



# BOLLETTINO MENSILE

Misure idrologiche e  
di torbidità in  
continuo nelle  
stazioni “Barbana” e  
“Coron” della laguna  
di Marano e Grado  
OTTOBRE 2024

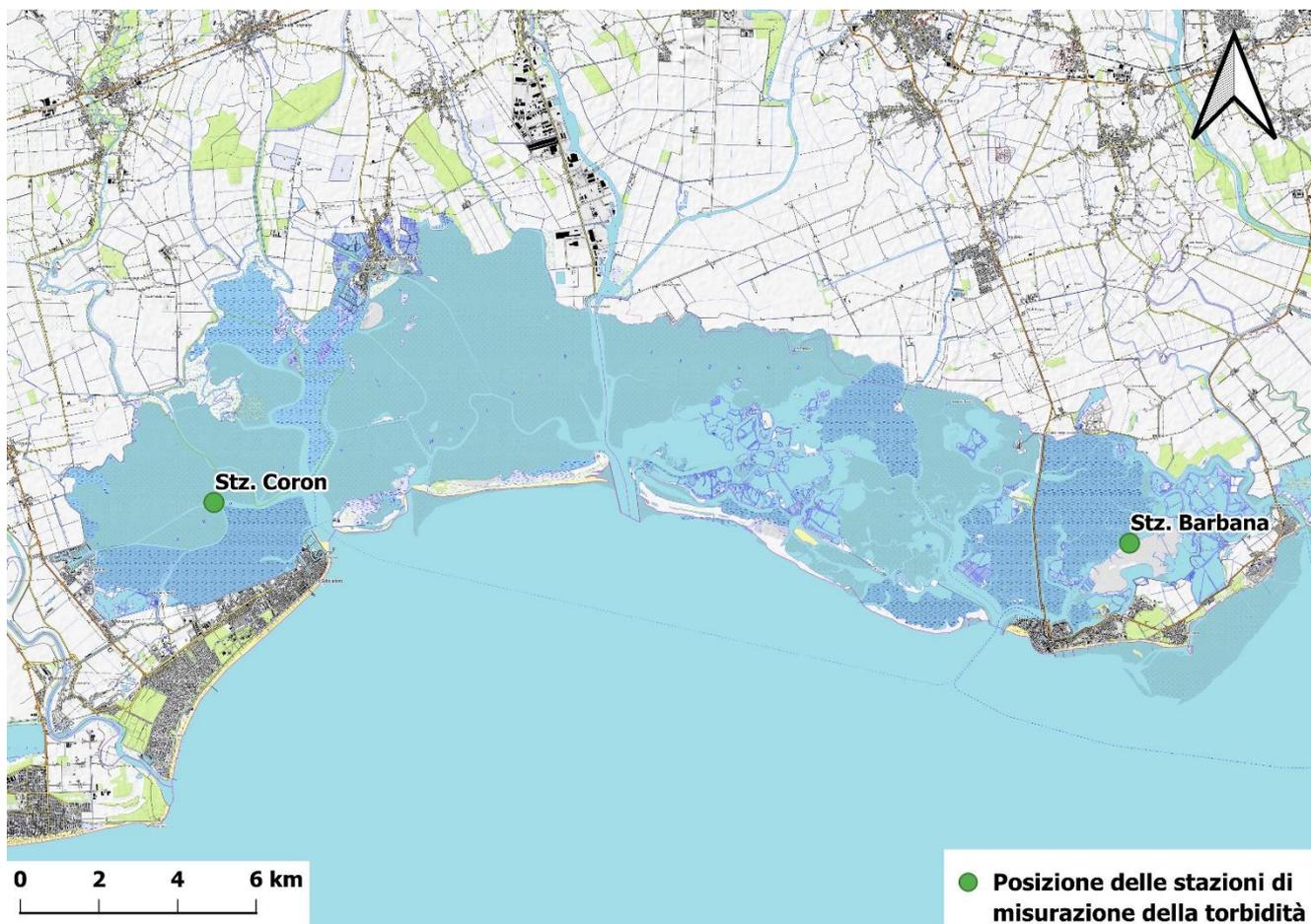


SOS Qualità delle acque marine e di transizione

Da aprile 2019 Arpa monitora la **torbidità delle acque lagunari** della regione in due stazioni dotate di sonda multiparametrica nella **laguna di Marano e Grado**, poste nei pressi di Aprilia Marittima e dell'isola di Barbana, i due punti estremi della laguna.

Queste misure, unite a quelle di temperatura, conducibilità, pressione e confrontando i valori con le situazioni meteorologiche e marine, possono fornire un adeguato supporto alle eventuali azioni di mitigazione durante le fasi di dragaggio del fondale lagunare.

Da ottobre 2024 sulla stazione di Barbana è stato installato un sensore aggiuntivo per l'ossigeno disciolto.



