



Regione Emilia-Romagna



i Contratti
di fiume

CONTRATTO DI AREA UMIDA PER IL SISTEMA PO DI VOLANO E AREE UMIDE CONNESSE



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia



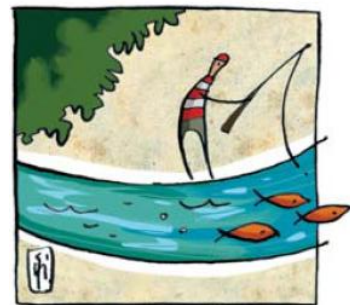
DR.SSA MARTINA BERNESCHI
ING. ALESSANDRO BUZZONI
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Assemblea Regionale dei Contratti di Fiume - BolognaFiere, 8 ottobre 2025



CARTA DI IDENTITA' DEL CONTRATTO di AREA UMIDA

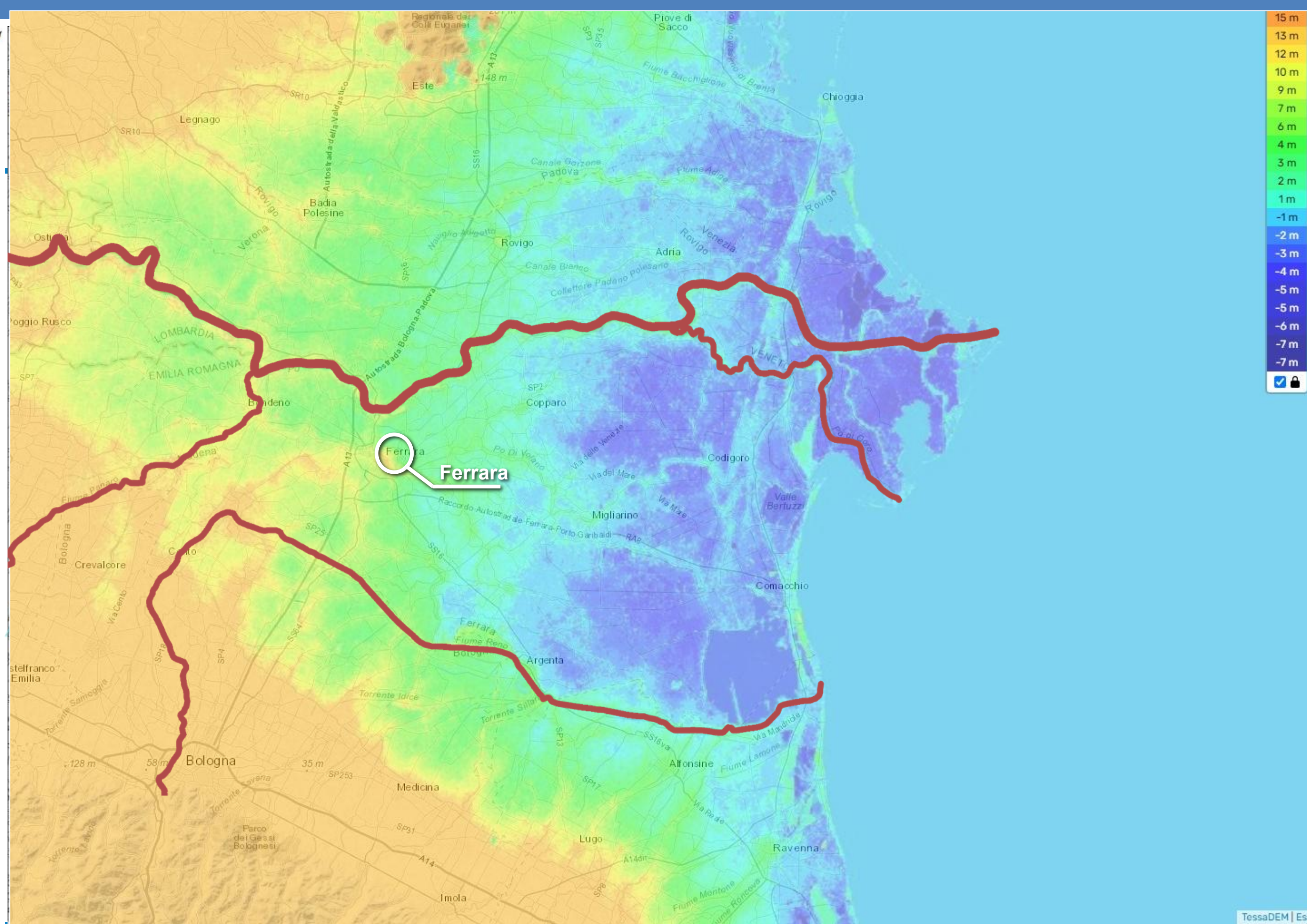
NOME:	CONTRATTO DI AREA UMIDA PER IL SISTEMA PO DI VOLANO E AREE UMIDE CONNESSE
TERRITORIO: (bacino, Comuni, ambito)	AREA CORE: corso del Po di Volano, le golene e le aree umide collegate al Po di Volano AREA BUFFER: territori comunali dei comuni rivieraschi AREA DI COLLEGAMENTO: territori del comprensorio di bonifica Pianura di Ferrara connessi dal punto di vista idraulico
FASE DI ATTUAZIONE: (annunciato, avviato, sottoscritto)	Percorso avviato Sottoscritto Documento d'intenti Piano d'azione in fase di elaborazione
OBIETTIVI: (parole chiave)	1. Adattamento al cambiamento climatico 2. Riqualficazione ambientale e incremento della biodiversità 3. Tutela della risorsa idrica per scopi agricoli, produttivi, ambientali e sociali 4. Riduzione del rischio idraulico 5. Rigenerazione socioeconomica e turistica 6. Rafforzamento del senso di appartenenza delle comunità
RISULTATI CONSEGUITI: (parole chiave)	30 adesioni ad oggi al Documento d'intenti Po di Volano torna al centro del dibattito territoriale



