



Realizzato con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea



The Mezzano
A unique and fragile territory



Geom. Andrea Gramigna
Responsabile Opere di Bonifica Territorio Area Est
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati

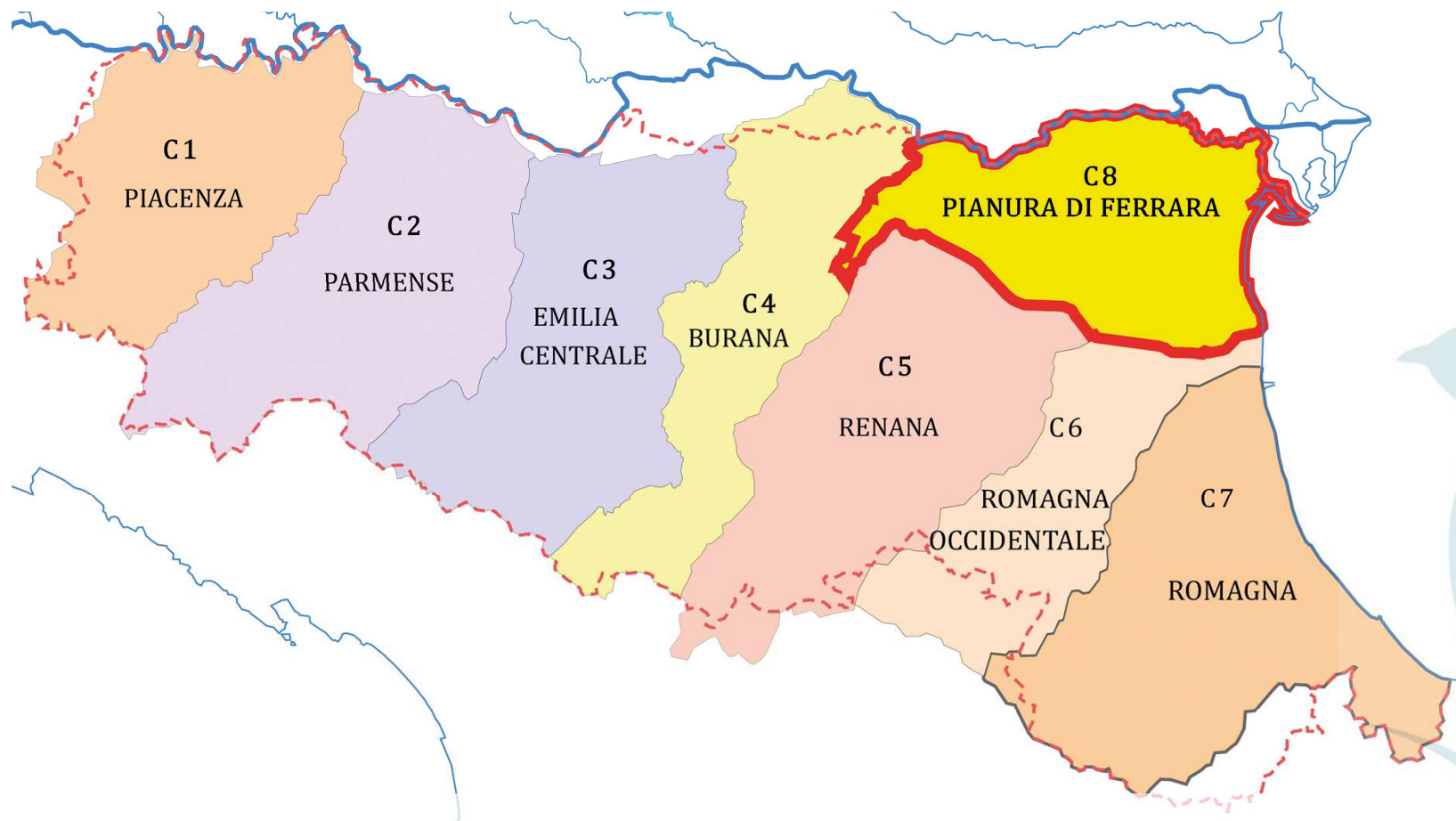


Cofinanziatore

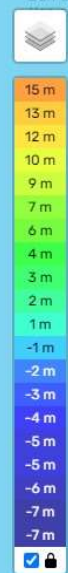
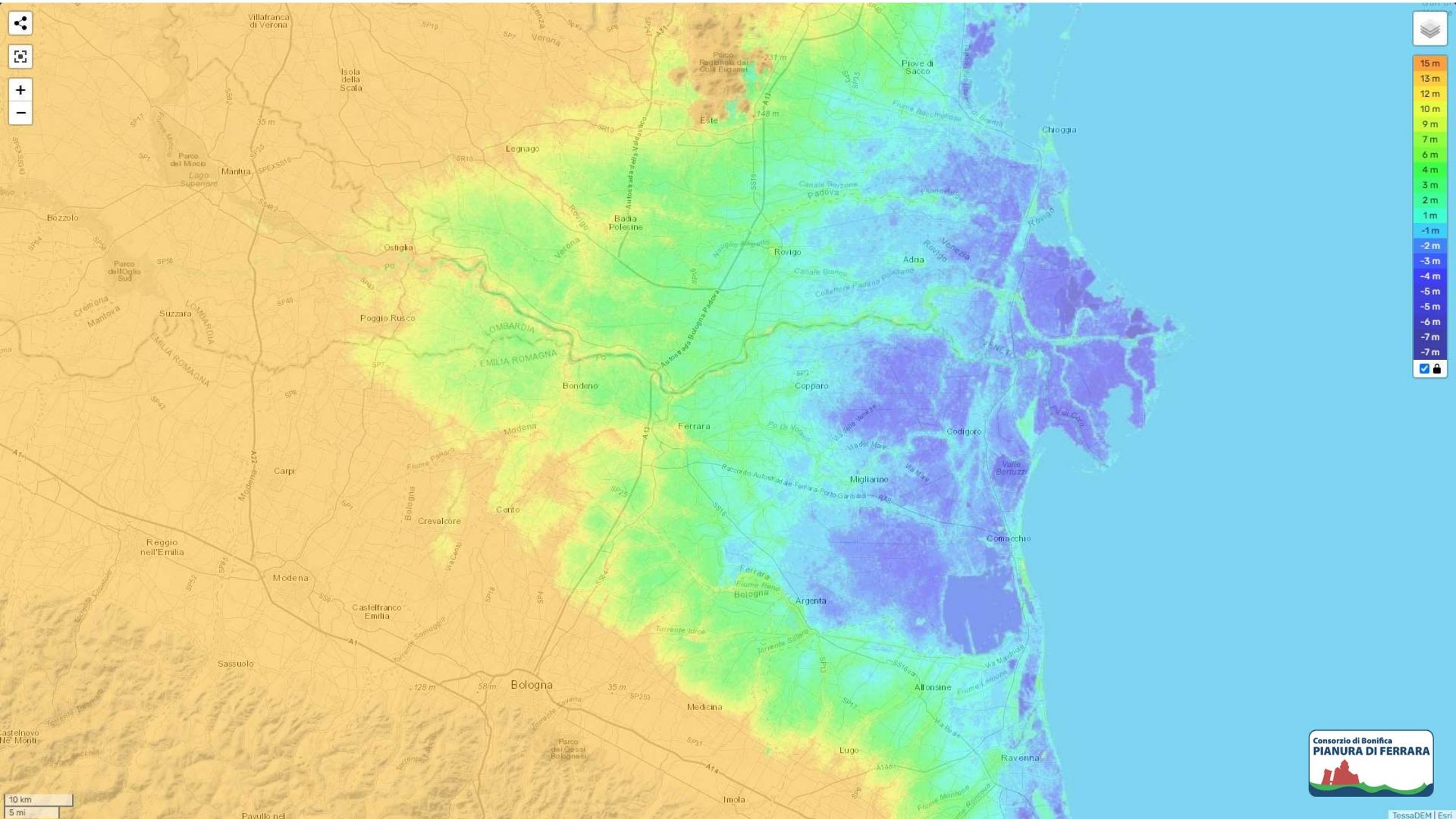


