

CITTÀ DI VIGNOLA

Ufficio Stampa e Comunicazione

COMUNICATO

Settimana della Bonifica e dell'irrigazione (7-15 Maggio 2011)

Sabato 7 e domenica 8 maggio a Vignola sarà possibile visitare la Presa di derivazione del Canale S. Pietro

Ha inizio sabato 7 maggio la settimana della bonifica e dell'irrigazione organizzata dal Consorzio di Bonifica Burana. Un ricco programma di iniziative gratuite aperte a tutti: mostre, percorsi, laboratori e fiere che hanno come filo conduttore l'acqua e i canali.

Il primo importante appuntamento è con "Impianti aperti": nei pomeriggi di sabato 7 e domenica 8 maggio dalle 15.00 alle 18.00 i principali impianti della Bonifica di Burana aprono le porte alla cittadinanza.

A Vignola, chiunque lo vorrà potrà visitare la Presa di derivazione del Canale S. Pietro adiacente al Castello. I visitatori saranno accompagnati in un tour virtuale nel dietro le quinte del lavoro quotidiano della Bonifica e nella gestione delle emergenze idriche.

La Presa del Canale di S. Pietro, ricostruita nel 1927, derivava acqua dalla sponda sinistra del fiume Panaro già dal Medioevo per consentire, attraverso il Canale S. Pietro ed il Canale Diamante, la navigazione del Canale Naviglio, per fornire energia idraulica a diversi opifici e per dilavare le fognature dei centri cittadini, infine per l'irrigazione dei terreni. L'acqua del Panaro entra per gravità in un canale derivatore e, regolata da paratoie, viene distribuita attraverso il canale di S. Pietro; nel canale sbarramenti artificiali innalzano il livello dell'acqua fino a riempire condotti secondari e fossi interpoderali per irrigare le coltivazioni.

Attualmente, infatti, le funzioni principali rimangono quelle relative all'irrigazione a servizio dei comuni di Vignola, Spilamberto, Castelnuovo Rangone e Modena, per un totale di 2.900 ettari, oltre che allo scolo di circa 3.000 ettari e al servizio igienico ambientale per il dilavamento del sistema fognario della città di Modena.