



**L'acqua che genera
crescita**

Il pomodoro da industria piacentino

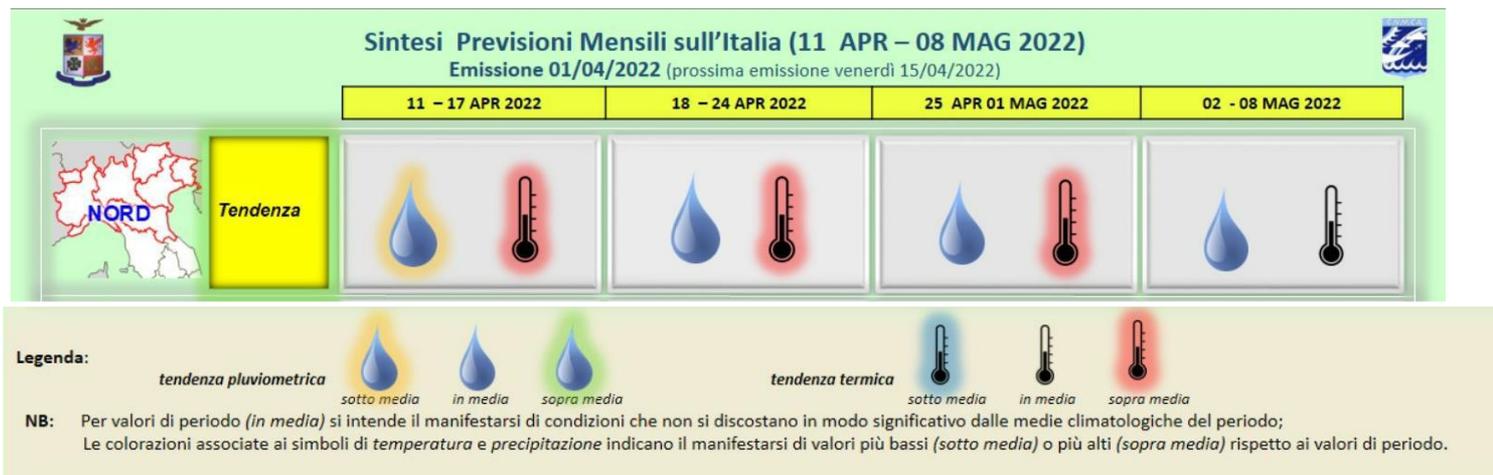
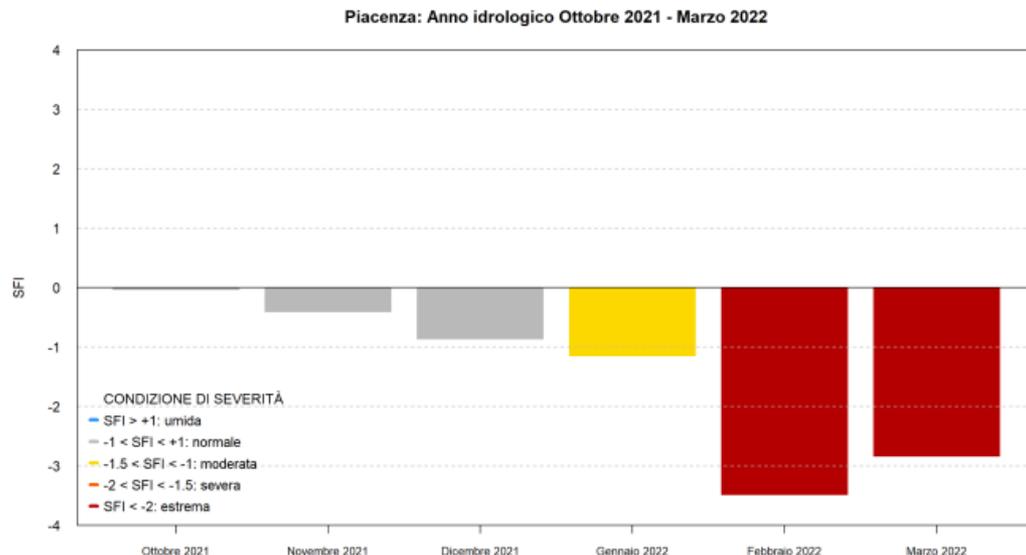
Piacenza è la prima provincia del nord Italia con oltre 10 mila ettari coltivati a pomodoro da industria.

