



BOLLETTINO MENSILE

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

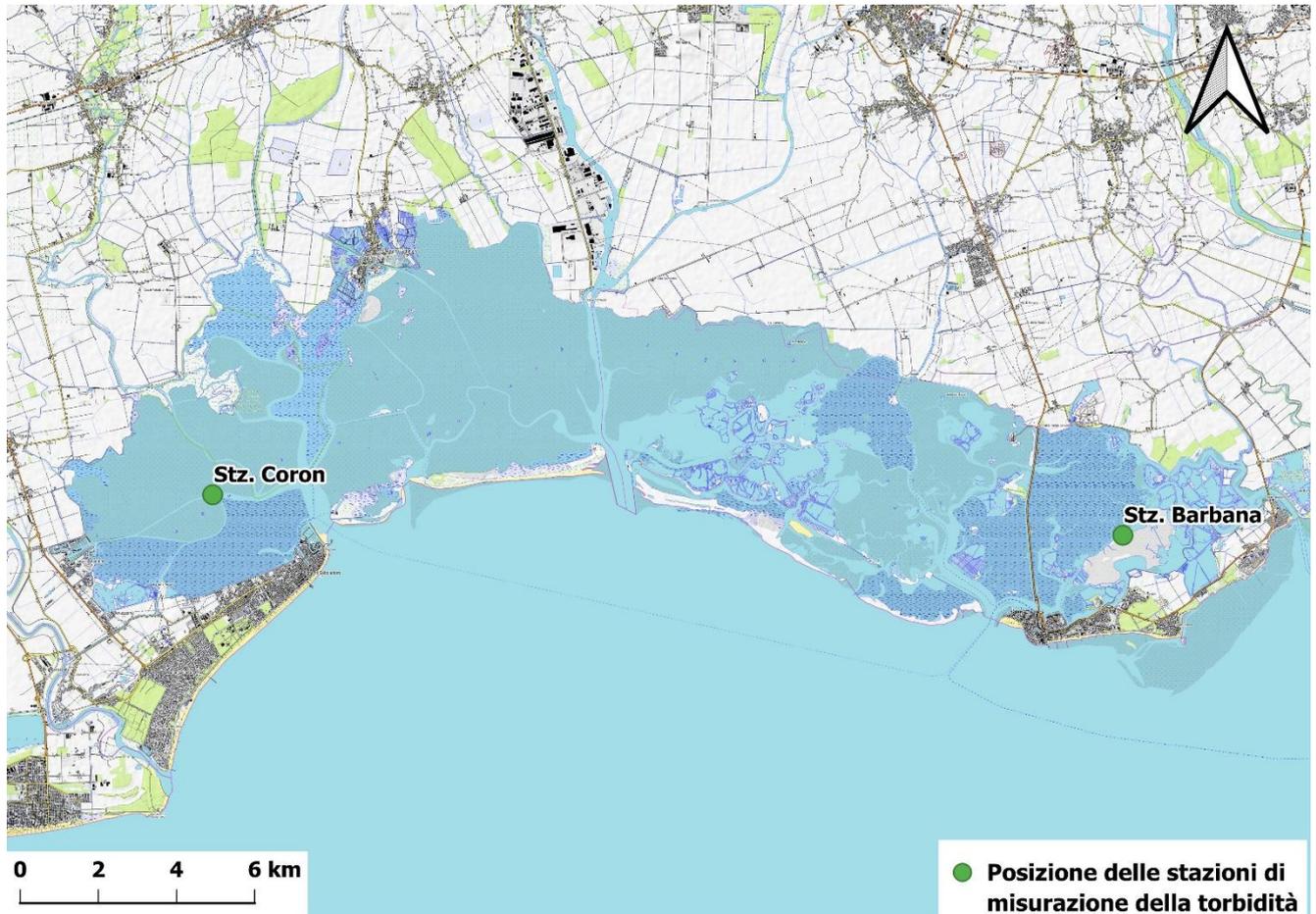


SOS Qualità delle acque marine e di transizione

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



LAGUNA DI MARANO E GRADO: STAZIONI DI MISURA

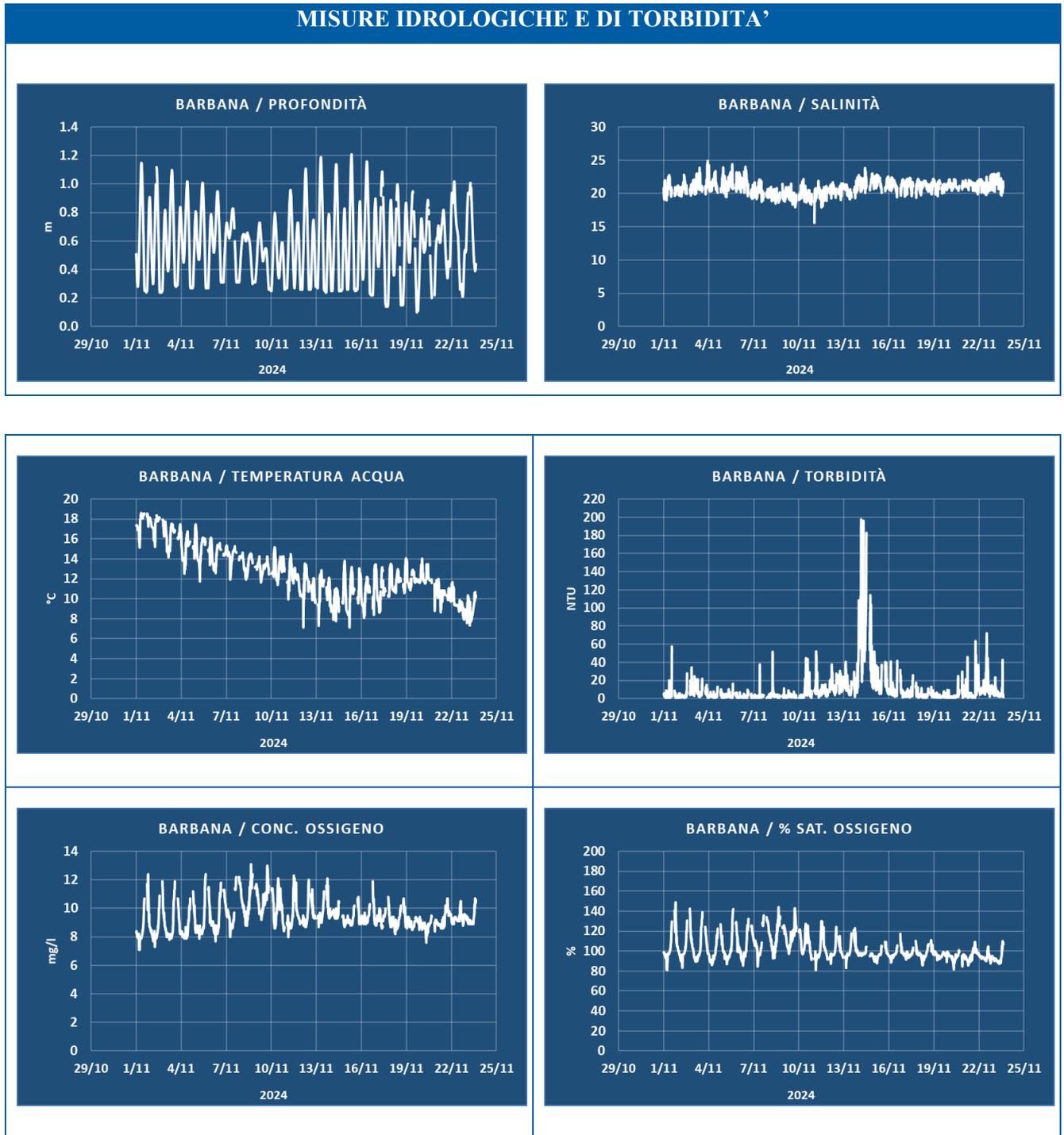


Figura 1: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 1: SINTESI STATISTICA					
Salinità		Temperatura (°C)		Torbidità (NTU)	
Media	21.04	Media	12.10	Media	8.27
Mediana	21.04	Mediana	11.67	Mediana	3.90
Moda	20.97	Moda	10.41	Moda	1.90
Deviazione standard	1.00	Deviazione standard	2.54	Deviazione standard	15.26
Minimo	15.60	Minimo	7.15	Minimo	0.00
Massimo	27.28	Massimo	18.62	Massimo	197.40
Ossigeno conc. (mg/l)		Ossigeno% sat.			
Media	9.41	Media	100.10		
Mediana	9.20	Mediana	96.80		
Moda	9.00	Moda	97.60		
Deviazione standard	0.93	Deviazione standard	10.63		
Minimo	7.10	Minimo	80.60		
Massimo	14.70	Massimo	155.30		

