

WORKSHOP

"IL RITORNO DELLA STARNA ITALICA"

ROMA - 4 MAGGIO 2023 | 09:00

MUSEO CIVICO DI ZOOLOGIA DI ROMA
Sala conferenze



Il ruolo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara nella gestione ambientale della Valle del Mezzano



P.a. Marco Aleotti

Responsabile Reparto Territorio Valle Lepri
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati



Cofinanziatore





Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è direttamente coinvolto nella attività del progetto grazie a un accordo con il partner di progetto ISPRA.

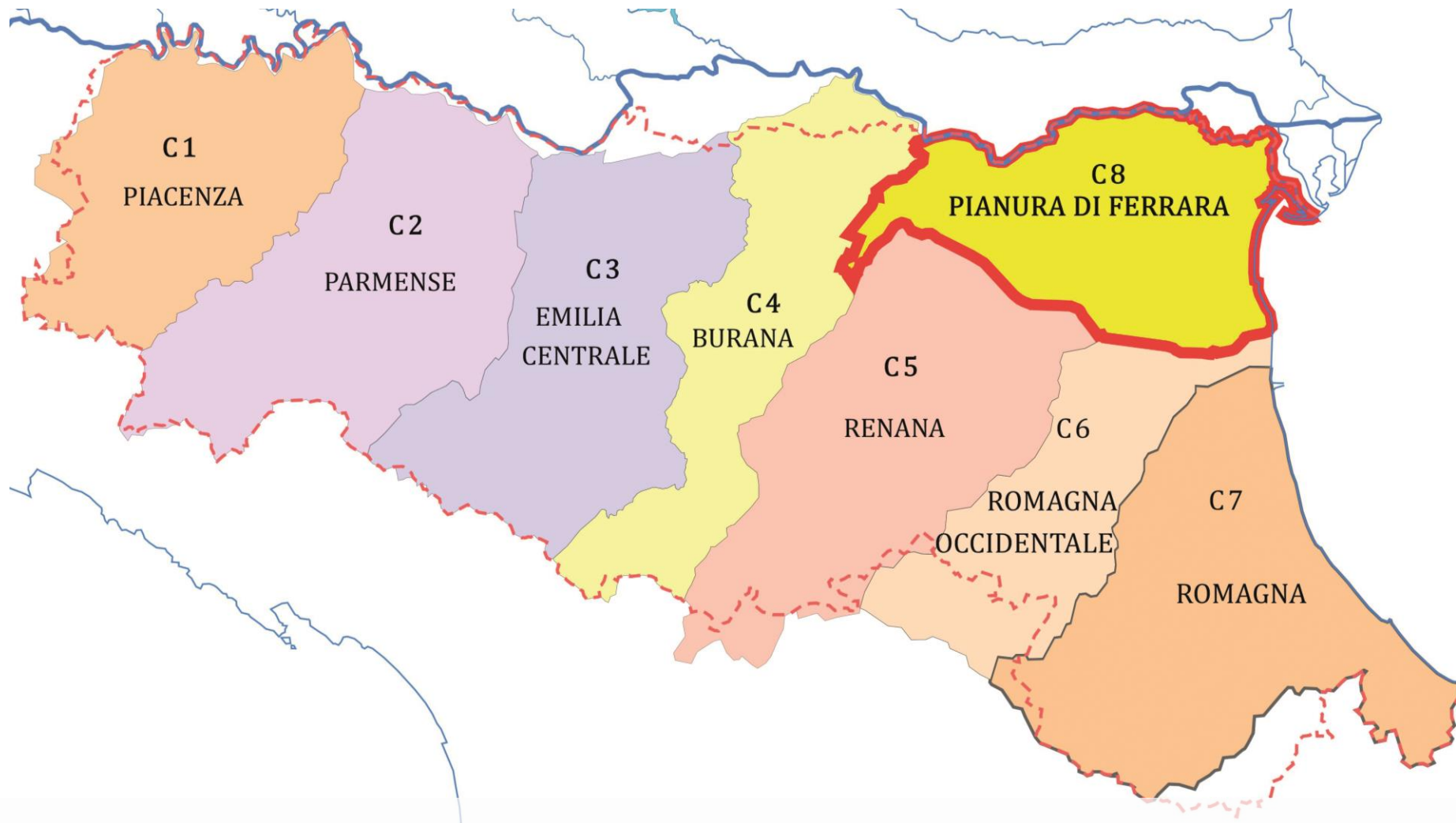
«Con la firma di questo accordo ci impegniamo a supportare le attività di questo ambizioso progetto coerente con lo sviluppo della multifunzionalità e delle potenzialità naturali del territorio del Mezzano».

