



Ordine Professionale degli Ingegneri
della Provincia di Rovigo



Visita tecnica alle opere idrauliche del centro Polesine

Gli impianti idrovori e i manufatti in genere della bonifica rappresentano la storia di un territorio e l'architettura di un'epoca.

La bonifica è quel complesso di operazioni che rendono coltivabile e abitabile una porzione di territorio che in precedenza, per varie cause, non lo era, consentendo un miglioramento delle condizioni di vita

Il nostro territorio è completamente soggetto a sollevamento meccanico: le acque del comprensorio, quelle piovane, quelle d'infiltrazione dei fiumi, le colaticce irrigue devono essere raccolte nei canali di bonifica, sollevate ed espulse con gli impianti idrovori.

La gestione della rete di canali e degli impianti idrovori garantisce il prosciugamento del territorio, la permanenza degli insediamenti civili e lo sviluppo socio economico..

Obiettivi

Verranno visitati alcuni significativi impianti idrovori e manufatti del nostro territorio e illustrata la loro funzione.

La giornata comprende la visita a tre siti gestiti dal Consorzio di bonifica Adige Po di Rovigo.

Il primo riguarda l'idrovora di Bussari in comune di Arquà Polesine, realizzata nel 1994 e completata nel 2005.

E' un impianto a doppio scarico, con o senza pompaggio a seconda dei livelli del Canalbianco, di un'area di 13000 ha ca. ed è munito, oltre che di un doppio sistema di chiaviche, anche di sei elettropompe per un totale di 20 mc/s.

Il secondo riguarda il nodo di "Botte Paleocapa", un complesso di manufatti collaudati nel 2024, che regolano le acque di oltre 30000 ha.

La terza tappa è prevista alla idrovora Bresparola che con le nove elettropompe di complessivi 45 mc/s è il secondo impianto per rilevanza del Polesine.

Data e durata

Venerdì 11 Aprile 2025., durata 3,5 ore, dalle 8,30 alle 12,00.

In presenza presso gli impianti e spostamento con mezzi propri

Programma

ore 8.15 – Ritrovo presso impianto idrovoro Bussari in comune di Arquà Polesine e registrazione dei partecipanti

ore 8.30 – Inizio visita presso impianto idrovoro Bussari in comune di Arquà Polesine

ore 9.30 – Spostamento in autovettura al nodo idraulico "Botte Paleocapa" in comune di Polesella

ore 11.15 – Trasferimento alla vicina idrovora di Bresparola con illustrazione delle apparecchiature elettromeccaniche

ore 12.00 Conclusione dei lavori

Relatori

Ing. Giovanni Veronese - Direttore Tecnico del Consorzio Adige Po di Rovigo -

Altre informazioni

N° CFP richiesti per ingegneri iscritti: 3

N° MASSIMO DI PARTECIPANTI IN PRESENZA: 50 iscritti in presenza

QUOTA PER PARTECIPANTE: Gratuito