LAGUNA DI MARANO E GRADO: STAZIONI DI MISURA

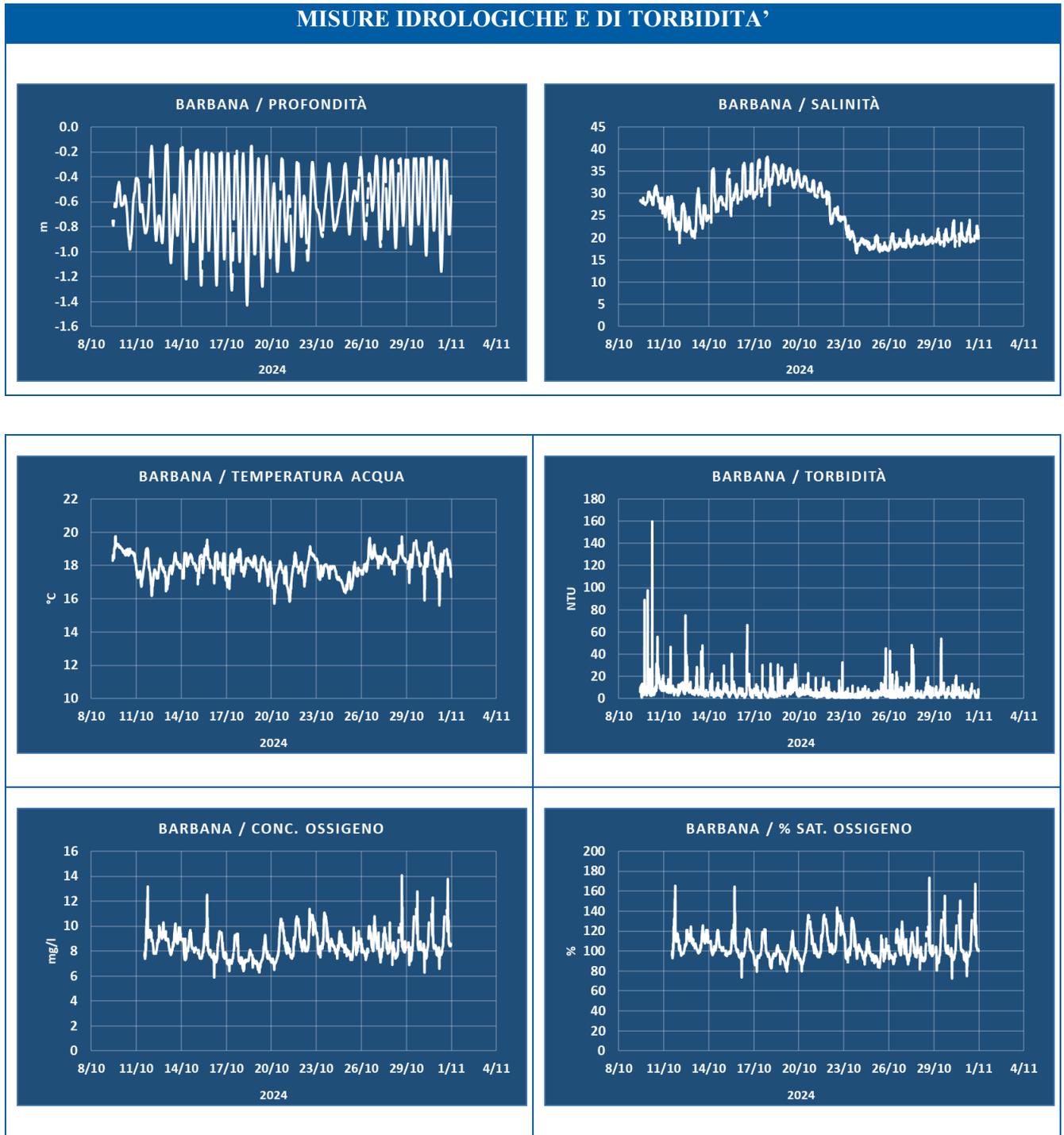


Figura 1: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 1: SINTESI STATISTICA					
Salinità		Temperatura (°C)		Torbidità (NTU)	
Media	25.50	Media	18.04	Media	6.10
Mediana	25.02	Mediana	18.07	Mediana	4.40
Moda	29.36	Moda	17.81	Moda	3.40
Deviazione standard	5.88	Deviazione standard	0.66	Deviazione standard	7.67
Minimo	16.53	Minimo	15.64	Minimo	0.00
Massimo	38.25	Massimo	19.78	Massimo	159.90
Ossigeno conc. (mg/l)		Ossigeno% sat.			
Media	8.43	Media	103.68		
Mediana	8.20	Mediana	100.40		
Moda	8.20	Moda	97.20		
Deviazione standard	1.02	Deviazione standard	12.23		
Minimo	5.90	Minimo	72.80		
Massimo	14.10	Massimo	173.30		

