

Nodo idraulico "Il Torrazzuolo"

Importante nodo idraulico, gestito dal Consorzio della Bonifica Burana, situato in confine fra i comuni di Sant'Agata Bolognese (BO), Nonantola (MO) e Crevalcore (BO).

Si tratta di un crocevia di canali: si immettono nella Fossa Zena, per essere recapitate in Panaro a Finale Emilia, le acque di scolo provenienti dal territorio nonantolano tramite i collettori Bosca e Sorgo; anche il Canal Torbido passa dal Torrazzuolo durante il suo percorso da Savignano sul Panaro fino a Crevalcore.

Inoltre, il Torrazzuolo è una tappa importante per l'acqua irrigua proveniente dal Canale Emiliano Romagnolo che dal Ponte Guazzaloca di Crevalcore, tramite sbarramenti e sollevamenti lungo il Canale Collettore delle Acque Alte e la Zena, viene sia reimpressa nel canal Torbido per integrarne la portata di valle, sia trasportata verso monte, quasi fino al territorio di Castelfranco Emilia.

In particolare, dal Torrazzuolo per sollevamento meccanico, l'acqua risale attraverso la Muzza abbandonata dove sono collocati i due impianti "Ponte Losco" e "Case Emilia" che consentono di portare l'acqua in prossimità della strada provinciale n. 255, per poi essere distribuita a valle, per gravità, dalla rete capillare dei canali di bonifica.

Al Torrazzuolo sono alloggiati pompe, paratoie, condotte ed anche una stazione automatica per il telerilevamento dei dati. È un punto importante anche sotto il profilo storico-culturale-ambientale in quanto è situato fra i territori delle Partecipanze Agrarie di Sant'Agata Bolognese in Provincia di Bologna e di Nonantola in Provincia di Modena; entrambe queste importanti e storiche realtà hanno realizzato significativi interventi di valorizzazione ambientale costituendo boschi, siepi e zone umide.



CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA

Direzione e Sede:

Corso Vittorio Emanuele II, 107
41121 Modena

Tel. 059-416511 Fax 059-239063
segreteria@consorzioburana.it



Superficie totale: 242.521 ha
Superficie in pianura: 156.471 ha
Superficie in montagna: 86.050 ha

2.200 Km di Canali
52 Impianti Idrovori
1 cassa di espansione
più di 2.000 manufatti
67 stazioni di telerilevamento

NOI SIAMO QUI

BONIFACCIO



Il Consorzio della Bonifica Burana

Il Consorzio della Bonifica Burana, mediante il proprio operato sul reticolo idraulico artificiale e le infrastrutture connesse, assicura la corretta gestione e distribuzione delle acque superficiali per la salvaguardia, la tutela e lo sviluppo del territorio.

IN PIANURA

In pianura, le opere del Consorzio garantiscono il corretto deflusso delle acque meteoriche tramite la loro raccolta, allontanamento e smaltimento e provvedono inoltre alla difesa dalle acque provenienti dai territori situati più a monte. Anche a causa della sempre maggiore urbanizzazione e dei cambiamenti climatici in atto, tale attività risulta indispensabile per la vivibilità del territorio.

Lo stesso sistema idraulico permette inoltre l'approvvigionamento e la distribuzione della risorsa idrica per l'agricoltura e l'ambiente.

IN MONTAGNA

In montagna, dove i corsi d'acqua 'naturali' sono in gestione alla Regione Emilia-Romagna, il Consorzio svolge, in sinergia con altri Enti, compiti di sorveglianza del territorio, esecuzione e manutenzione di opere di bonifica montana, di sistemazione ambientale e per difesa del suolo.

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA