

# MACFRUT 2024

Rimini – 8, 9, 10 Maggio

CONSERVARE L'ACQUA  
PER NUTRIRE IL FUTURO:  
»»» IL PIANO LAGHETTI



ACQUA  
CAMPUS

Irriframe  
IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE



Con il patrocinio di

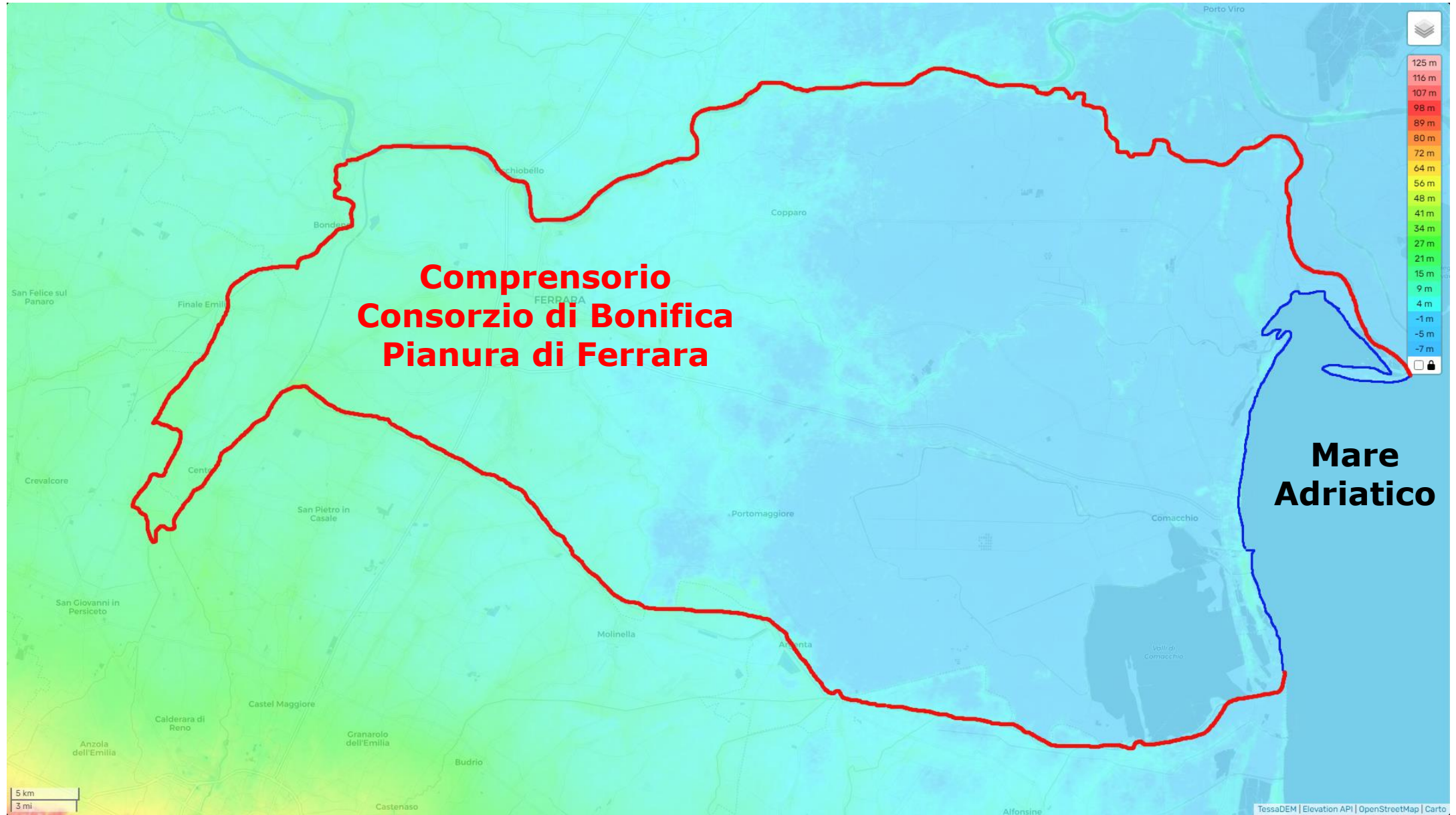


Ministero della Giustizia



Piero Nardelli - I laghetti, cuore del territorio  
"Convegno fotografico nazionale Uni emilia-Acqua"





**Comprensorio  
Consorzio di Bonifica  
Pianura di Ferrara**

**Mare  
Adriatico**

5 km  
3 mi

## DIFESE A MARE



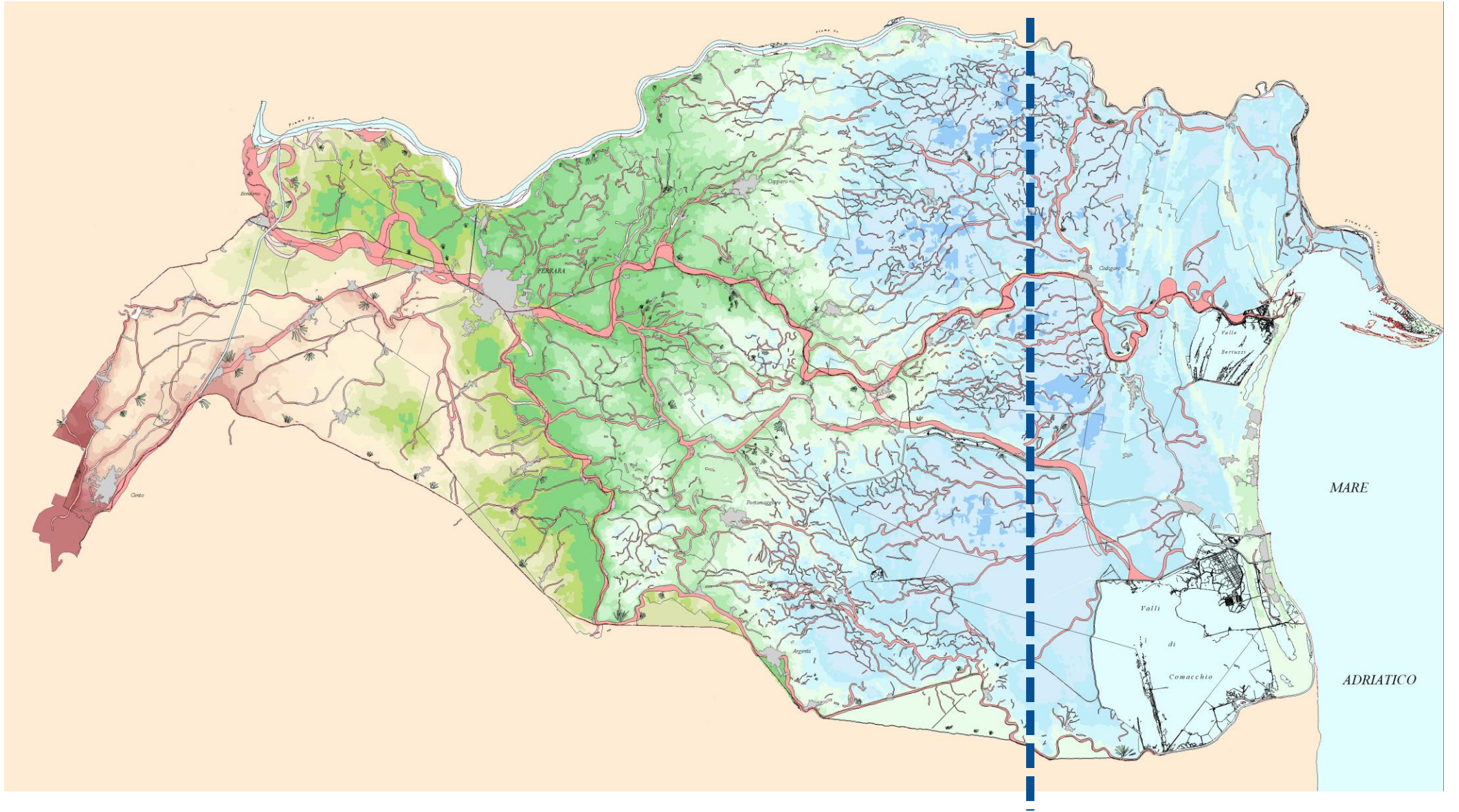
Prima linea di difesa  
(Spiaggia)



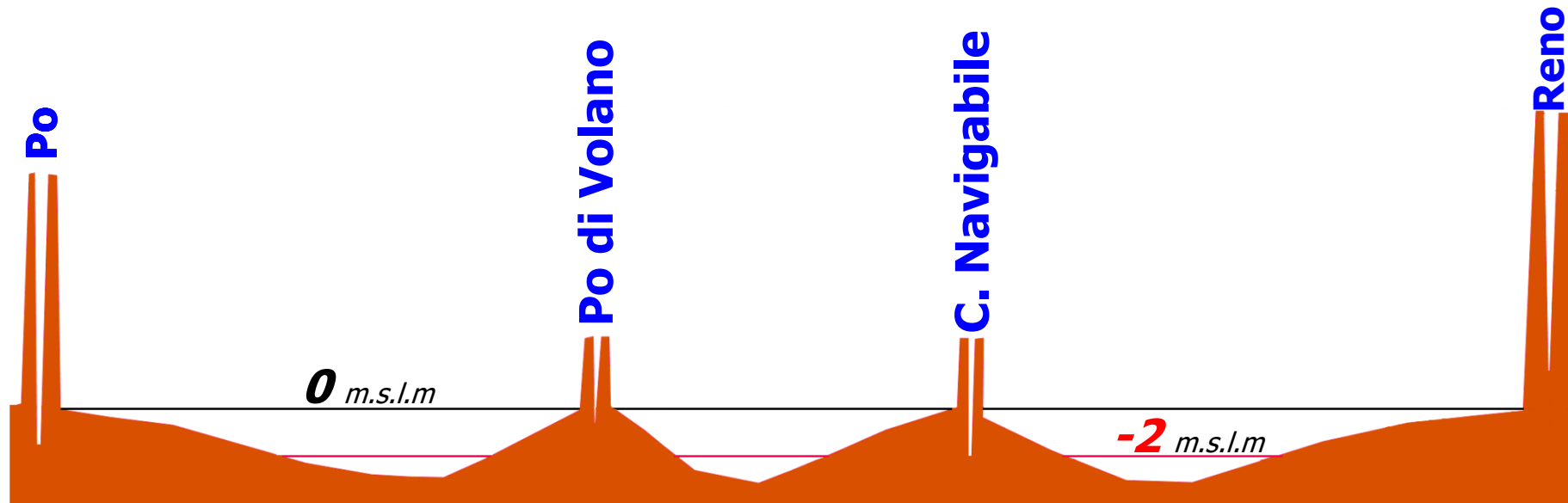
Seconda linea di difesa  
(Acciaioli + 3,0 m.s.l.m.)