80 milioni euro è la PLV agricola in grado di generare un valore al commercio di derivati del pomodoro di circa 400 milioni.

Il pomodoro a Piacenza coinvolge anche un'articolata e numerosa filiera produttiva che complessivamente occupa oltre 4 mila persone ogni anno sia stabilmente che stagionalmente

Situazione attuale: estrema siccità idrologica

L'Emilia-Romagna ha leggermente beneficiato dalle ultime piogge, ma la situazione di portate e falde sotterranee non migliora e si parla di **ESTREMA SICCAITA' IDROLOGICA**. **Maggiori criticità a Piacenza (soprattutto per le falde)**. La Regione ha anticipato l'applicazione del Dmv sia per facilitare l'accumulo che per favorire habitat e biodiversità. **-50% di piogge stimate da inizio anno**. Peggioramento dello stato di aridità dei suolo e di conseguenti capacità di ricarica e assorbimento.



Diga del Molato (Alta Val Tidone)



Il Volume al 15 aprile 2022 è di circa 2 milioni mc pari al 26,5% del volume autorizzato.

Rispetto alla media degli anni 2010-2021 (no 2017) **mancano circa 5 milioni di mc**

La SAU (Superficie Agricola Utilizzata) del distretto irriguo della Val Tidone è di circa 10.800 ettari con una produzione agricola dal valore stimato di 15 milioni di euro (stime basate sui dati del valore medio della produzione agricola provinciale)



Il Volume al 15 aprile 2022 è di circa 4,5 milioni mc pari al 46,18 % del volume autorizzato.

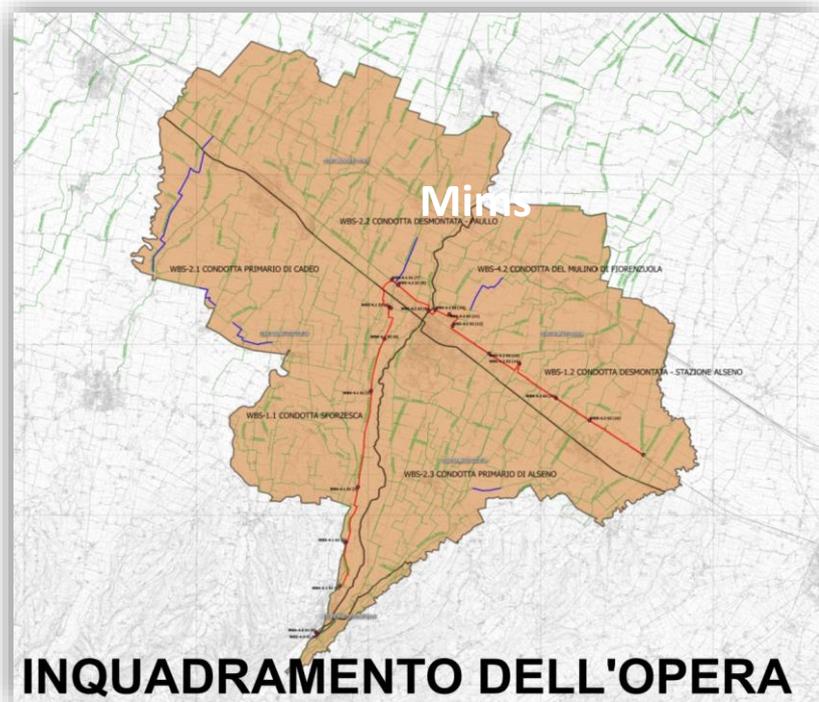
Rispetto alla media degli anni 2010-2021 (no 2017) **mancono circa 5,1 milioni di mc**

La **SAU** (Superficie Agricola Utilizzata) **del distretto irriguo della val d'Arda è di circa 13.400 ettari** con una **produzione agricola dal valore stimato di 18 milioni di euro** (stime basate sui dati del valore medio della produzione agricola provinciale).