FERRARA PLAIN RECLAMATION CONSORTIUM

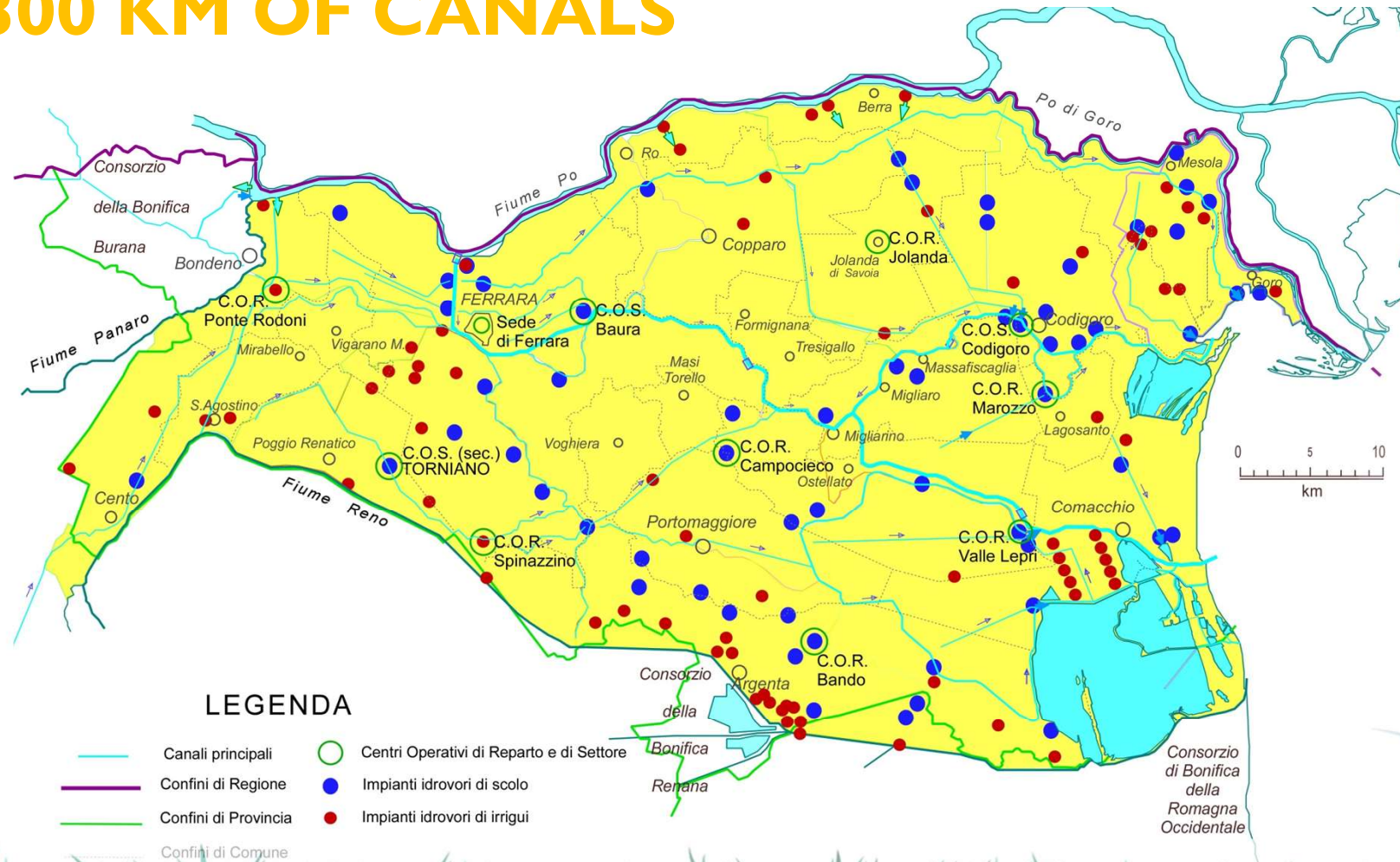
Is a **public law entity** established on October 1st, 2009, by Regional Law no. 5/2009