Regione Emilia-Romagna

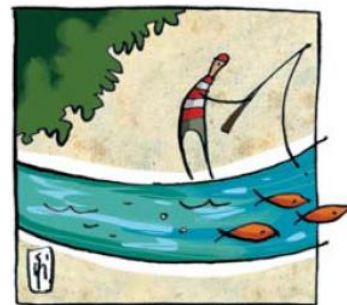


i Contratti
di fiume



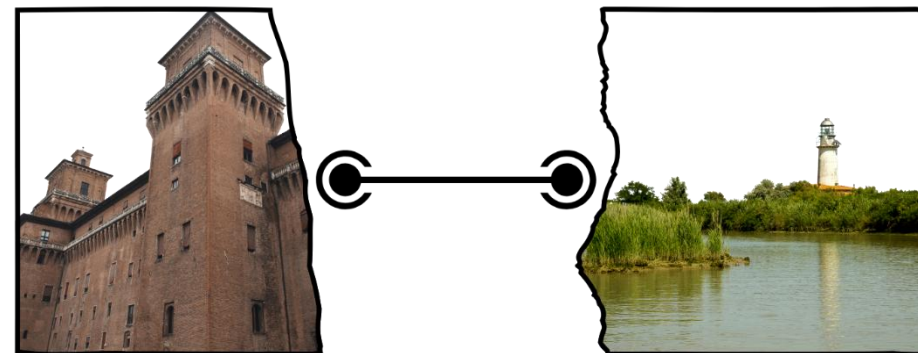
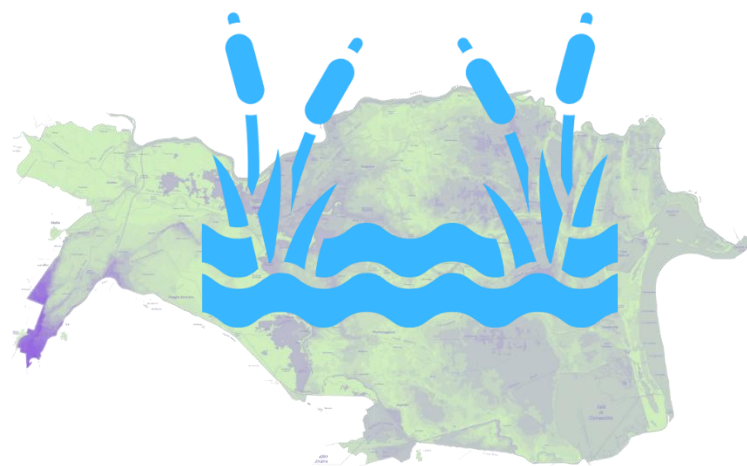
H₂O
ACCADUEO

Assemblea Regionale dei Contratti di Fiume - BolognaFiere, 8 ottobre 2025



Perché un CONTRATTO DI AREA UMIDA?