Progetti finanziati

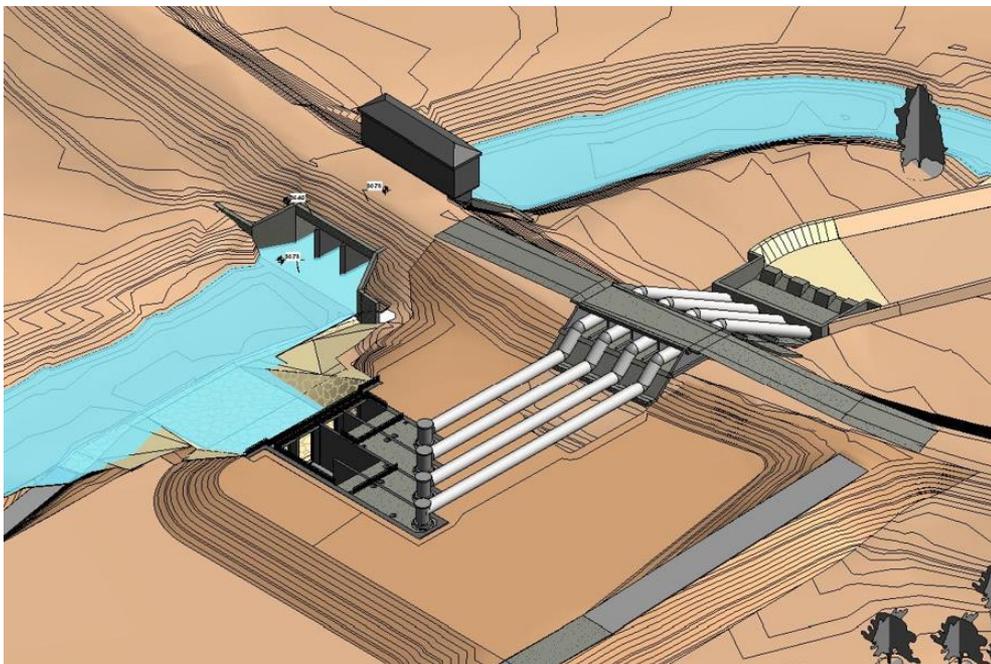


PSRN – Investimenti in infrastrutture irrigue



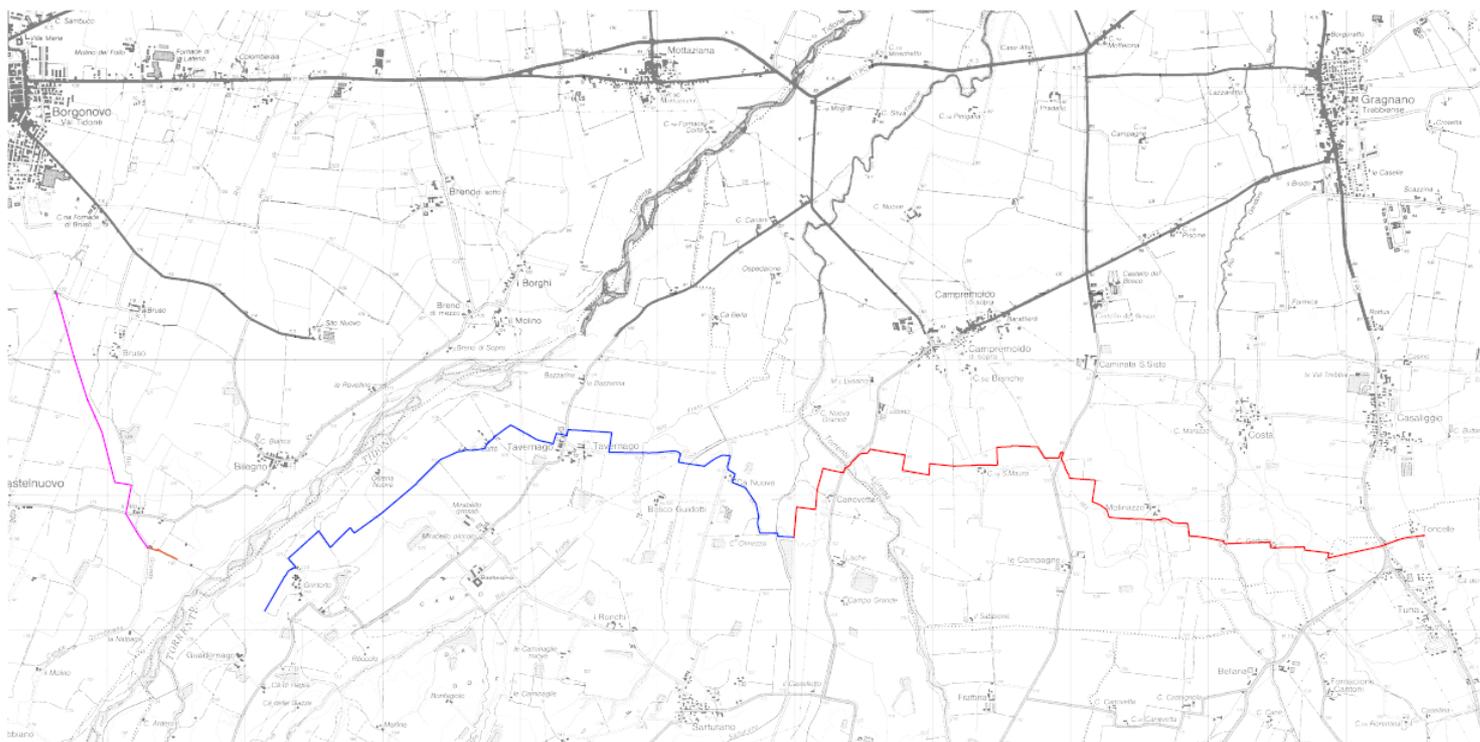
Schema irriguo Arda nel contesto del distretto idrografico del fiume Po: **miglioramento del sistema di adduzione e distribuzione** per il risparmio idrico e per l'efficiamento dell'uso della risorsa a fini agricoli.

