

Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza»
II CICLO DI TAVOLI TEMATICI DELL'ASSEMBLEA DI BACINO
III Incontro tematico
Gestione della risorsa idrica nella «Valle dell'Enza»

Consorzio della Bonifica Parmense

Relatore Luigi Arduini

Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza»

20 febbraio 2024



Gestione della risorsa idrica: attività in essere



✓ **Concessione di derivazione di acqua pubblica superficiale dal T. Enza in Loc. Cerezzola nel Comune di Canossa (RE)**

mediante prelievo dalla traversa di Cerezzola, per l'uso irriguo per un volume massimo annuo pari a 46.000.000 mc/a; suddiviso in 29.000.000 mc/a per il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (Canale Ducale e Canale Bibbiano) e 17.000.000 mc/a per il Consorzio della Bonifica Parmense (Canale dello Spelta).



Gestione della risorsa idrica: attività in essere

✓ *Regolamento irriguo*

➤ In regime ordinario:

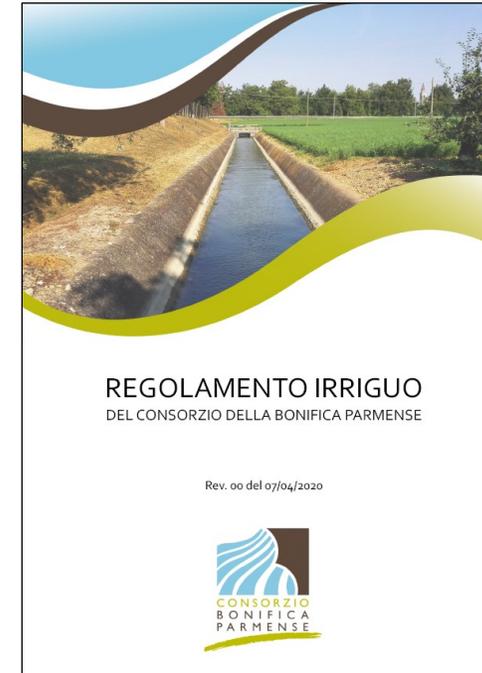
è garantita l'irrigazione per tutte le colture e per tutte le tipologie d'irrigazione.

➤ In condizioni d'emergenza idrica:

portate molto ridotte nel Canale dello Spelta ($Q < 500$ l/s), rispetto del DMV nel T. Enza.

Nel **Regolamento Irriguo** del Consorzio della Bonifica Parmense sono disciplinate:

- le tipologie di irrigazione;
- la gestione delle turnazioni e delle prenotazioni effettuate dagli utenti al fine di ottimizzare la risorsa idrica.



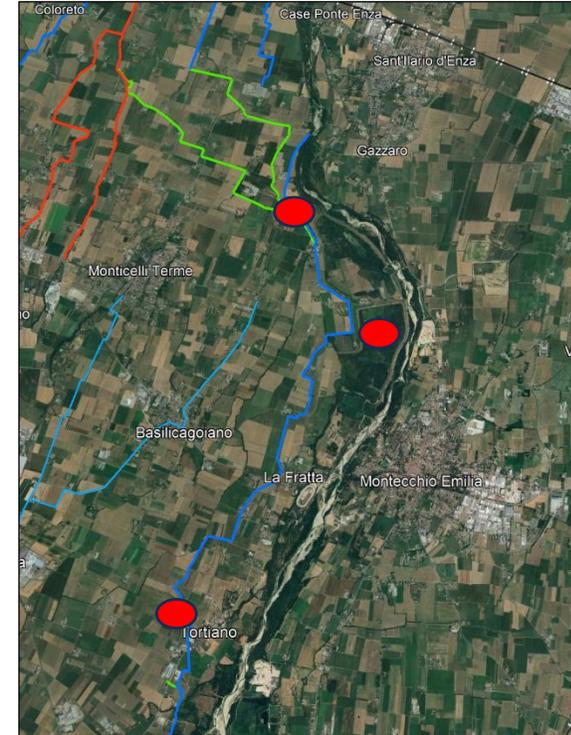
Gestione della risorsa idrica: attività in essere

✓ *Regolamento irriguo*

➤ In condizioni d'emergenza idrica:

È garantita unicamente l'irrigazione di precisione a basso consumo idrico.

- Prelievo in emergenza nella cassa d'espansione di monte in Loc. San Geminiano nel Comune di Montechiarugolo;
- recupero in emergenza delle acque della conserviera Mutti dal Rio delle Zolle;
- pozzo in Fraz. Tortiano nel Comune di Montechiarugolo.



Gestione della risorsa idrica: progettazione e programmazione

✓ **Riqualificazione e manutenzione straordinaria del Canale Spelta e affluenti** ai fini del risparmio idrico e della messa in sicurezza;

} In fase di progettazione

✓ **Incremento dell'efficienza delle reti di distribuzione irrigue:**

- Canalina di Vignale;
- Canale Spelta tra Guardasone e T. Termina, tra T. Termina e T. Masdone.

✓ **Utilizzo di pozzi delle industrie conserviere:**

- Columbus (attualmente non attiva);
- Mutti.

} Azioni DOCFAP

✓ **Recupero dei reflui industriali della conserviera Mutti.**





Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po



grazie

Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza»

20 febbraio 2024