1. Per le **peculiarità del territorio ferrarese**, il fiume non può essere considerato senza le aree umide connesse. Il ferrarese, che si estende per metà sotto il livello del mare, presenta fragilità e peculiarità non riscontrabili in altri territori regionali: senza l'opera incessante di bonifica, il comprensorio sarebbe ancora oggi interamente area umida.
2. Perché il progetto di valorizzazione del Po di Volano e delle sue aree umide si rivolga a **tutto il territorio**, da Ferrara alla foce: le aree umide nella costa spesso sono meno centrali perché «meno visibili» rispetto al fiume che attraversa i centri abitati.
3. I **cambiamenti climatici** stanno avendo conseguenze molto rilevanti sia sui fiumi, sia sulle aree umide. Nel caso ferrarese, le aree umide deltizie, già intrinsecamente fragili, stanno subendo le conseguenze più evidenti.
4. Il percorso è finanziato da un progetto **Interreg Italia-Croazia** destinato ai contratti di area umida: il finanziamento è stato assegnato al territorio proprio per le caratteristiche che lo rendono idoneo all'applicazione di questo strumento di governance.



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia





Perché un CONSORZIO DI BONIFICA?

Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara ha percepito la necessità di avviare un ragionamento inclusivo e congiunto sul Po di Volano e le aree umide connesse.

Il Po di Volano è fondamentale per il CBPF sia per la sicurezza idraulica, sia per l'approvvigionamento irriguo.

La competenza è regionale ma l'asta è cruciale per l'intero territorio e per interessi diversi (pubblici e privati), non sempre coincidenti.

La **frammentarietà delle competenze e delle responsabilità** sul Po di Volano è percepita dagli stakeholder come la **maggiore criticità** per la sua valorizzazione e per lo sviluppo delle comunità territoriali che vi si affacciano.

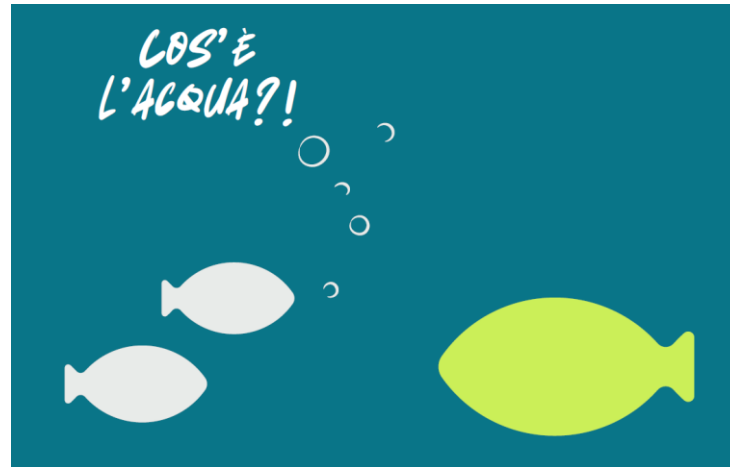


5 «tappe»
42 stakeholder
86 partecipanti





4 temi «CHIAVE» per i prossimi passi



CONSAPEVOLEZZA



DISEGNO COMUNE



ADATTAMENTO



COINVOLGIMENTO



1° CONTRATTO DI AREA UMIDA IN EMILIA-ROMAGNA

Azioni e progetti per raggiungere 6 OBIETTIVI:

1) ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO (trasversale)