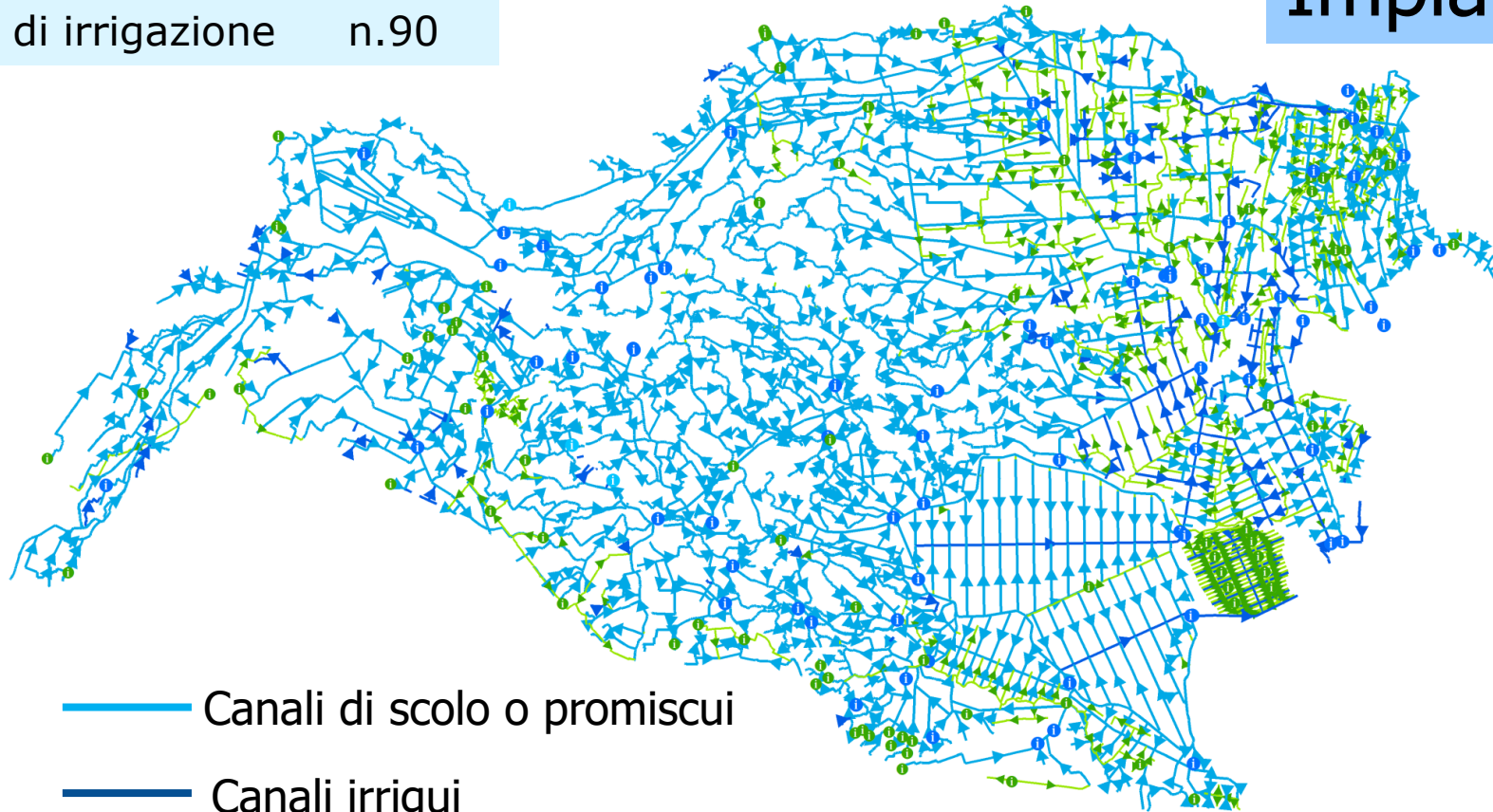


# Sezione Nord-Sud



Superficie	km <sup>3</sup> 2.567
Estensione canali	Km 4.153
Impianti idrovori di scolo	n.80
Impianti idrovori di irrigazione	n.90