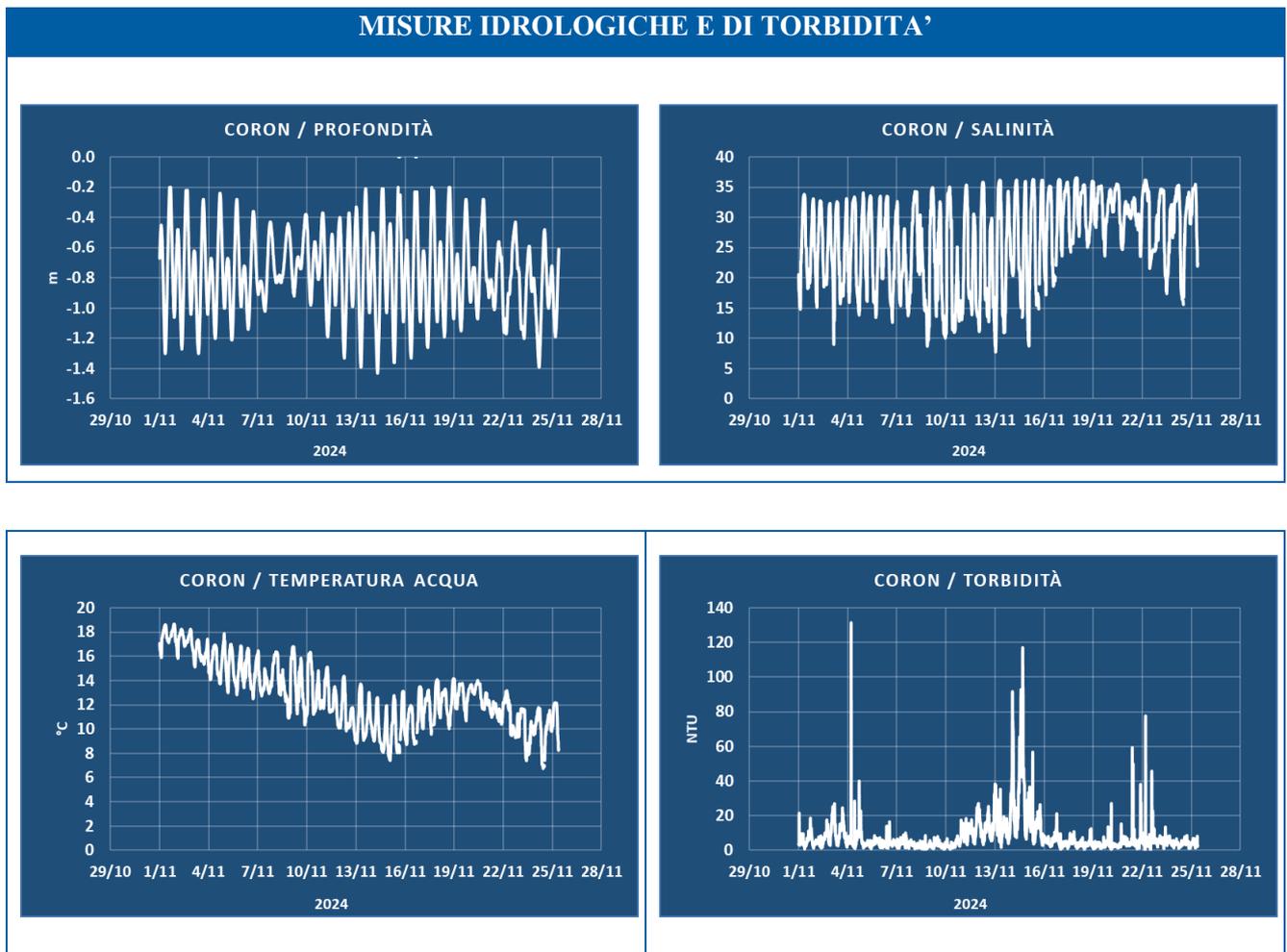


Figura 2: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 2: SINTESI STATISTICA					
Salinità		Temperatura (°C)		Torbidità (NTU)	
Media	26.25	Media	12.87	Media	8.27
Mediana	27.92	Mediana	12.63	Mediana	3.90
Moda	30.18	Moda	13.74	Moda	1.90
Deviazione standard	7.34	Deviazione standard	2.61	Deviazione standard	15.26
Minimo	7.76	Minimo	6.77	Minimo	0.00
Massimo	36.56	Massimo	18.68	Massimo	197.40

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](#).