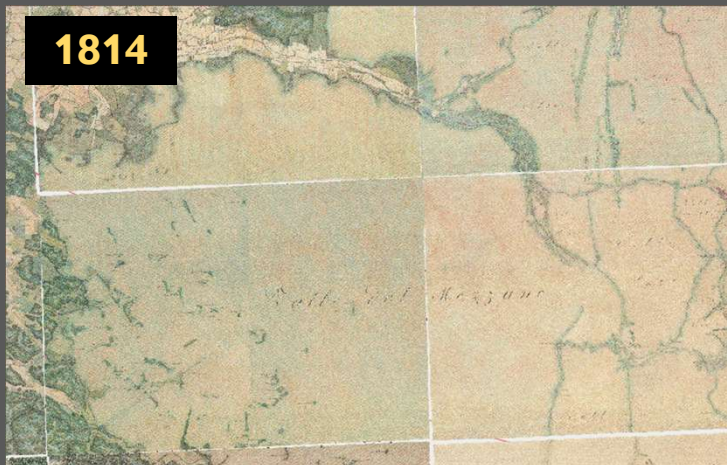
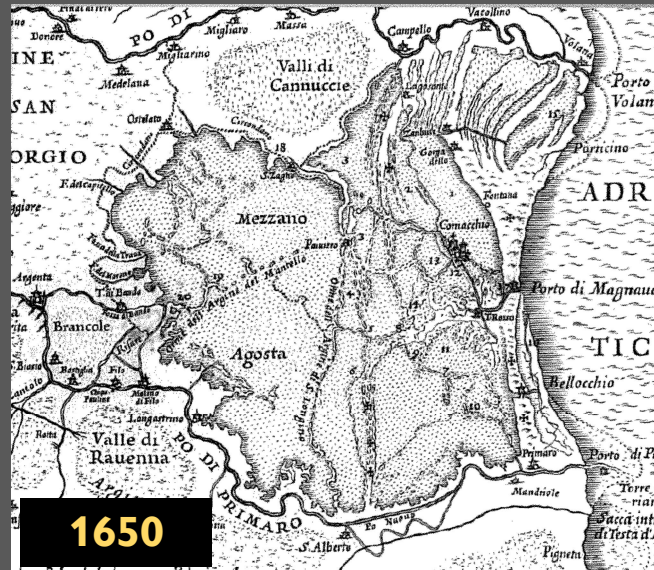