## Canali di bonifica Impianti idrovori



— Canali di scolo o promiscui

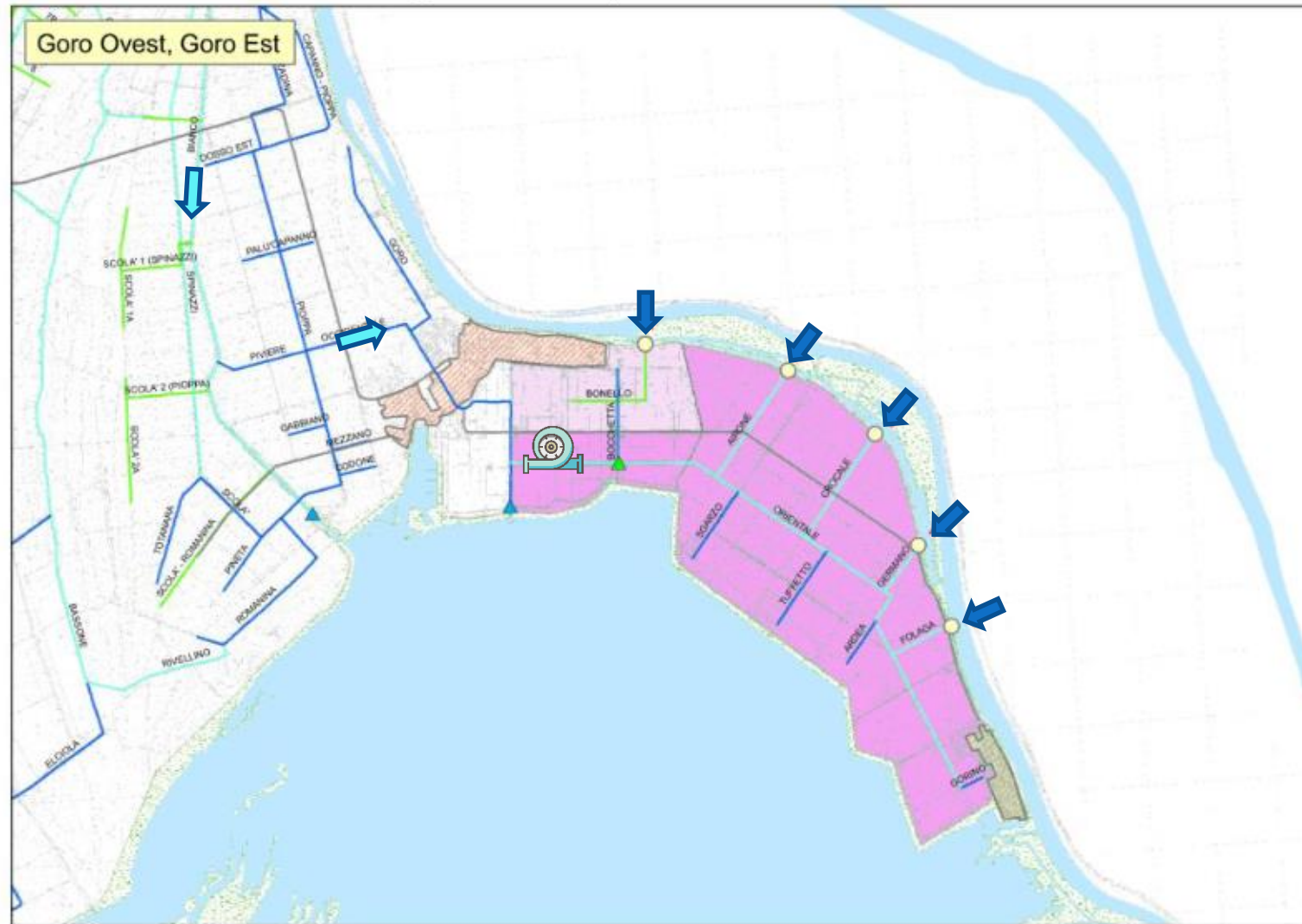
— Canali irrigui

● Impianti idrovori



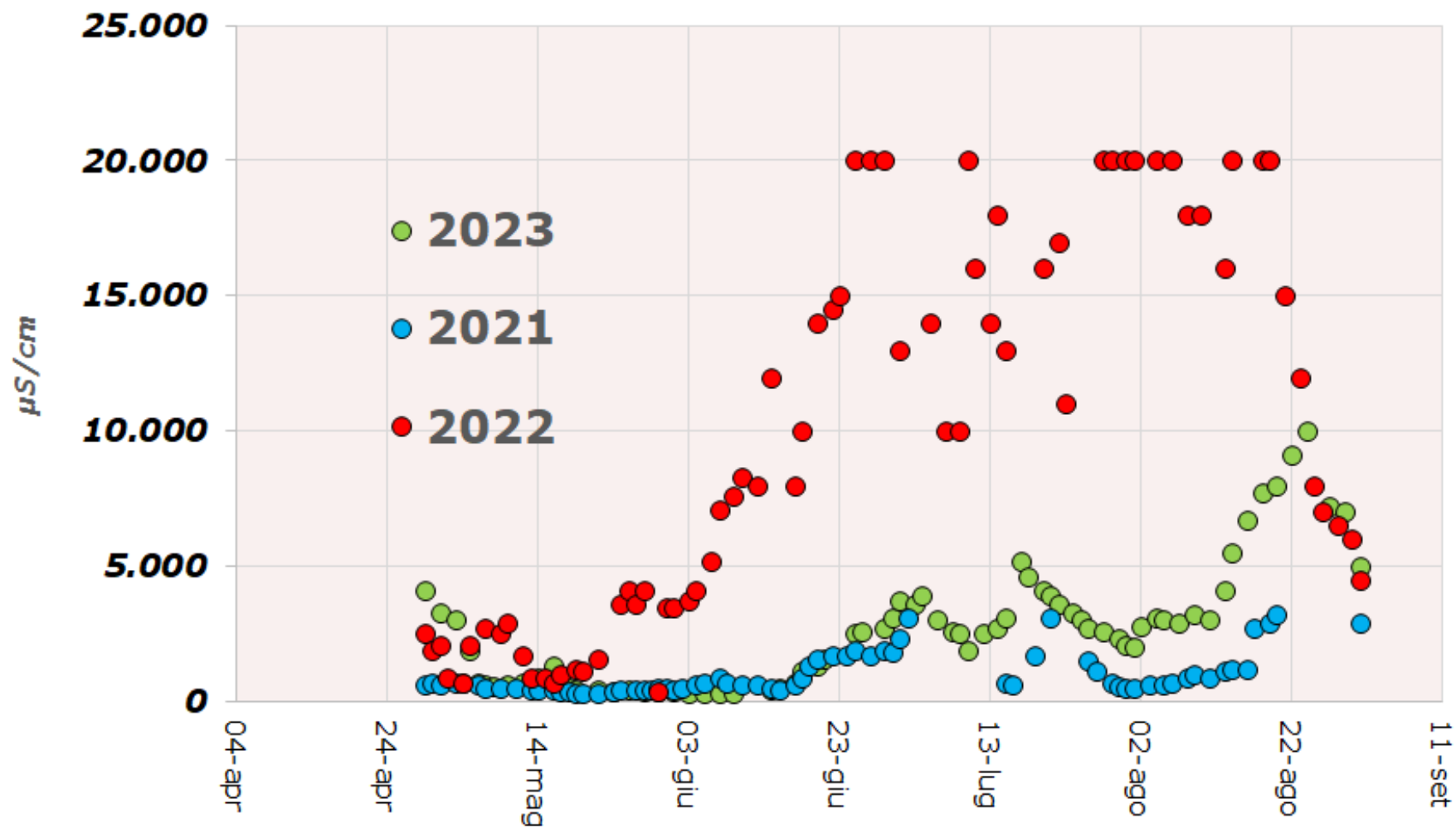
# **Fiumi/Canali** *interessati alla risalita di acque salate*



