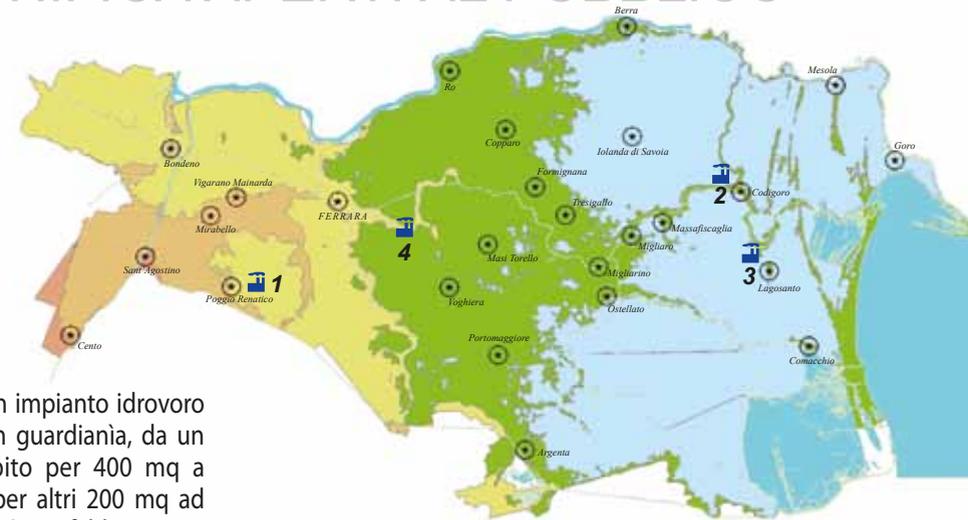
L'ordinato regime idraulico nella provincia di Ferrara costituisce quindi l'aspetto più importante per la tutela e la valorizzazione del suo territorio.

Oggi, nel modello di sviluppo territoriale, che in precedenza riguardava principalmente l'ambito economico-produttivo, vengono prese in maggiore considerazione esigenze di tipo ambientale-paesistico-ricreativo. Il complesso di tali esigenze è strettamente legato al bene "acqua" che è destinato a diventare sempre più prezioso per soddisfare i bisogni primari, secondari ed ecologici. Pertanto, l'attività che svolge la bonifica assume un'importanza fondamentale anche in campo ambientale: quella di regimazione idraulica, volta al mantenimento del rapporto ottimale fra terra e acqua.

IMPIANTI DI BONIFICA APERTI AL PUBBLICO

ALTIMETRIA

	Quota tra 15 e 21 m s.l.m.
	Quota tra 10 e 15 m s.l.m.
	Quota tra 5 e 10 m s.l.m.
	Quota tra 0 e 5 m s.l.m.
	Zone sotto il livello del mare (da -4,5 a 0 m s.l.m.)



1. Centro Operativo Torniano

Via Valle (Segadizzo), 1 - Poggio Renatico (Fe)
Tel. 0532 829907 - Gps: 44.757751, 11.529744

Il centro operativo Torniano è costituito da un impianto idrovoro di scolo, da una casa di civile abitazione con guardiana, da un piccolo magazzino, da un capannone adibito per 400 mq a ricovero di mezzi ed attrezzature diverse e per altri 200 mq ad uffici, servizi, deposito ed archivio. Inoltre vi è un fabbricato in struttura metallica di 200 mq per deposito materiali ad uso protezione civile e pronto intervento.

Sul coperto del fabbricato è installato un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica di potenza 60kWp, collegato alla rete elettrica Enel. Tutta l'energia prodotta è venduta ad Enel.

2. 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 m³/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).

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.

Consenti 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. 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.