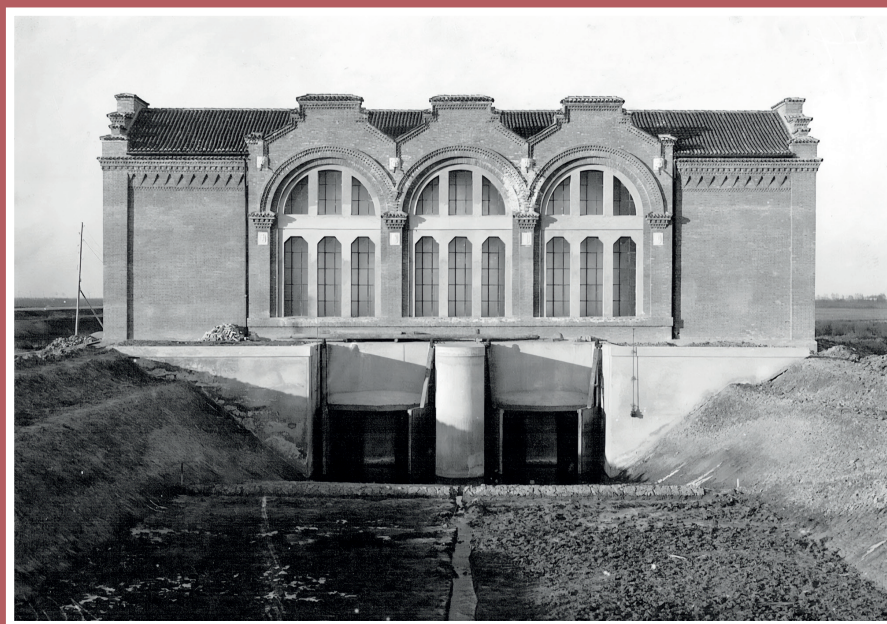


# IDROVORA DI TORRE DI FINE

L'impianto fu costruito nel 1925 ed entrò in funzione nel 1926. Fu realizzato per il prosciugamento meccanico del bacino Ongaro Inferiore 1° (12.200 ettari), convogliando le acque nel canale Revedoli. Originariamente era dotato di 2 pompe Franco Tosi azionate da motori diesel da 500 HP, con una capacità di sollevamento di 6.000 litri al secondo ciascuna. Dopo l'alluvione del 1966, il sistema di bonifica fu potenziato con la costruzione dell'idrovora di Valle Tagli (1970). Tra la fine degli anni '80 e l'inizio degli anni '90 l'impianto venne elettrificato, automatizzato e potenziato, portando la capacità delle pompe originarie a 7.500 litri al secondo ciascuna. La sua costruzione rappresentò una significativa sfida ingegneristica per la stabilizzazione dei terreni di bonifica mediante palificate in cemento armato. Ancora oggi l'impianto svolge un ruolo fondamentale nella sicurezza idraulica del territorio ed è considerato un importante esempio di archeologia industriale.



Anno di Costruzione: **1925**

Comune: **ERACLEA**

Bacino: **ONGARO INFERIORE I°**

Dotazione: **2 POMPE FRANCO TOSI**

Portata: **15.000 l/s** (automatizzata e  
telecontrollata 100%)

Potenza: **1.282 kW** (elettrica)

Dislivello acque esterne/interne: **3,10 metri**