Stefano Calderoni, Presidente



IL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

È UN ENTE DI DIRITTO PUBBLICO ISTITUITO IL 1 OTTOBRE 2009 dalla LEGGE REGIONALE N. 5 del 24 APRILE 2009





Fiume Po

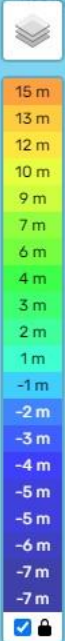
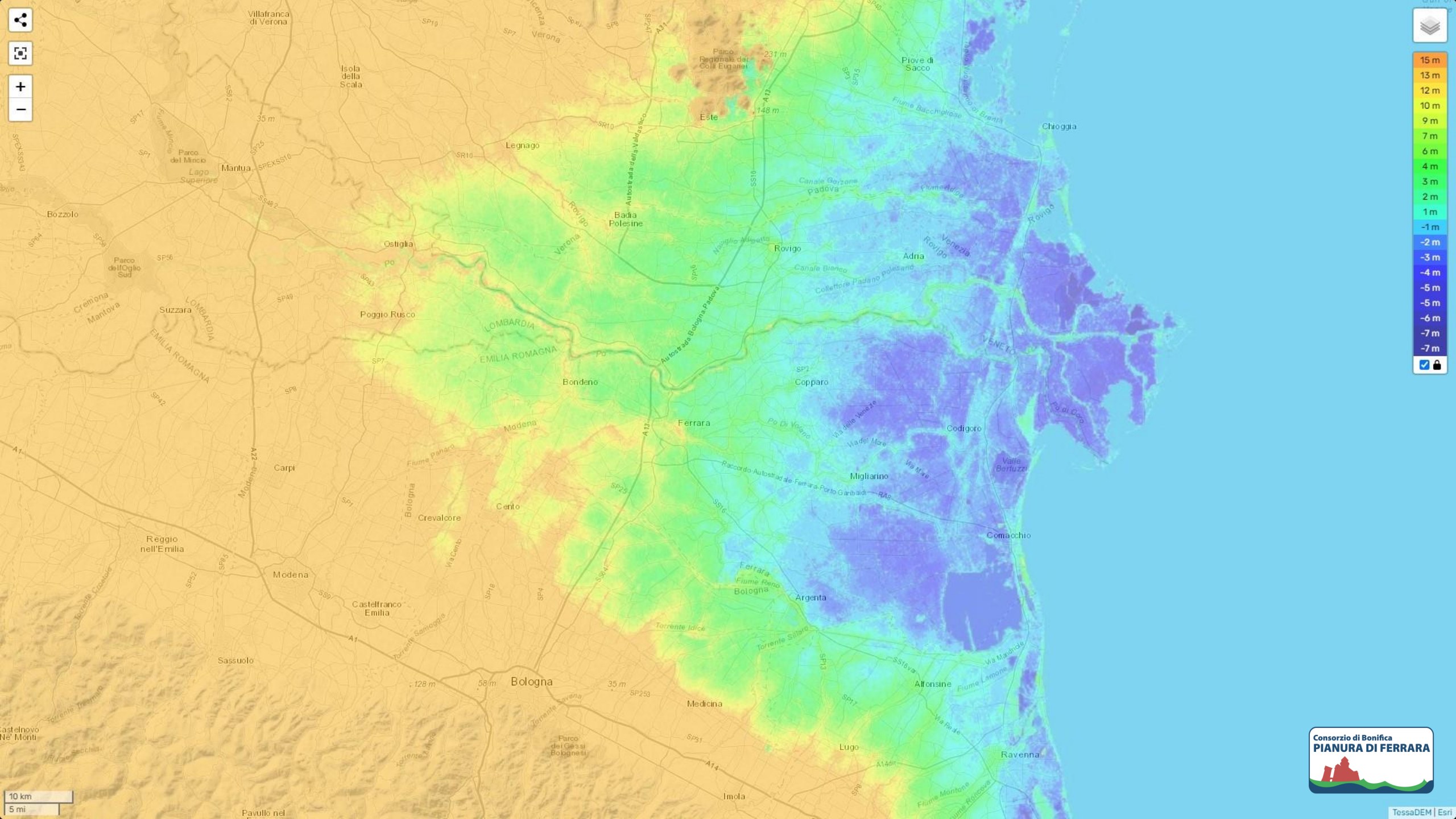
Fiume Panaro

Ferrara

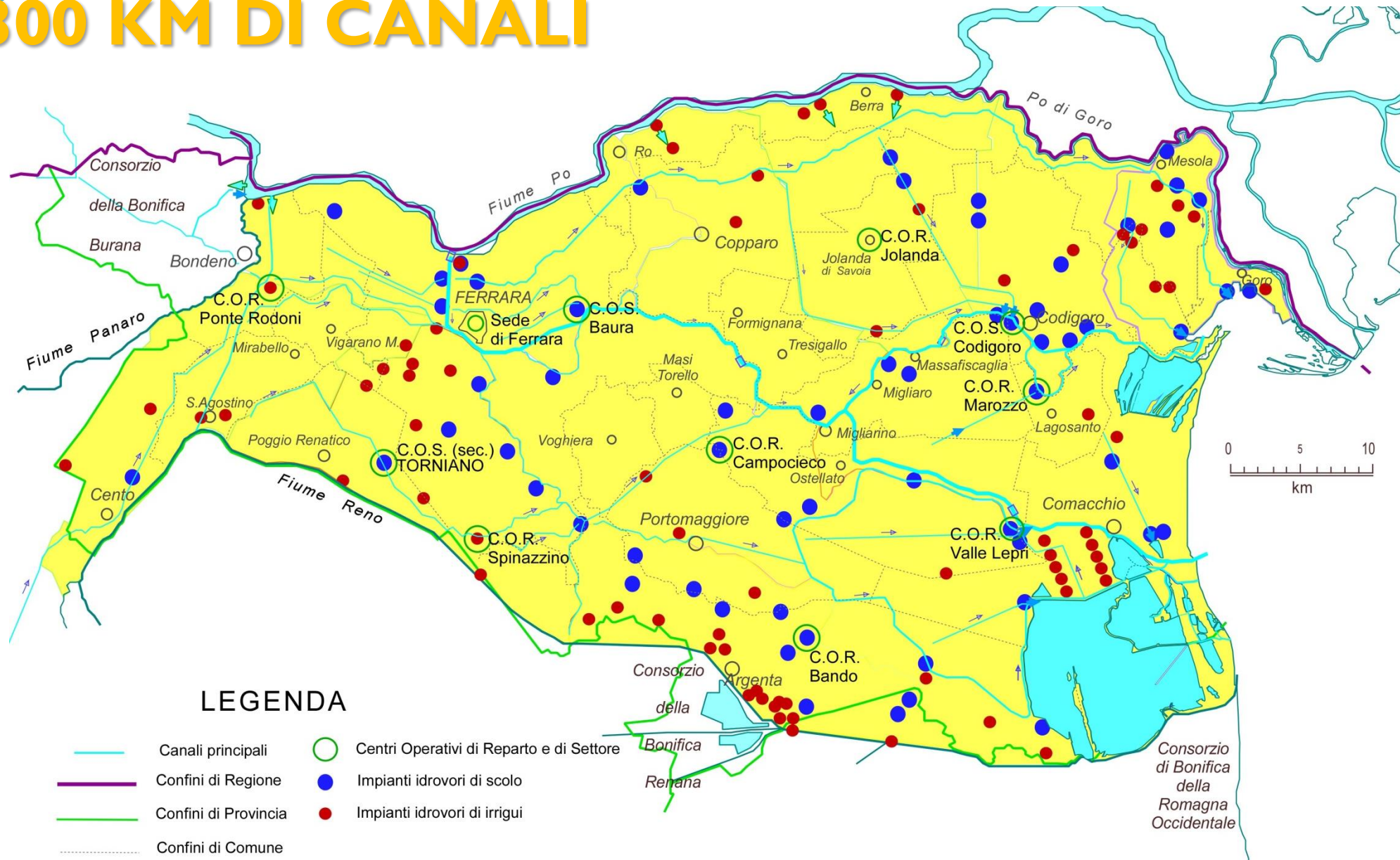
Po di Goro

Valle del Mezzano








Fiume Reno



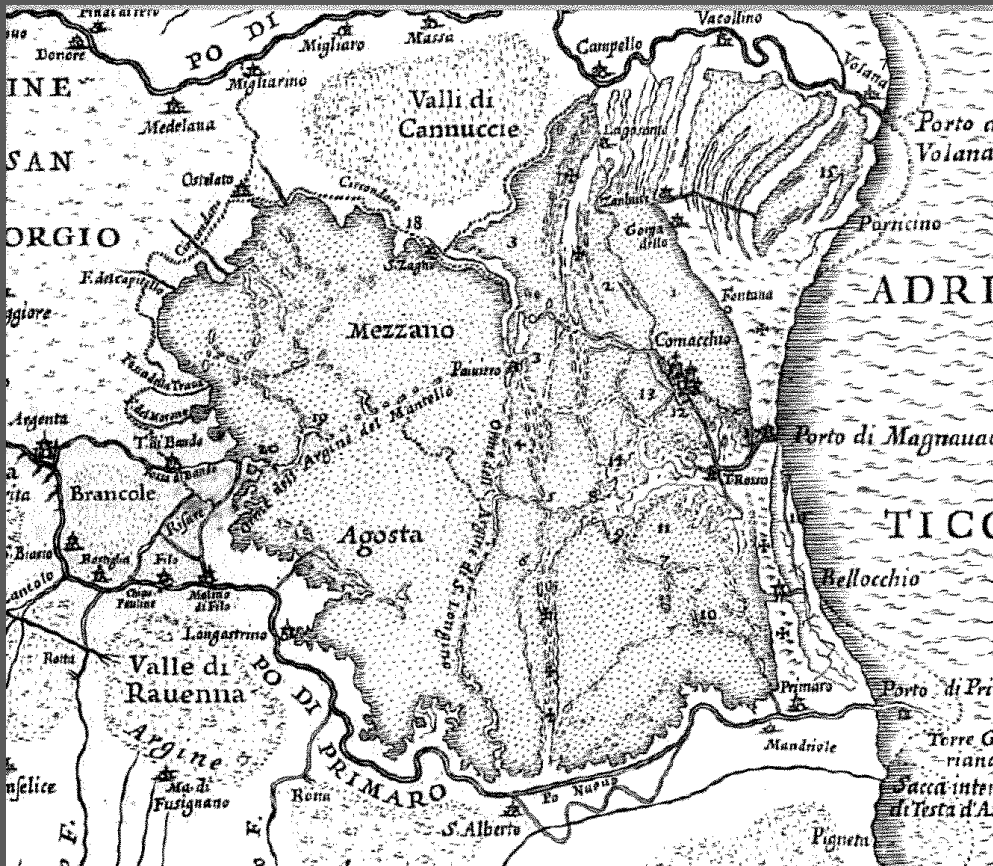
170 IMPIANTI IDROVORI 4300 KM DI CANALI



LEGENDA

- | | | | |
|---|----------------------|---|--|
|  | Canali principali |  | Centri Operativi di Reparto e di Settore |
|  | Confini di Regione |  | Impianti idrovori di scolo |
|  | Confini di Provincia |  | Impianti idrovori di irrigui |
|  | Confini di Comune | | |

CENNI STORICI



«Le acque del Polesine, siccome erano dolci, qui stagnavano, o almeno tardi si raccoglievano, così lentamente passando per le acque salse della vicina Laguna ne risultava, che questo vasto tratto di Paese era ingombro di Canne e Giunchi Palustri. In somma 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)

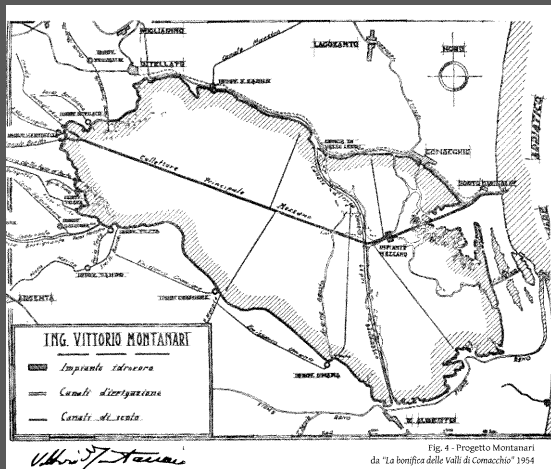


Fig. 4 - Progetto Montanari da "La bonifica delle Valli di Comacchio" 1954



Bonifica della Valle del Mezzano

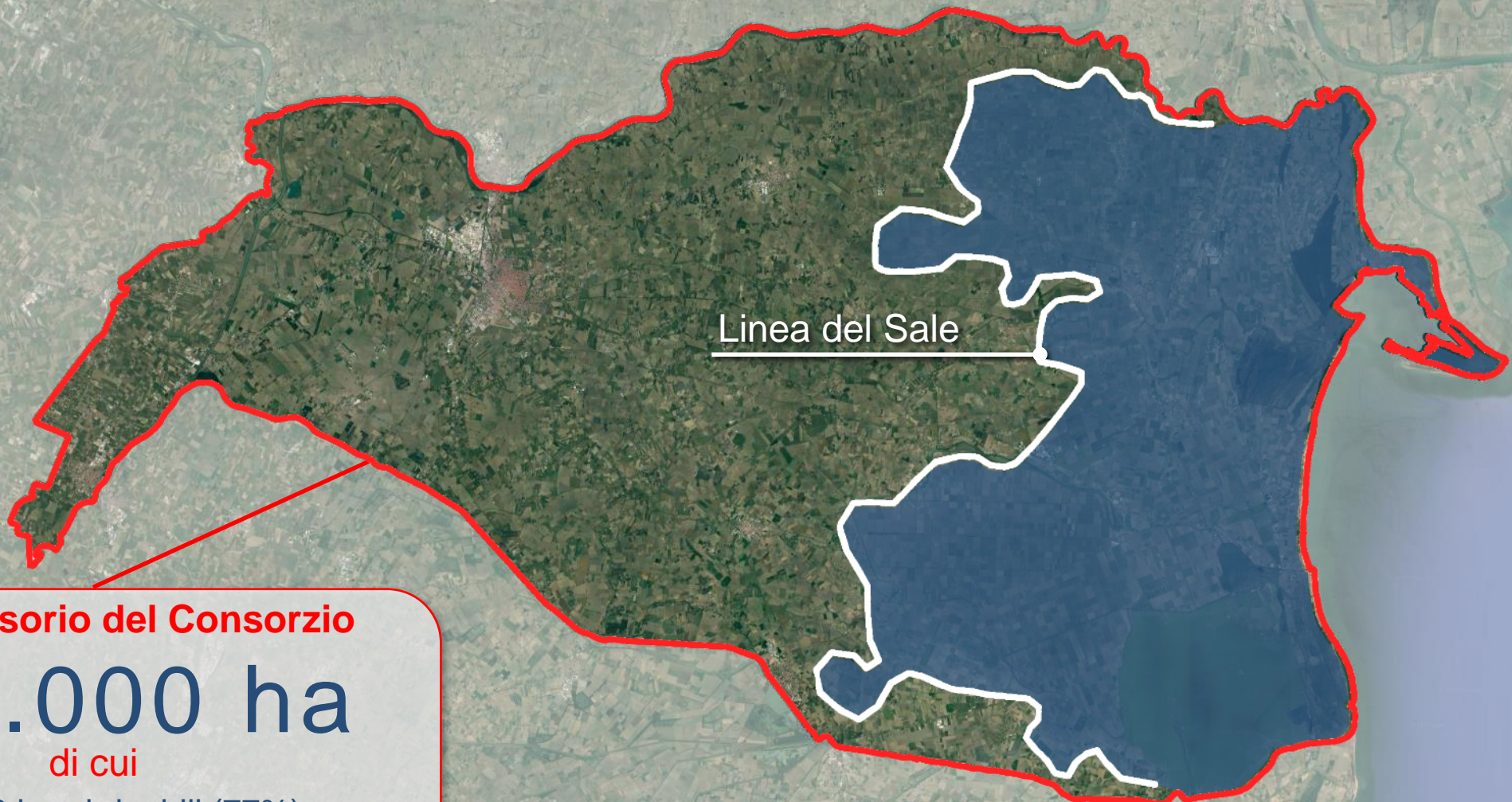
«Bonifiche di prima categoria» nel T.U. marzo 1900
Il Decreto del 1942 costituisce il Consorzio di bonifica del Mezzano (progetto per bonificare tutte le valli 32.000 ettari)
Stralcio Pega – Rillo Zavelea 1951
Stralcio Mezzano Nord-Ovest / Sud-Est 1957