€ 18.496.650,00



Nuovo impianto idraulico di sollevamento in località Chiavica Soarza del Comune di Villanova sull'Arda sull'argine maestro del fiume Po (PC). Implementazione della Direttiva Alluvioni

€ 7.590.500,00

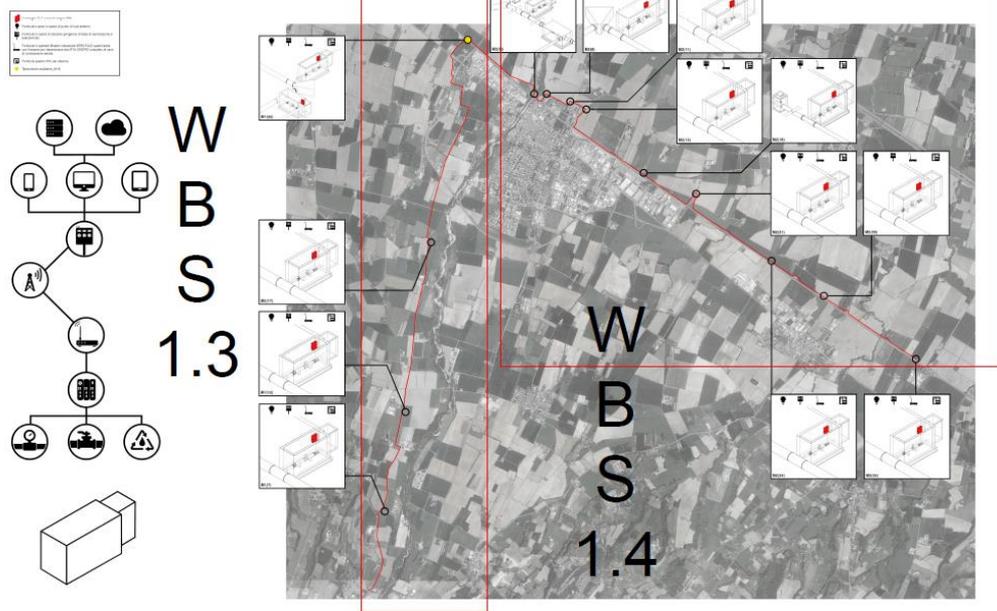


Interventi di risparmio idrico per il contrasto alla siccità e adeguamenti funzionali del sistema di adduzione in sponda sinistra e destra Tidone: tronchi 1) Brusio - Il Rio; 2) da canale Tavernago - Tuna a lago delle Lische; 3) dal lago delle Lische a Tuna.

