



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

VISITA TECNICA IMPIANTO IDROVORO CÀ BIANCA e AREA UMIDA CÀ DI MEZZO
venerdì 23 ottobre 2020

L'idrovora di Cà Bianca è uno degli impianti di sollevamento più importanti del basso veneto; la rete di bonifica confluisce all'idrovora tramite il Canale dei Cuori, dove le acque vengono sollevate e recapitate nel canale delle Trezze attraverso il sistema delle botti a sifone sottopassanti i fiumi Bacchiglione e Brenta. La portata massima sollevabile dall'impianto idrovoro è valutata in 42 m³/sec.

L'area umida di Cà di Mezzo, in comune di Codevigo, è stata realizzata dal Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione (ora Adige Euganeo) nell'ambito degli interventi per il risanamento della laguna di Venezia. In particolare l'intervento è finalizzato alla rimozione dei cosiddetti "nutrienti" (fosforo e azoto) presenti nelle acque superficiali e dovuti principalmente alle attività agricole, al fine di limitare i fenomeni di eutrofizzazione nella laguna. L'area, della superficie di 30 ettari, può invasare circa 500.000 mc d'acqua del canale Altipiano, permettendo di allungare il tempo di permanenza e favorire i fenomeni fisici, chimici, biologici naturali della fitodepurazione.

La visita si svolge in collaborazione con il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo; in particolare ci illustrerà le strutture e gli impianti visitati l'ing. Giuseppe Gasparetto Stori che ringraziamo.

PROGRAMMA (sottoposto all'evoluzione della situazione epidemiologica)

8.45	Ritrovo presso il piazzale della stazione di Mestre e partenza con autopullman	
10,00	Arrivo all'idrovora di Cà Bianca. Illustrazione della struttura del Consorzio e visita dell'impianto idrovoro	ing. Gasparetto Stori
11,30	Partenza per l'area umida Cà di mezzo;	
12.00	Arrivo all'area umida, illustrazione e visita dell'area	ing. Gasparetto Stori
13,00	Pranzo sociale	
14,30	Partenza per Mestre con arrivo previsto per le 15,45	

CFP: richiesti per gli Ingegneri 2 crediti come Visita Tecnica (massimo 9 in un anno)

Posti disponibili: 25

Costo: 20,00€ anticipati, gratuito per i soci del Collegio

Iscrizioni: inviare una [mail](mailto:segreteria@collegioingegnerivenezia.it) o telefonare a 041.2960815

Docente: ing. Giuseppe Gasparetto Stori del consorzio di bonifica Adige Euganeo