



BOLLETTINO MENSILE

Misure idrologiche e di
torbidità in continuo
nelle stazioni

“Barbana” e “Coron”
della laguna di Marano
e Grado

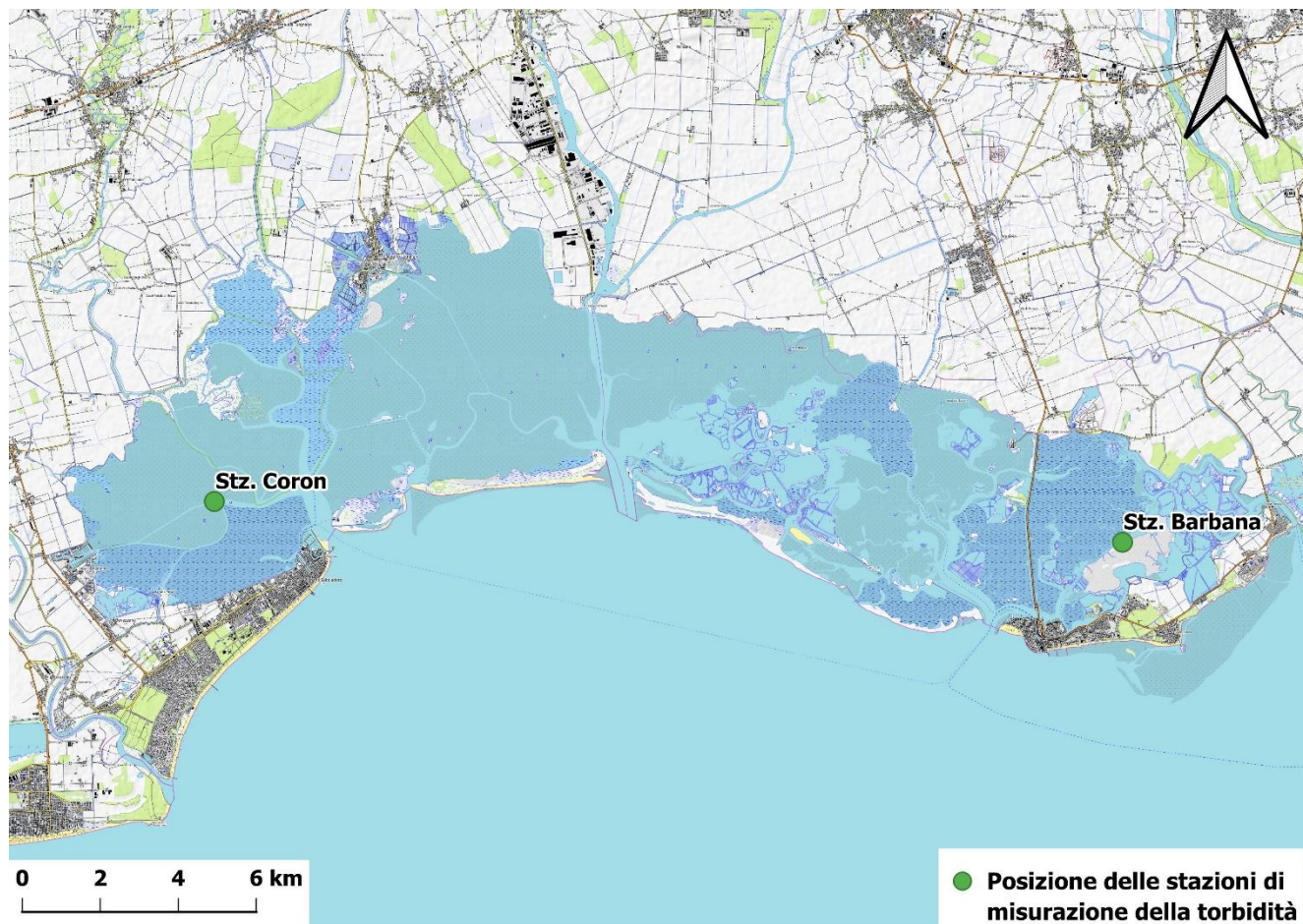
MAGGIO 2026



SOS Qualità delle acque marine e di transizione

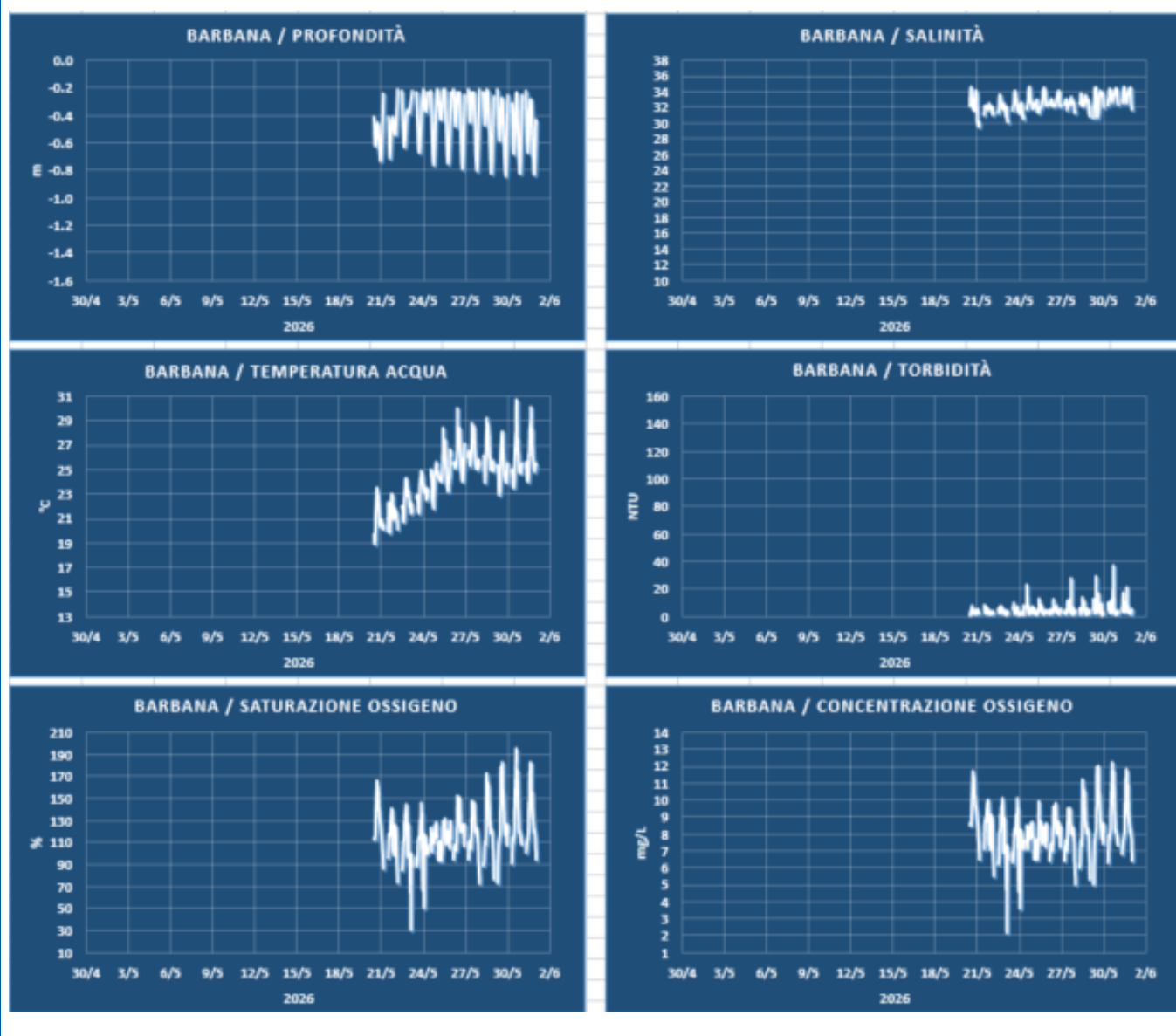
Da aprile 2019 Arpa monitora la **torbidità delle acque lagunari** della regione in due stazioni dotate di sonda multiparametrica nella **laguna di Marano e Grado**, poste nei pressi di Aprilia Marittima e dell'isola di Barbana, i due punti estremi della laguna.

Queste misure, unite a quelle di temperatura, conducibilità, pressione, ossigeno disciolto 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.



LAGUNA DI MARANO E GRADO: STAZIONI DI MISURA

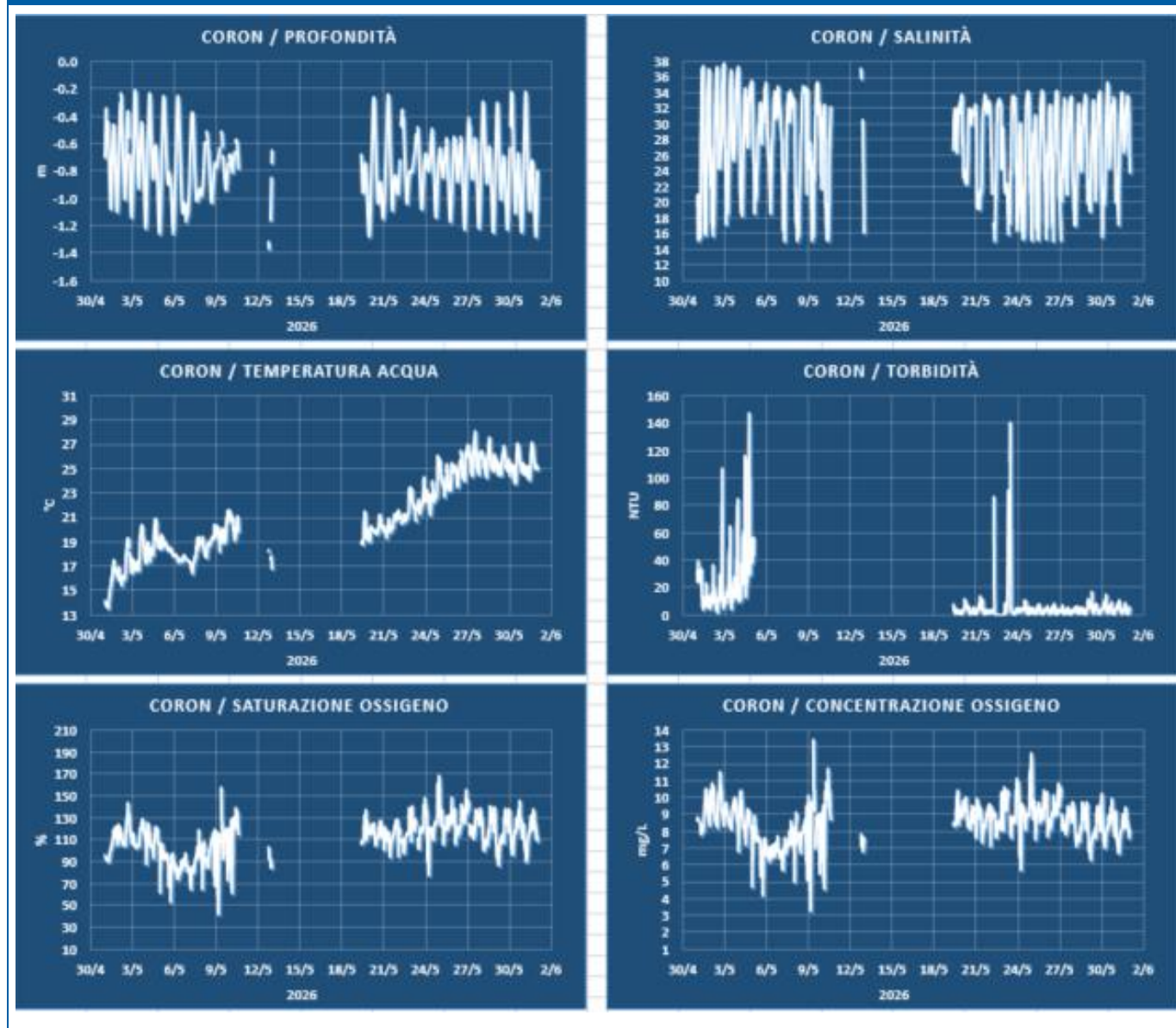
MISURE IDROLOGICHE E DI TORBIDITA'



Misure idrologiche e di torbidità

	TABELLA: SINTESI STATISTICA				
	<i>Temperatura (°C)</i>	<i>Salinità</i>	<i>Torbidità (NTU)</i>	<i>Ossigeno disc. (% sat.)</i>	<i>Ossigeno disc. (mg/l)</i>
Media	24.28	32.70	3.99	118.68	8.24
Mediana	24.40	32.61	3.20	115.60	8.10
Moda	24.30	32.17	2.40	109.00	8.20
Deviazione standard	2.15	1.10	3.24	22.00	1.39
Minimo	18.90	29.45	0.10	30.40	2.20
Massimo	30.70	34.73	37.50	194.70	12.20

MISURE IDROLOGICHE E DI TORBIDITA'



Misure idrologiche e di torbidità

	TABELLA: SINTESI STATISTICA				
	Temperatura (°C)	Salinità	Torbidità (NTU)	Ossigeno disc. (% sat.)	Ossigeno disc. (mg/l)
Media	21.24	27.48	9.37	112.62	8.51
Mediana	20.70	28.55	4.10	114.50	8.60
Moda	18.90	32.37	0.00	120.50	8.90
Deviazione standard	3.31	5.80	16.12	16.61	1.13
Minimo	13.50	15.02	0.10	42.70	3.30
Massimo	28.10	37.67	144.40	168.60	13.40

OSSERVAZIONE: in questo mese i sensori delle due sonde hanno presentato delle anomalie di funzionamento. Conseguentemente la strumentazione è stata inviata alla casa madre per le opportune verifiche e riparazioni. In particolare è stato possibile reinstallare la sonda “Barbana” nella mattina del 20 maggio, mentre la sonda “Coron” ha fornito misure anomale di torbidità dal 5 al 13 maggio per cui è stato possibile renderla nuovamente operativa il 19 maggio.

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](#),