€ 6.600.000,00

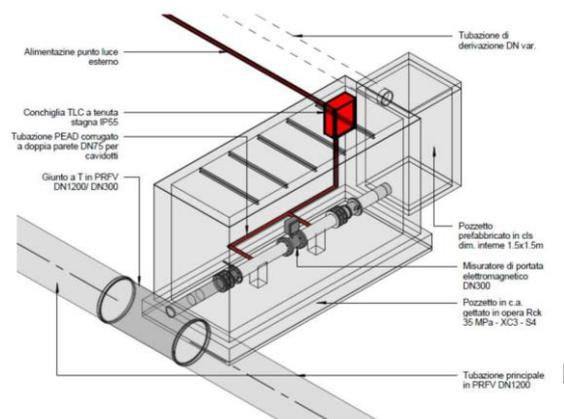
WBS 1.1

WBS 1.2

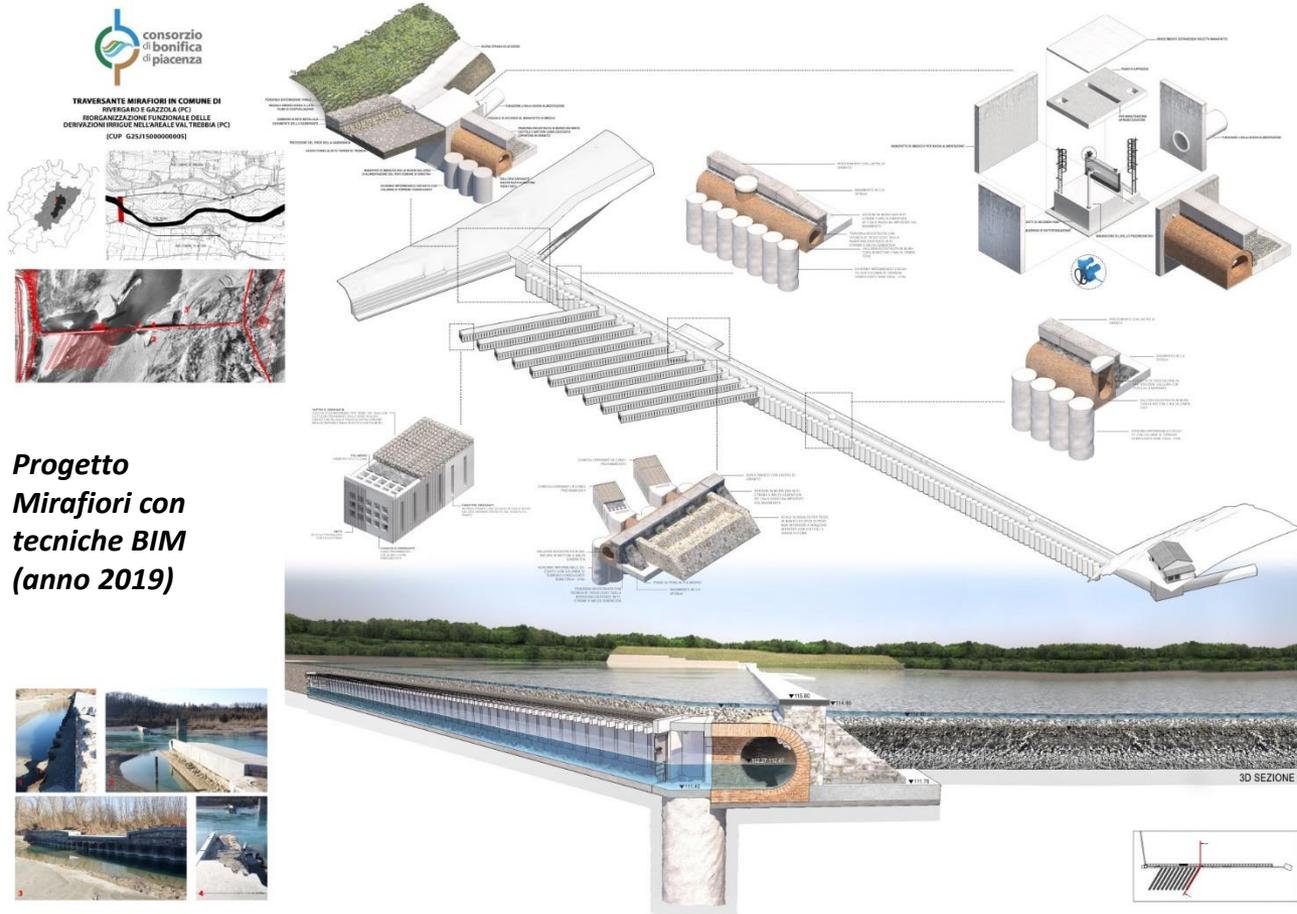


Ristrutturazione funzionale e
ampliamento del sistema di
telecontrollo dello schema
irriguo Arda