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.

- Dilavamento delle terre dal sale e lenta messa a coltura
- «Riutilizzo» dell'acqua
- Agricoltura convenzionale e transizione al BIOLOGICO

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





Comprensorio del Consorzio

260.000 ha

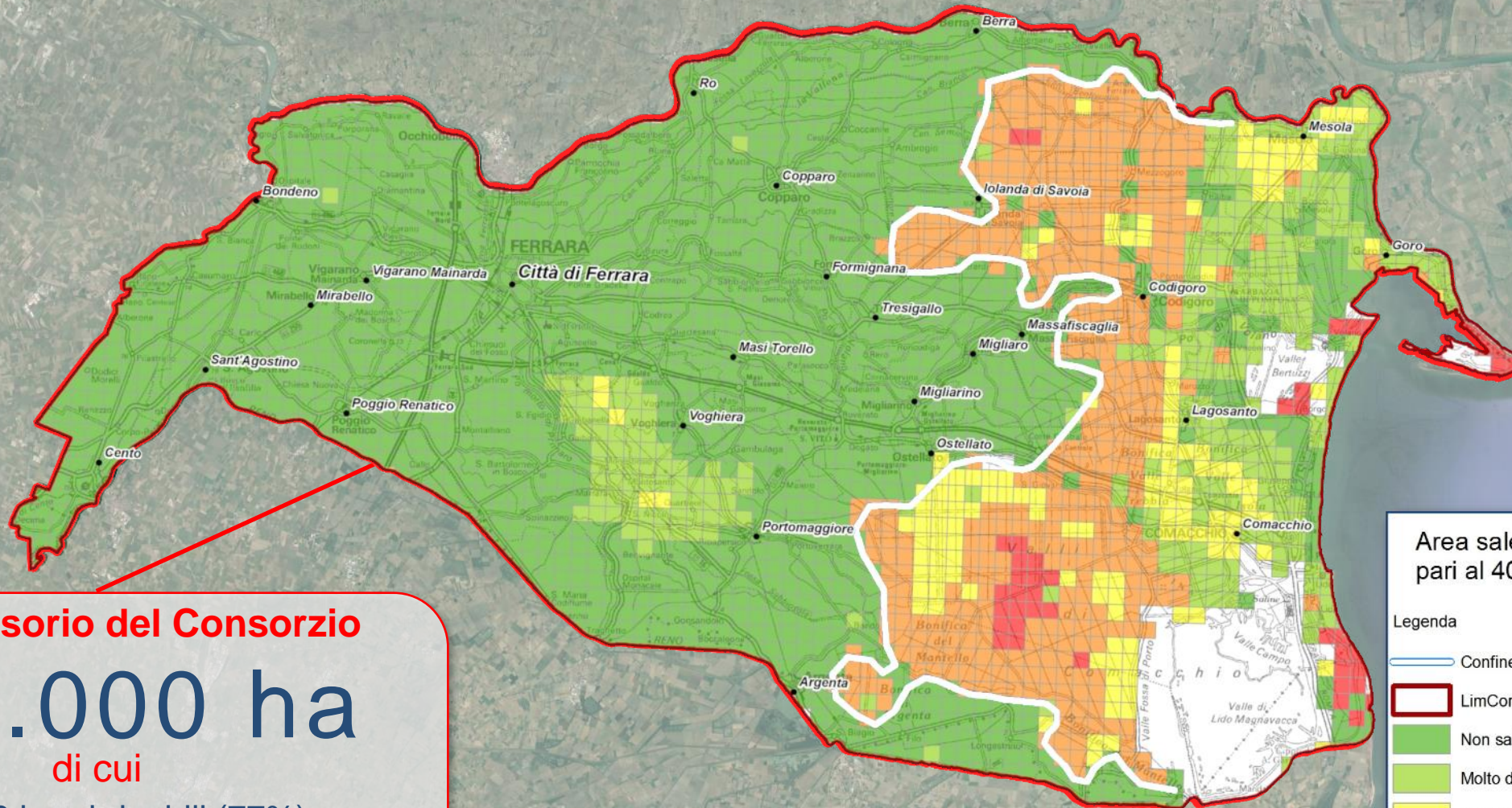
di cui

200.000 ha - irrigabili (77%)

80.000 ha - a rischio desertificazione (31%)



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



Comprensorio del Consorzio

260.000 ha

di cui

200.000 ha - irrigabili (77%)

80.000 ha - a rischio desertificazione (31%)

Area sale 80.000 / 200.000 ha
pari al 40% dei terreni