170 WATER PUMPS 4300 KM OF CANALS



CENNI STORICI • HISTORICAL OVERVIEW



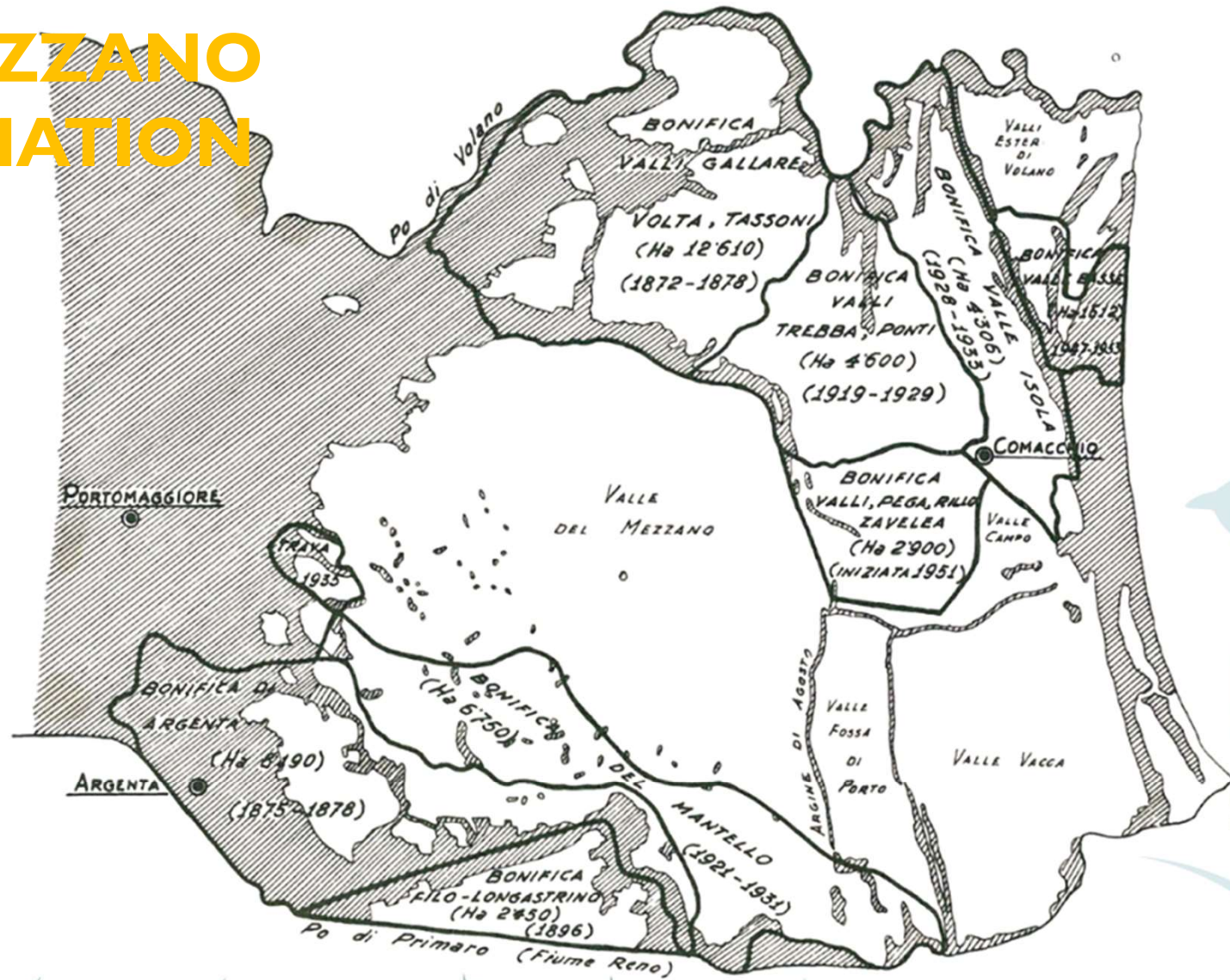
«(...)era una vasta Palude posta tra la Laguna di Comacchio e la Terra ferma, e perciò cominciò a dirsi il Mezzano, per essere situato nel mezzo, e per la natura sua, che era divisa dalla Terra ferma, e dalla Laguna vicina»

Gian Francesco Bonaveri (1766)

“(...) It was a vast Swamp situated between the Comacchio Lagoon and the mainland, and **therefore it began to be called “Mezzano”**, because of being situated **in the middle**, and due to its nature, divided by the mainland and the nearby Lagoon”.