2) RIQUALIFICAZIONE
AMBIENTALE E
AUMENTO DELLA
BIODIVERSITÀ



3) TUTELA
QUALITATIVA/
QUANTITATIVA DELLA
RISORSA IDRICA
A FINI AGRICOLI, PRODUTTIVI,
AMBIENTALI E SOCIALI



4) RIDUZIONE DEL
RISCHIO IDRAULICO



5) RIGENERAZIONE
SOCIO-ECONOMICA E
TURISTICA



6) RAFFORZAMENTO
DEL SENSO DI
APPARTENENZA
DELLE COMUNITÀ





Regione Emilia-Romagna



i Contratti di fiume

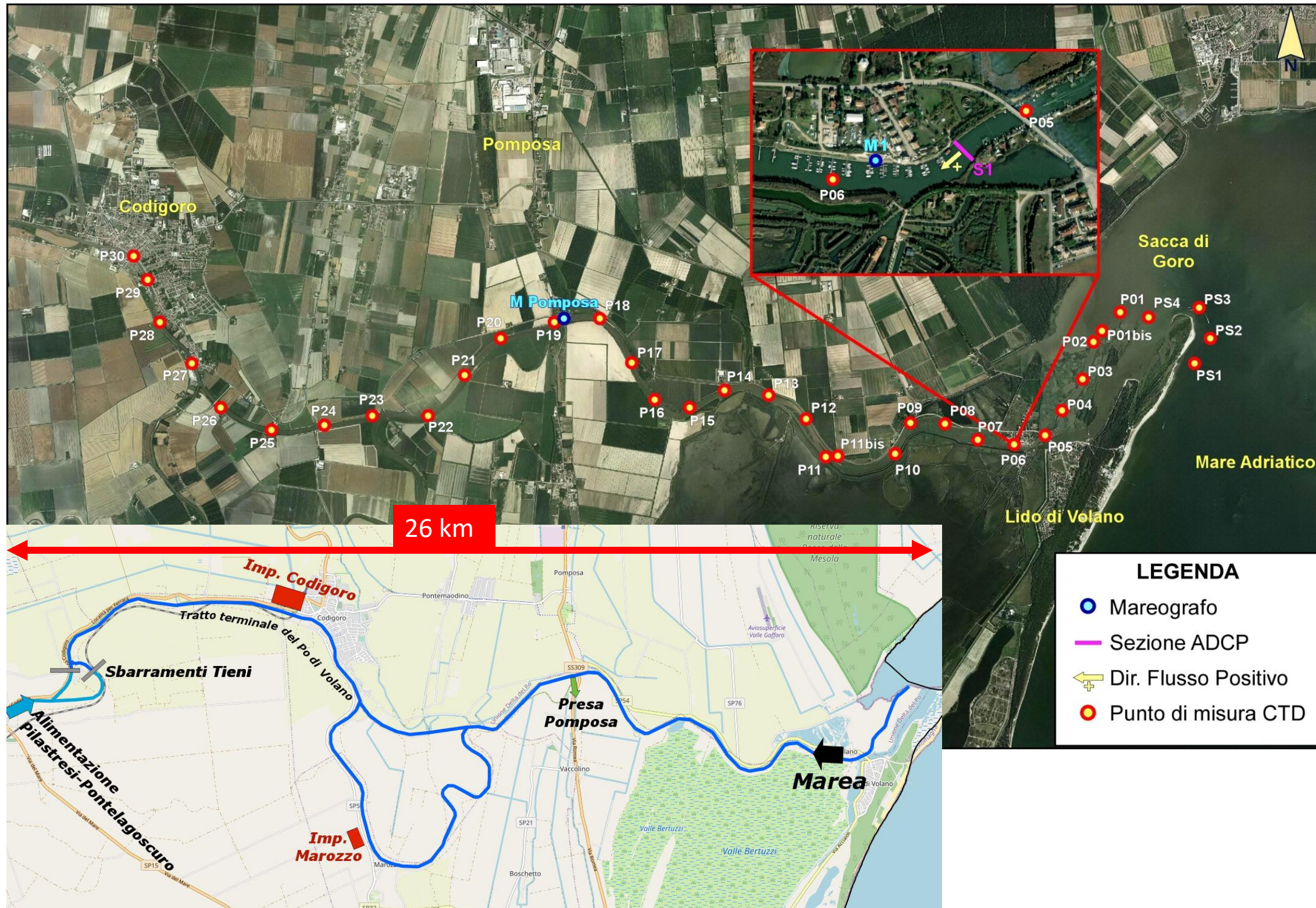
AZIONE PILOTA IN CORSO: risalita del cuneo salino



STUDIO INTEGRATO IDRAULICO-AMBIENTALE SULLA RISALITA DEL CUNEO SALINO LUNGO IL SECONDO TRONCO DEL PO DI VOLANO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA INTERREG ITALIA CROAZIA 2021-2027 - PROGETTO "GREW GOVERNANCE OF WETLANDS IN ITALY-CROATIA CROSS BORDER REGION". - CUP. J66C24000020002 - CIG B5C897AE4E

A differenza di altri corsi d'acqua, la risalita del **cuneo salino** nel Po di Volano è un problema che si presenta principalmente in **autunno/primavera**, prima della stagione irrigua.

Grazie al Progetto GREW stiamo studiando nel dettaglio il fenomeno per poi elaborare, insieme agli altri enti competenti, le **soluzioni** per contrastare una problematica che ha risvolti ambientali ed economici estremamente rilevanti.



