## ACQUA, CAMBIAMENTO CLIMATICO ETERRITORIO

Visita guidata all'impianto irriguo di Magnavacca

9.00 In bicicletta insieme ai volontari

di Fiab, ritrovo presso la Casa del Volontariato

11.00 Autonomamente presso l'impianto di Magnavacca (via Gargallo ovest, 12)

Ingresso libero e gratuito



Iscriviti qui https://forms.gle/vKYaJLxbiS8nDDeR9
Per informazioni carpi@csvterrestensi.it - 3453022533

Iniziativa promossa da Fondazione Casa del Volontariato, Centro Servizi per il Volontariato e AIMAG, in collaborazione con Consulta Ambiente Territorio del Comune di Carpi, Coop. sociale Il Mantello, GGEV, Legambiente, FIAB, WWF.



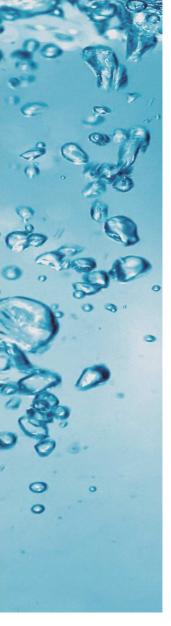












## Sabato 10 giugno 2023 Visita guidata gratuita all'impianto irriguo di Magnavacca organizzata dal Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale

Percorso di circa 24km

Ritrovo ore **08:50** davanti alla Casa del Volontariato di Carpi Rientro previsto per le ore **12:30**.

Dal centro di Carpi su ciclabili ci dirigiamo in direzione nord verso San Marino per proseguire poi verso est dove, se il fondo lo consente, percorriamo un tratto di argine che ci conduce su stradello Donella e al km 6 arriviamo al cavo Lama e all'impianto di Pratazzola.

Ripartiamo in direzione Limidi e dopo il centro (al km 10 circa) ci immettiamo su via Archimede e via Monteccuccoli per ritornare verso Carpi dove ritroviamo il cavo Lama. Con una breve deviazione in direzione sud possiamo vedere l'Impianto di Magnavacca dall'altra parte della ferrovia, ma per raggiungerlo dobbiamo rientrare nell'area urbana di Carpi, dove per lo più su strade ciclabili arriviamo in via Carlo Marx. Sulla destra vediamo l'Impianto irriguo di Quartirolo, svoltiamo a sinistra su via Liguria a fianco del canale lama-canale quinto e al termine della strada proseguiamo a pedalare sull'argine del canale. Arriviamo al Bacino di Laminazione e all'impianto irriguo di Magnavacca (al km 19) dove ci attende il personale del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale che ci racconta la storia ed il funzionamento dell'impianto. Dopo la visita guidata ripartiamo in direzione Casa del Volontariato.

L'impianto irriguo di Magnavacca è all'interno dell'area urbana di Carpi in via Gargallo Ovest, a circa 5km dalla piazza in direzione sud-est. E' inserito nella rete irrigua del canale Quinto-cavo Lama e svolge la funzione di irrigazione, ricevendo l'acqua dal precedente impianto di Pratazzola, sollevandola mediante tre elettropompe per il successivo impianto di Quartirolo seguito, a sua volta, in direzione sud da altri tre impianti principali in cascata, ovvero Santa Croce, Gargallo e Panzano.

Il cavo Lama ha origine nell'Impianto idrovoro di Mondine a Bondanello che lo collega sia al fiume Secchia che al canale Parmigiana Moglia. Il canale Parmigiana Moglia a sua volta è collegato all'impianto idrovoro di Boretto e al fiume Po. Il Bacino di Laminazione, vicino all'impianto di Magnavacca, permette di raccogliere grandi quantità di acqua in caso di eventi atmosferici straordinari, evitando allagamenti e assorbendo lentamente quanto accumulato attraverso il terreno e la rete di canali adiacenti, oltre ad essere un'oasi naturale.

Ingresso libero e gratuito



Iniziativa promossa da Fondazione Casa del Volontariato, Centro Servizi per il Volontariato e AIMAG, in collaborazione con Consulta Ambiente Territorio del Comune di Carpi, Coop. sociale Il Mantello, GGEV, Legambiente, FIAB, WWF.