Gian Francesco Bonaveri (1766)

THE MEZZANO RECLAMATION WORKS



POSTCARDS FROM THE PAST



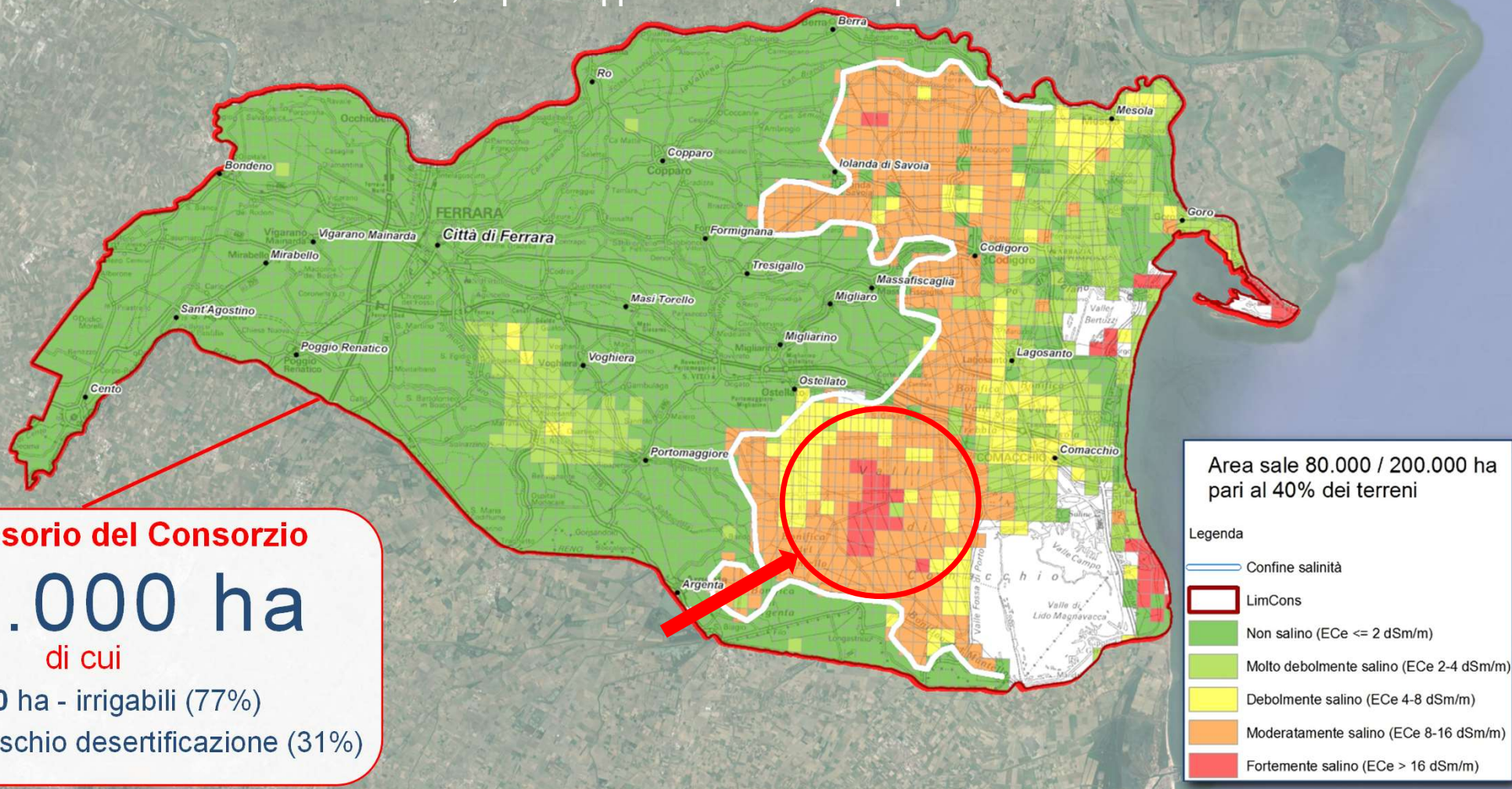


Thanks to the **freshwater supply**, the Mezzano can be cultivated and is extremely productive. Despite the fragility of the land, the value of farmland has increased considerably in recent decades.

Grazie all'**apporto di acqua dolce** il Mezzano può essere coltivato ed è estremamente produttivo. Nonostante le fragilità del territorio, il valore dei terreni agricoli è considerevolmente aumentato negli ultimi decenni.