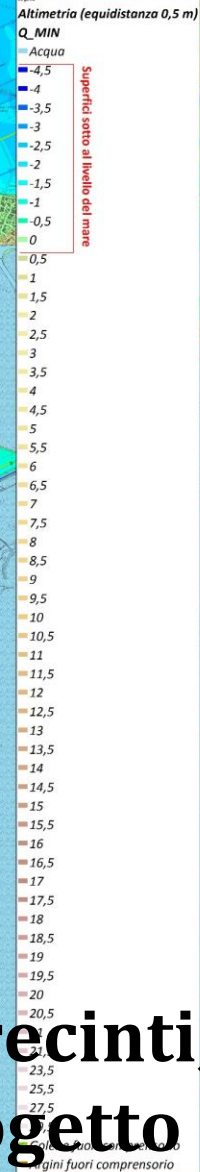
Legenda

- Confine salinità
- ▭ LimCons
- ▭ Non salino (ECe ≤ 2 dSm/m)
- ▭ Molto debolmente salino (ECe 2-4 dSm/m)
- ▭ Debolmente salino (ECe 4-8 dSm/m)
- ▭ Moderatamente salino (ECe 8-16 dSm/m)
- ▭ Fortemente salino (ECe > 16 dSm/m)

L'ATTIVITÀ DEL CONSORZIO NEL PROGETTO LIFE PERDIX

In un territorio **ARTIFICIALE** dove l'azione dell'uomo è fondamentale per mantenere i risultati ottenuti in termini di biodiversità e gestione sostenibile, e dove l'equilibrio è estremamente delicato, realizzare attività come quelle previste dal Progetto LIFE Perdix non è scontato e richiede attenzione e cura.