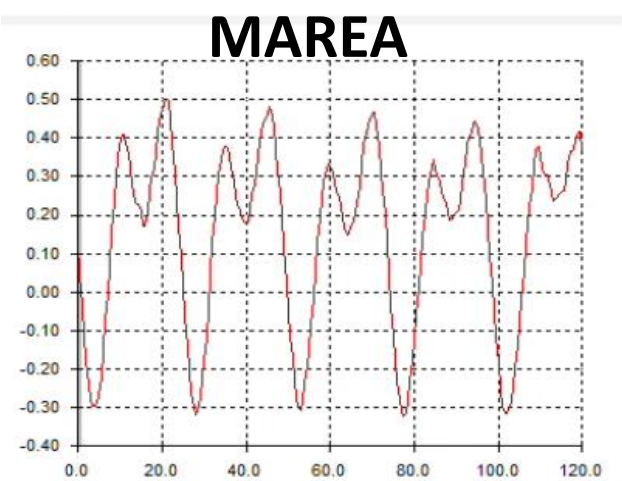
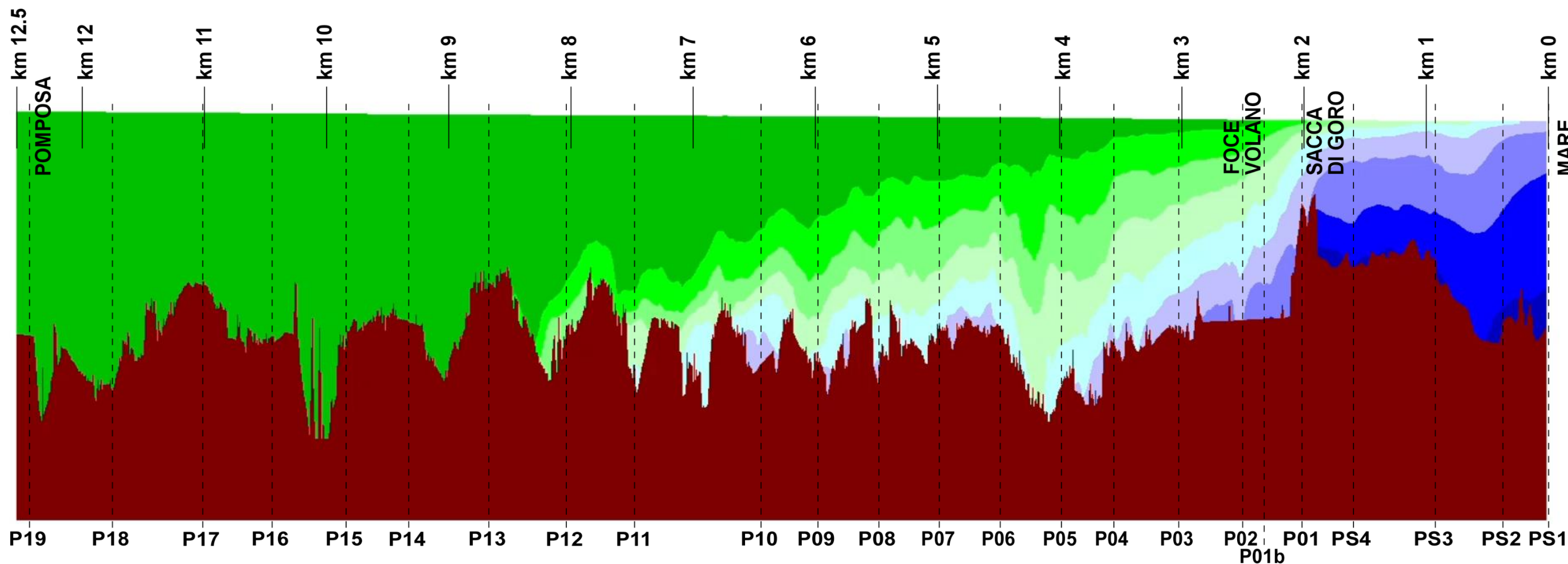


Regione Emilia-Romagna



i Contratti di fiume

Ricostruzione 3D del cuneo salino nel Po di Volano 11-16 giugno 2025



Modellazione idrodinamica 3D a densità variabile dell'ultimo tratto del Po di Volano (da Tieni al mare), per la rappresentazione della risalita del cuneo salino