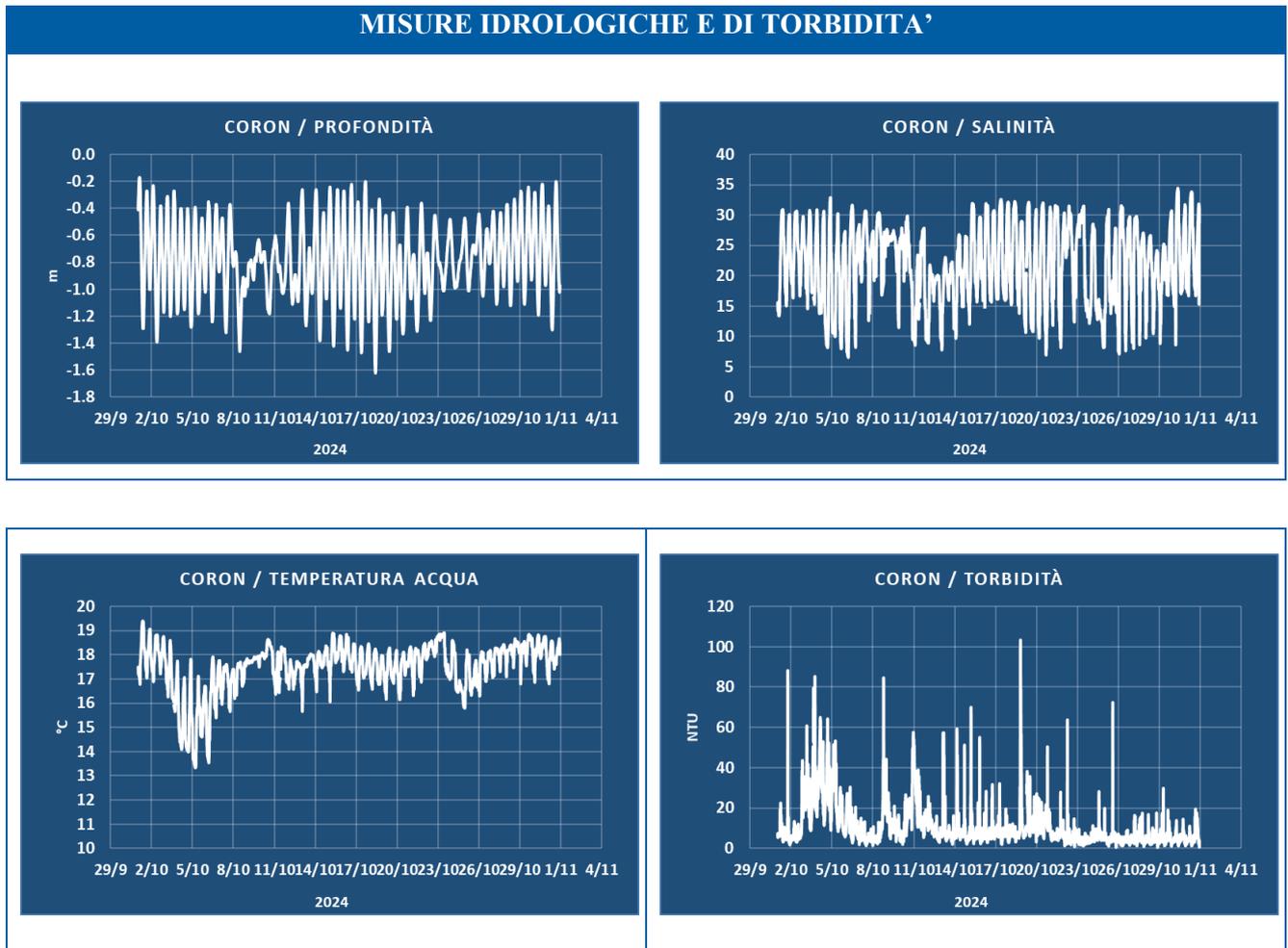


Figura 3: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 2: SINTESI STATISTICA					
Salinità		Temperatura (°C)		Torbidità (NTU)	
Media	21.88	Media	17.49	Media	10.96
Mediana	22.18	Mediana	17.69	Mediana	7.00
Moda	29.67	Moda	17.99	Moda	6.00
Deviazione standard	6.51	Deviazione standard	1.00	Deviazione standard	10.85
Minimo	6.58	Minimo	13.34	Minimo	0.60
Massimo	34.49	Massimo	19.39	Massimo	103.30

## LINK

Da maggio 2024 i dati di torbidità e gli altri parametri registrati in laguna sono consultabili sulla pagina Monitor Mare [Arpa FVG - Osservatorio meteorologico regionale del Friuli Venezia Giulia \(osmer.fvg.it\)](https://osmer.fvg.it) e possono essere richiesti dal sito web di Arpa FVG alla pagina [Richiesta formale di accesso agli atti, documenti o informazioni - ARPA FVG](#).