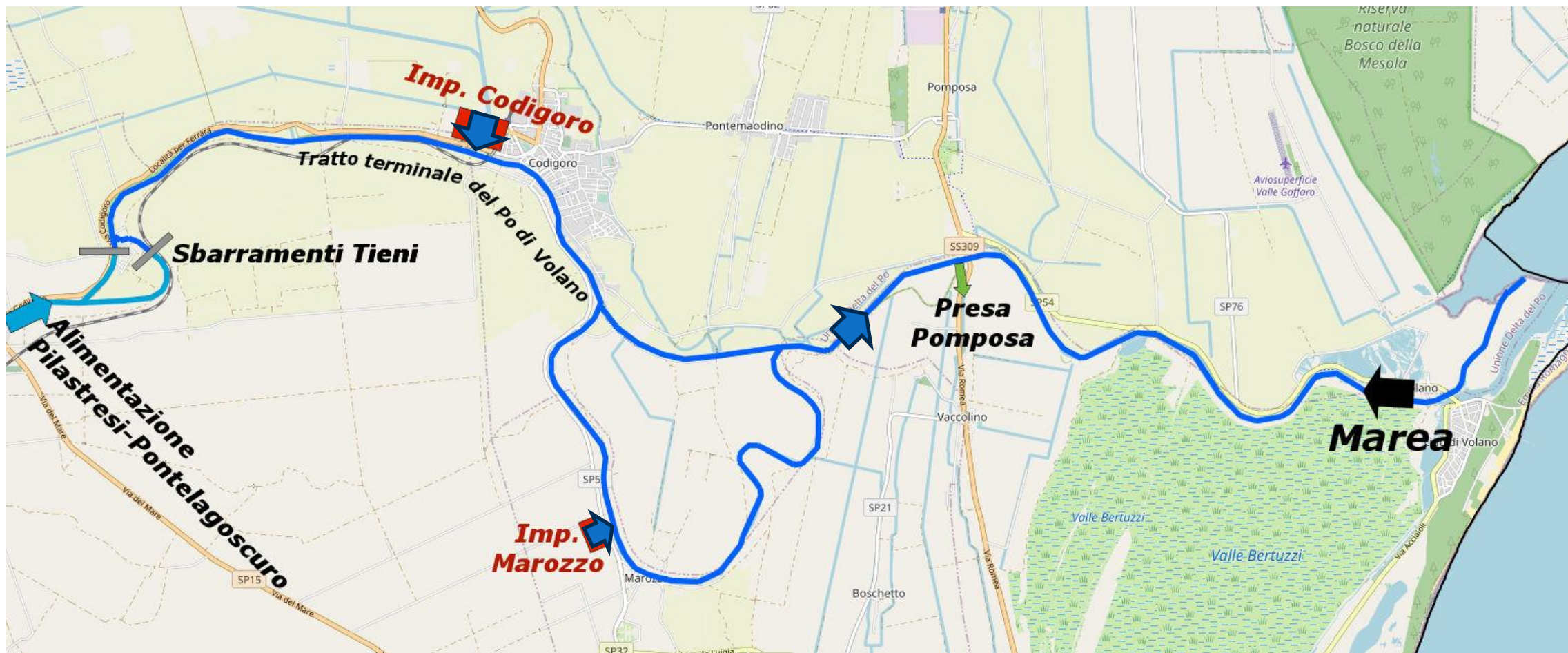




# Goro Sifone 3

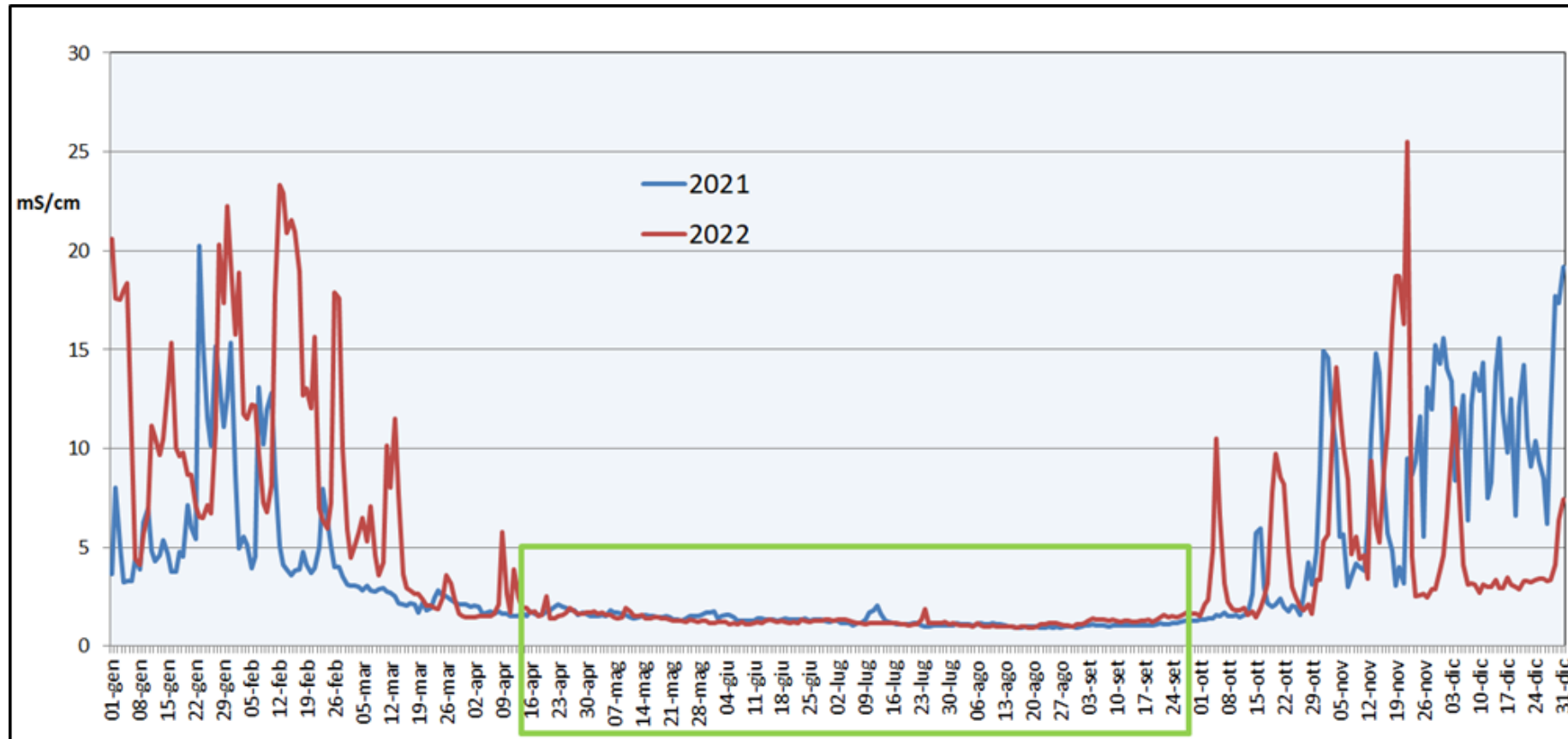


# Po di Volano