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

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

**I miglioramenti ambientali, i recinti, la «cura»:
l'impegno del Consorzio nel progetto LIFE PERDIX**



- ✓ 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

L'ATTIVITÀ DEL CONSORZIO NEL PROGETTO LIFE PERDIX

Le superfici sulle quali viene realizzato il Progetto sono al 90% demaniali, in gestione al Consorzio di Bonifica, e per il 10% messe a disposizione da alcuni agricoltori



ESEMPIO di intervento di MIGLIORAMENTO AMBIENTALE (M.A.)

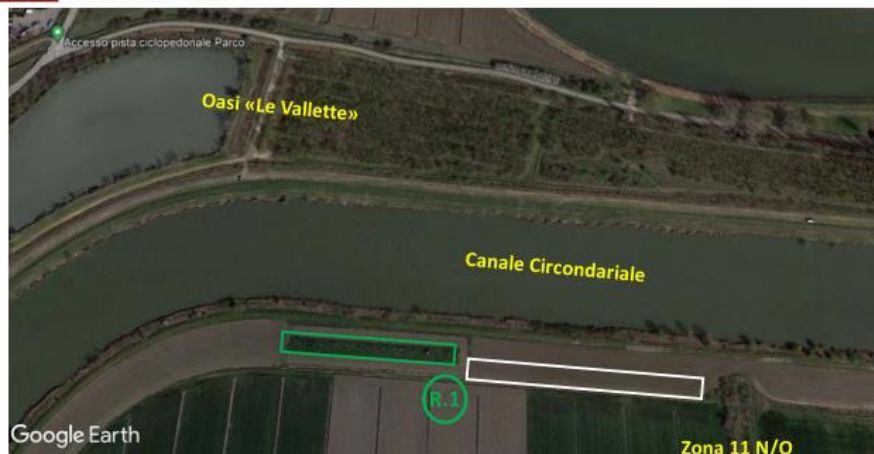
Zona di M.A. R.1 sulla pertinenza del Canale Circondariale a nord difronte Oasi «Le Vallette». (vedi mappa)

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO:

Zona evidenziata in **BIANCO** nella foto sotto.

LARGHEZZA: A sud della cavedagna bordo canale circondariale a fianco dei campi coltivati per metà larghezza della pertinenza (circa 15 m).

LUNGHEZZA: circa dal recinto fino a circa il frangivento della strada interpodereale.



L'ATTIVITÀ DEL CONSORZIO NEL PROGETTO LIFE PERDIX

La «**gestione ordinaria**» di un progetto «straordinario»:

- ✓ Manutenzione dei recinti da Aprile a Ottobre
- ✓ Rifornimenti ai 18 recinti di grano e acqua prima delle immissioni (da Agosto a Ottobre per 3 turni completi)
- ✓ Riempimento delle cisterne da n.10 quintali prima del rilascio delle starne (tot. 180q)
- ✓ Da Settembre a Marzo riempimento delle n.400 mangiatoie esterne ai recinti (tot. 120q)







CONCLUSIONI

Impegno del Consorzio è stato probabilmente sottostimato inizialmente

MA

l'ente ha convintamente deciso di farsi carico di parte dell'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.

WORKSHOP

"IL RITORNO DELLA STARNA ITALICA"

ROMA - 4 MAGGIO 2023 | 09:00

MUSEO CIVICO DI ZOOLOGIA DI ROMA
Sala conferenze



GRAZIE PER L'ATTENZIONE.



Geom. Marco Aleotti

Responsabile Reparto Territorio Valle Lepri
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

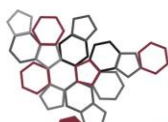
**Il ruolo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
nella gestione ambientale della Valle del Mezzano**

Coordinatore beneficiario



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Beneficiari associati



CARABINIERI



FEDERAZIONE ITALIANA DELLA CACCIA

1900



Fédération Nationale des Chasseurs



LEGAMBIENTE



PARCO DELTA DEL PO
EMILIA-ROMAGNA

Cofinanziatore