€ 500.000,00

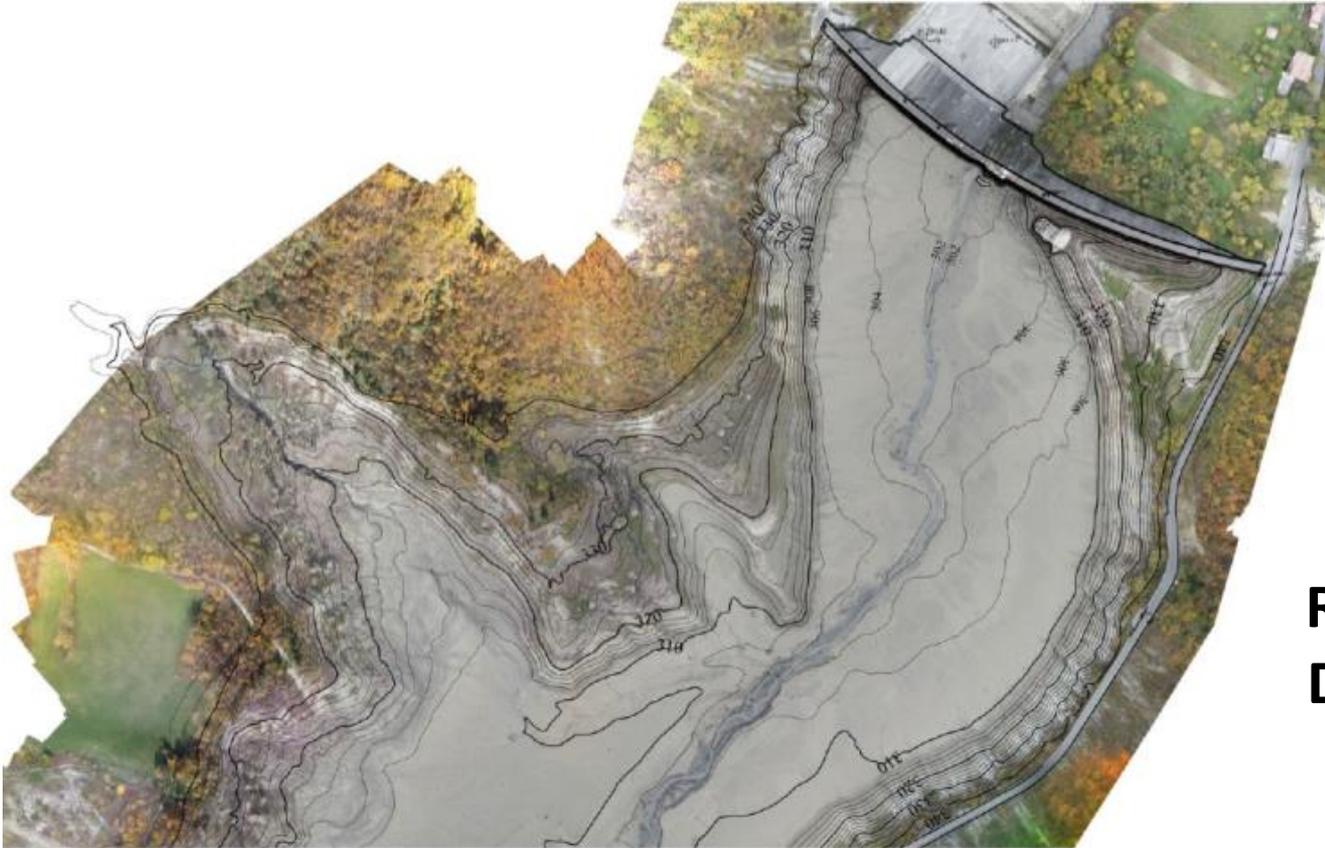


**Riorganizzazione
funzionale delle
derivazioni irrigue
nell'areale Val
Tebbia**
€ 8.750.000,00

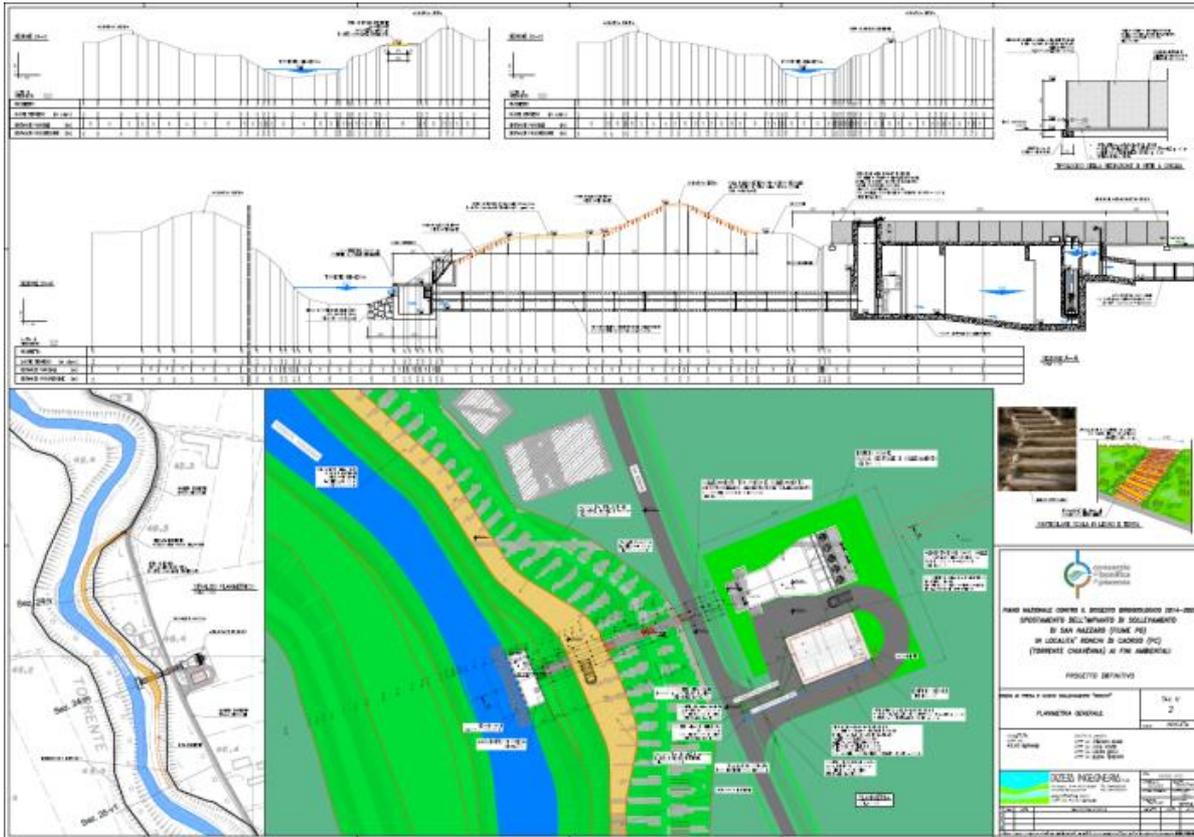


**Progetto
Mirafiori con
tecniche BIM
(anno 2019)**





**Recupero invaso
Diga di Mignano
€ 3.500.000,00**



**Impianto di
sollevamento
a Ronchi di Caorso
€ 7.000.000,00**

Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe



Diga di Mignano

Manutenzione straordinaria impianti

€ 500.000,00



Diga del Molato

Manutenzione straordinaria
sbarramento e impianti

€ 1.000.000,00

distretto irriguo Arda

Caolzio – Castell'Arquato

Volume invaso 100.200 m³



Molinazzo – Alseno

Volume invaso 203.000 m³



Moronasco – Alseno

Volume invaso 133.000 m³



€ 11.000.000,00

distretto irriguo Tidone



Fabbiano – Borgonovo Val Tidone

Volume invaso 100.900 m³

Importo progetto **€ 2.100.000,00**



**AIPO PCE-809 - Nuovo
impianto di sollevamento
(Galeotto) in località Chiavica
Tidoncello in Comune di
Calendasco.**

**Reticolo artificiale nuova chiavica
Galeotto sull'argine maestro del Po.
Fondi Consorzio di Bonifica di
Piacenza (Lotto 1)
€ 900.000,00**

**Completamento nuovo impianto di
sollevamento Galeotto località Chiavica
Tidoncello (opere elettromeccaniche)
DPCM 18/06/2021. Casa Italia. (Lotto 2)
€ 1.800.000,00**



Realizzazione vasca di impatto getti e successiva vasca di dissipazione con consolidamento versanti a valle dello scarico di superficie in corpo diga.

€ 4.265.000,00 circa

Quali sfide ci aspettano domani?