Soil salinity map of the Emilia-Romagna Plain, 50-100 mm layer, first approximation, in the province of Ferrara

Carta della salinità dei suoli della Pianura Emiliano Romagnola, strato 50-100 mm, di prima approssimazione, nella provincia di Ferrara



An aerial photograph showing a large-scale water management project. A wide, calm river or canal flows through the center of the frame. To the left, there are large, flat agricultural fields, some of which appear to be dry or fallow. To the right of the river, there is a dense line of green trees and shrubs. In the foreground, a yellow excavator is positioned on a wide, light-colored gravel or sand area, possibly a construction site or a maintenance path. The sky is clear and blue. The overall scene depicts a delicate balance between water management and agriculture.

The delicate balance between water salinity and agriculture:
the day-to-day management of Ferrara Palin Reclamation Consortium

Equilibrio delicato tra salinità dell'acqua e agricoltura:
la gestione ordinaria del Consorzio

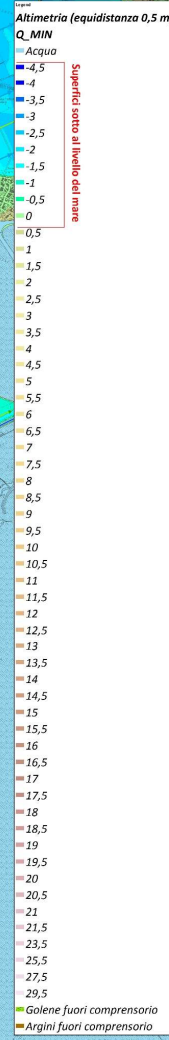


LIFE NATURA Perdix
Area di reintroduzione della Starna italica
"VALLE DEL MEZZANO"



**The Consortium's
commitment to
LIFE PERDIX project**

- Impianti di sollevamento
- ▭ Valli del Mezzano
- LIFE NATURA Perdix**
- AREE con Miglioramenti Ambientali gestiti dal Consorzio (2023)
- AREE con Recinti di ambientamento e colture a perdere



**Mezzano elevation
map
with map of Perdix
enclosures and
environmental
improvements**

**Carta altimetrica del
Mezzano
con mappa dei recinti e
dei miglioramenti
ambientali**





- ✓ 50 ha of environmental improvements
- ✓ 18 fences of 0.5 ha/cad
- ✓ 9 of 30L troughs/recinct
- ✓ 9 of 30kg feeders/recinct
- ✓ 400 outdoor feeders scattered throughout the Mezzano

- ✓ 50 ha di miglioramenti ambientali
- ✓ 18 recinzioni da 0,5 ha/cad
- ✓ 9 abbeveratoi/recinto da 30L
- ✓ 9 mangiatoie/recinto da 30kg
- ✓ 400 mangiatoie esterne disseminate in tutto il Mezzano





A landscape photograph of a rural road. In the foreground, several dark-colored birds, possibly geese or ducks, are walking on the gravel shoulder of a paved road. The road stretches into the distance where a small white car is visible. The background features a flat landscape with some trees and a few small buildings under a hazy sky. A blue triangle graphic is in the top left corner.

CONCLUSIONS

The Consortium participated in project activities because it shares its **PRINCIPLES and PURPOSES**.

Commitment to the **preservation of biodiversity** is increasingly at the heart of the activities of the Ferrara Plain Reclamation Consortium.

Il Consorzio ha partecipato all'attività di progetto poiché ne condivide **PRINCIPI e FINALITA'**.
L'impegno per la salvaguardia della biodiversità è sempre più al centro dell'attività del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.



Realizzato con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea

Evento finale
Life PERDIX
28-29.11.2024

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

The Mezzano

A unique and fragile territory



Geom. Andrea Gramigna
Responsabile Opere di Bonifica Territorio Area sud
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati



Cofinanziatore

