



infrastructures / **water engineering**

---

**client**

IREN SpA

**location**

Piacenza (PC)

**status**

2021 Completed

**budget**

2,500,000 €

**scope**

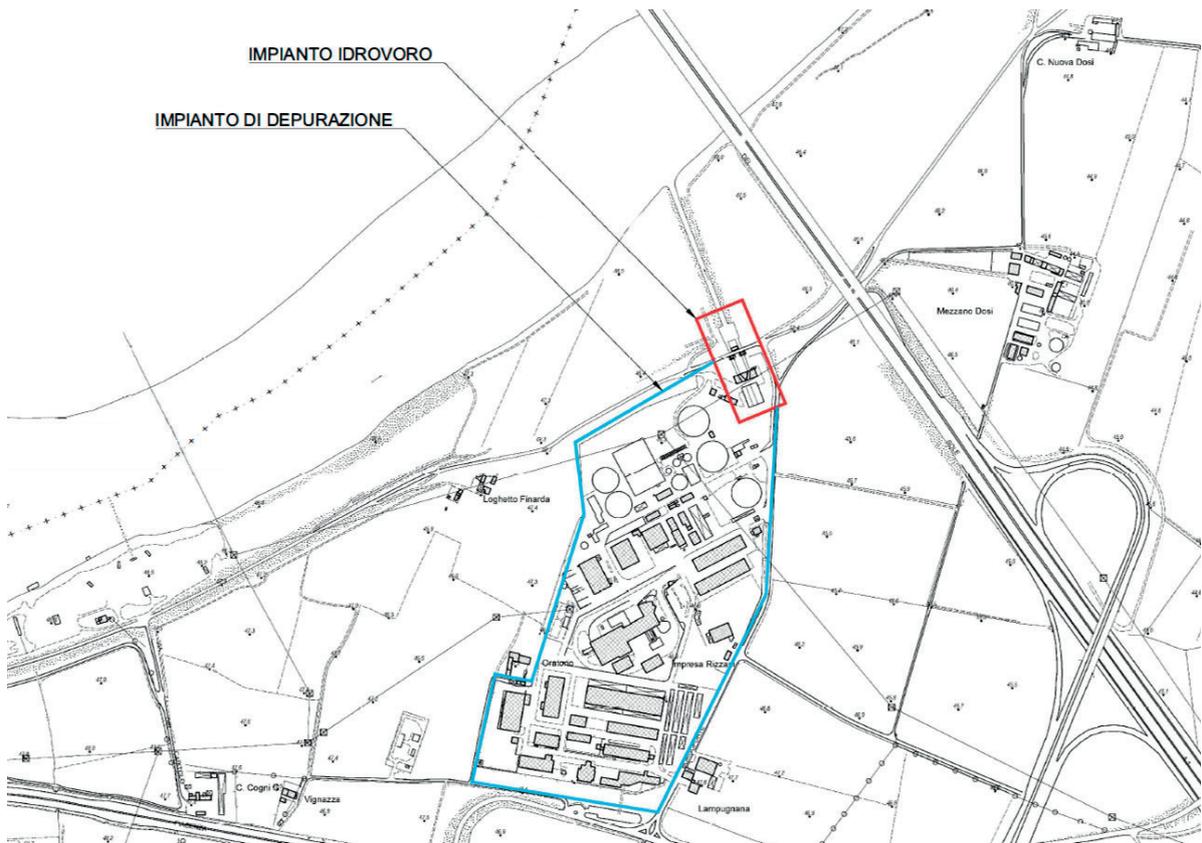
Progetto definitivo, Coordinamento della sicurezza

---

## Impianto idrovoro ausiliario di Borgoforte

Il progetto dell'Impianto idrovoro ausiliario di Borgoforte è un intervento di potenziamento a servizio del depuratore acque reflue urbane di Borgoforte nel comune di Piacenza, mediante un impianto di sollevamento ausiliario da realizzare in adiacenza a quello esistente.

Portata massima impianto esistente 16,0 mc/s; portata nuovo impianto 6,0 mc/s effettuato con n° 3 idrovore di portata 3,0 mc/s cad. (2+1R) e n° 3 condotte di mandata di diametro 1.000 mm. Le nuove installazioni saranno alloggiare in una nuova vasca di sollevamento da derivare al canale di uscita del depuratore.



SEZIONE B-B INTERVENTO DI MODIFICA DELLA VASCA DI PRESA - Scala 1:100