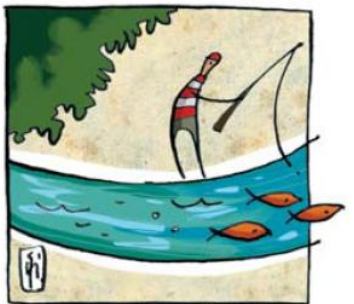
Interreg



Co-funded by the European Union

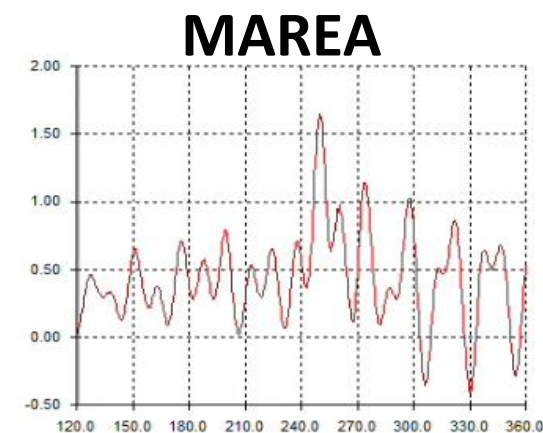
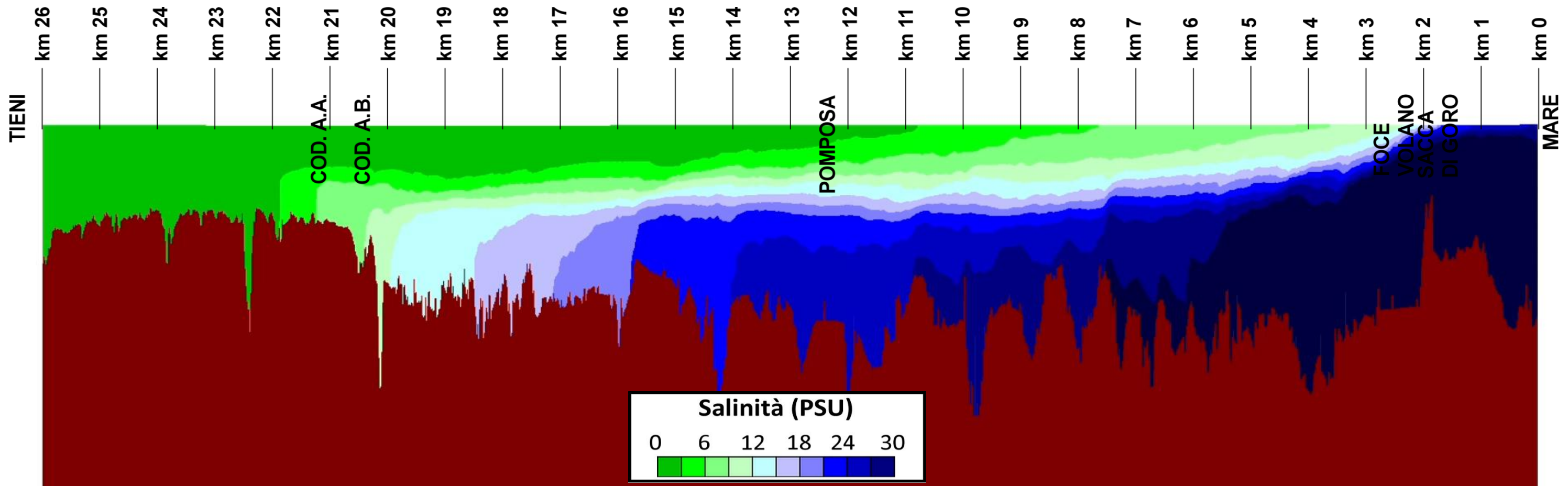
Italy - Croatia





i Contratti
di fiume

Ricostruzione 3D del cuneo salino nel Po di Volano 19-27 novembre 2022



Modellazione idrodinamica 3D
evento STORICO novembre 2022

Interreg



Italy - Croatia



Assemblea Regionale dei Contratti di Fiume - BolognaFiere, 8 ottobre 2025



Regione Emilia-Romagna



i Contratti
di fiume

CONTRATTO DI AREA UMIDA PER IL SISTEMA PO DI VOLANO E AREE UMIDE CONNESSE



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia



Grazie per l'attenzione.

DR.SSA MARTINA BERNESCHI
ING. ALESSANDRO BUZZONI
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Assemblea Regionale dei Contratti di Fiume - BolognaFiere, 8 ottobre 2025