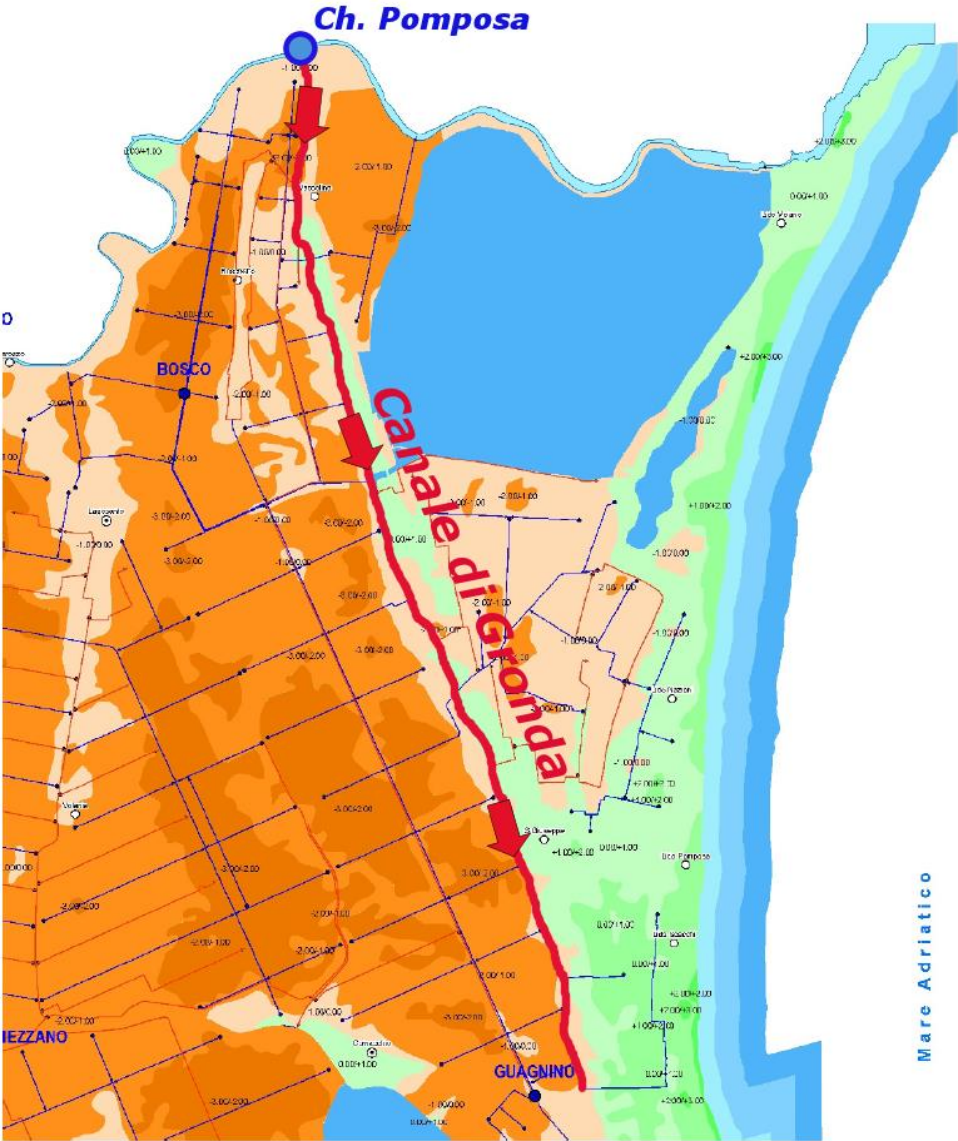
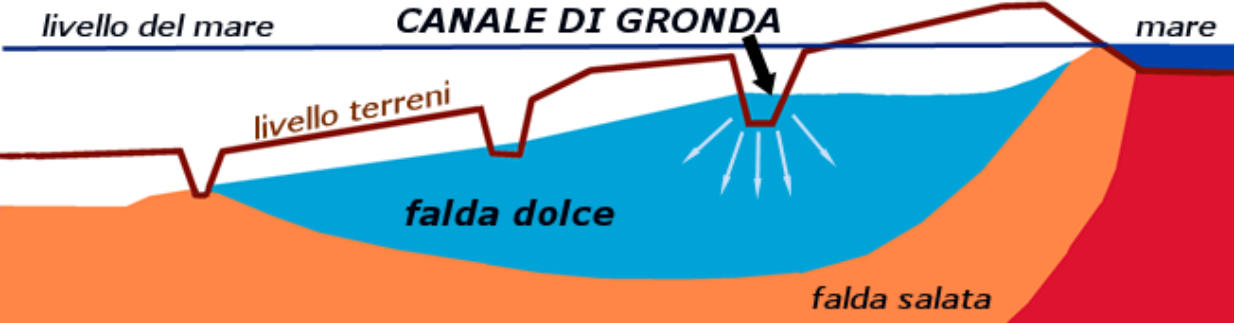
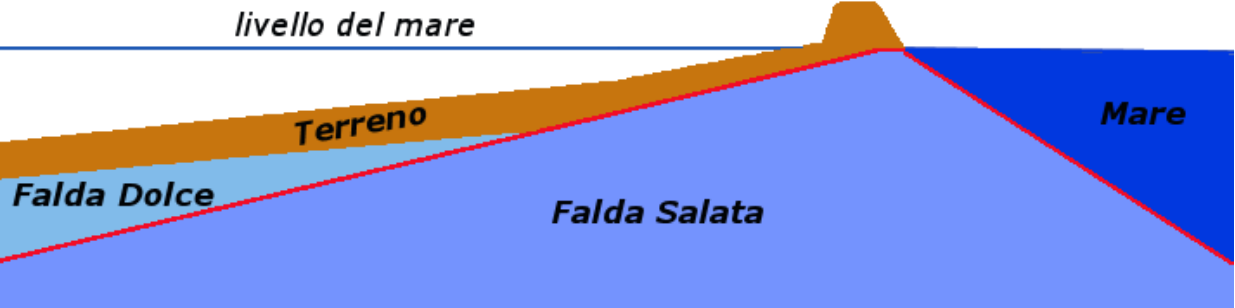




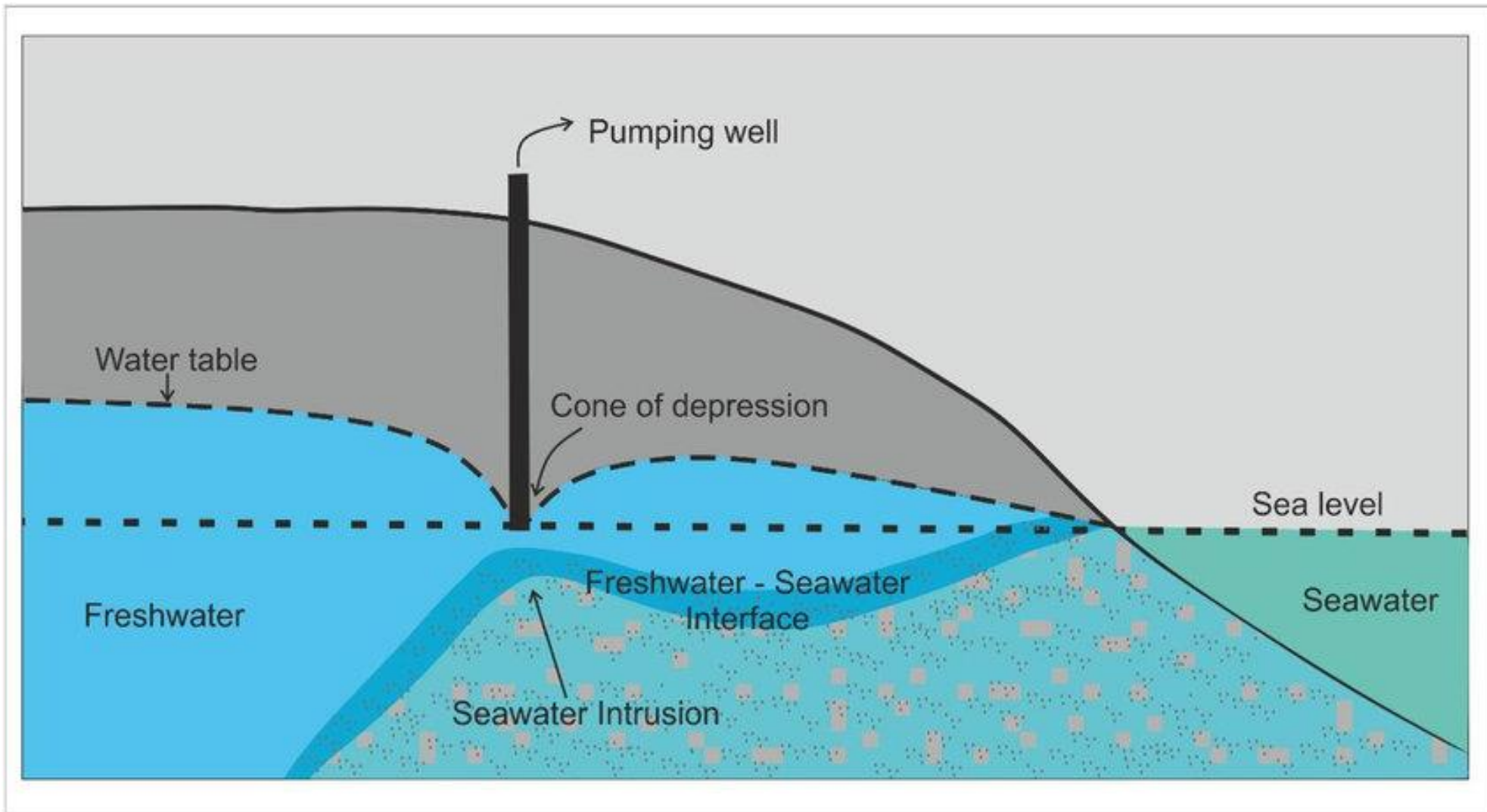
# Conducibilità – Presa Pomposa



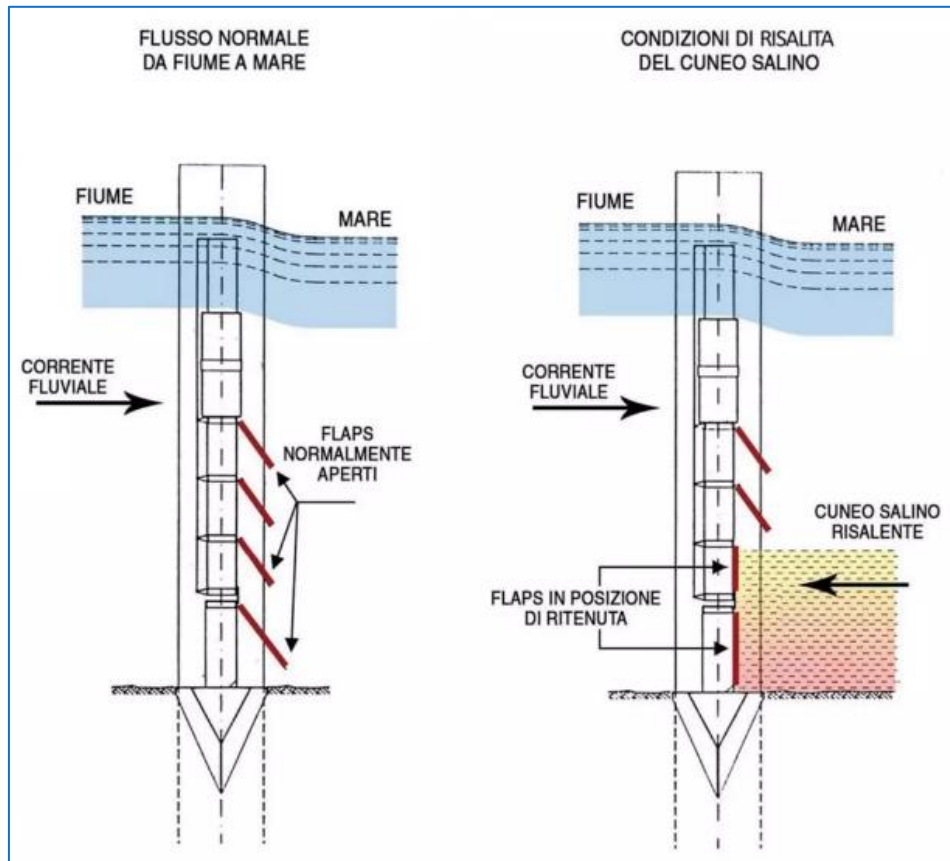
# Canale di Gronda - Bosco Eliceo







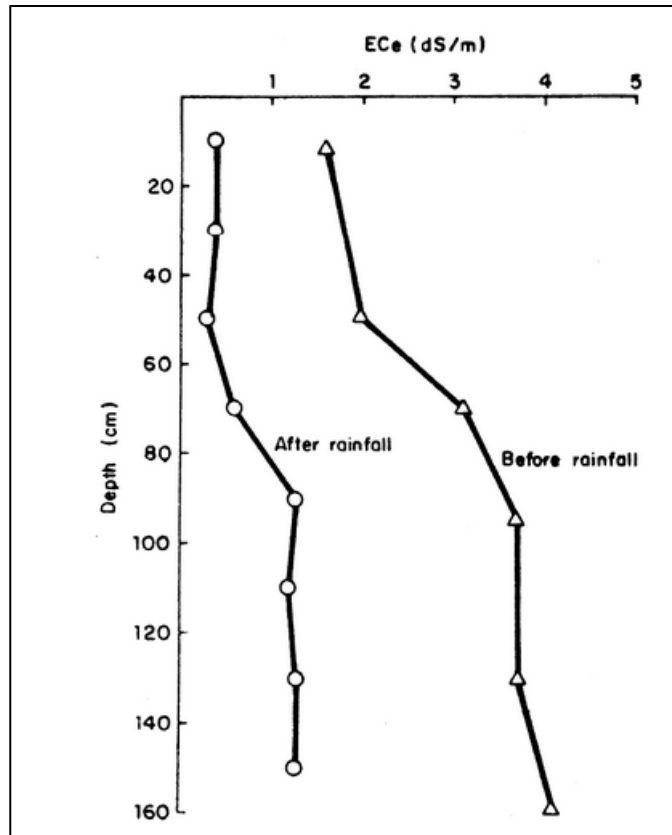
- Barriere fisiche per impedire la risalita dell'acqua salata-trattenere acqua dolce
- Prelevare acque irrigue lontano dal mare



# Acqua Infrastrutture Energia



- *Aumentare l'apporto di acqua dolce*
- *Curare il drenaggio dei terreni*



Salinità di un suolo sabbioso dopo una pioggia di 150 mm

**Acqua**  
**Infrastrutture**  
**Energia**