



BOLLETTINO MENSILE

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

MAGGIO 2025



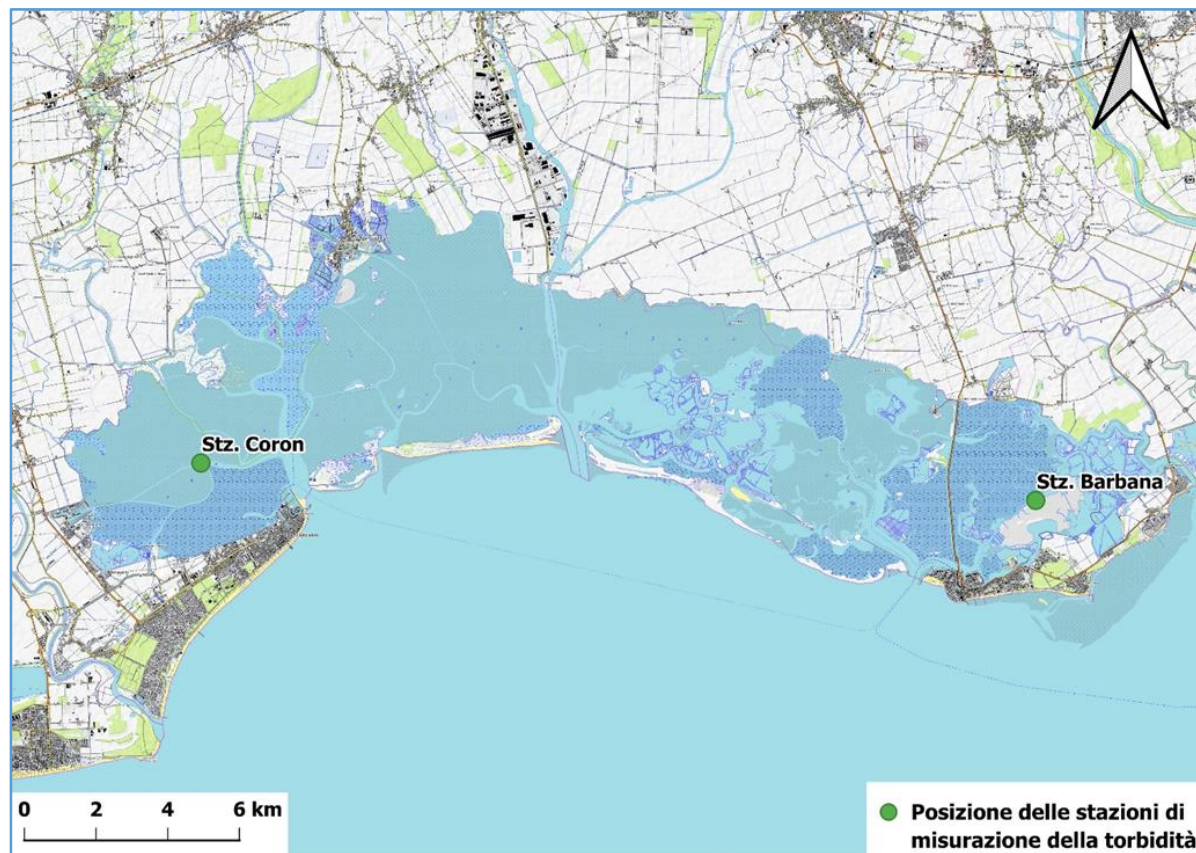
SOS Qualità delle acque marine e di transizione

Questo bollettino è realizzato da ARPA FVG ed è distribuito con
Creative Commons, Attribuzione 3.0 Italia (CC BY 3.0 IT)

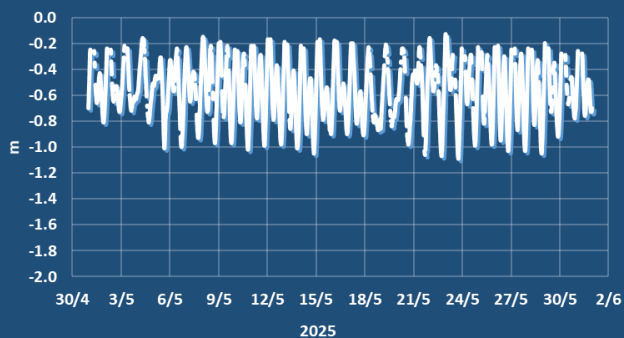


Da aprile 2019 Arpa monitora la torbidità delle acque lagunari della regione in due stazioni dotate di sonda multiparametrica nella laguna di Marano e Grado, poste nei pressi di Aprilia Marittima e dell'isola di Barbana, i due punti estremi della laguna.

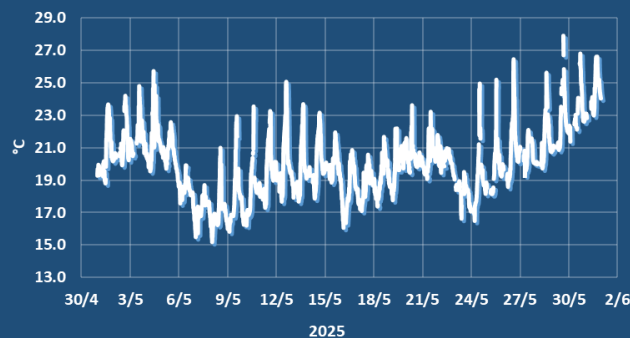
Queste misure, unite a quelle di pressione/profondità, temperatura, conducibilità, salinità, ossigeno disciolto e confrontando i valori con le situazioni meteorologiche e marine, possono fornire un adeguato supporto alle eventuali azioni di mitigazione durante le fasi di dragaggio del fondale lagunare.



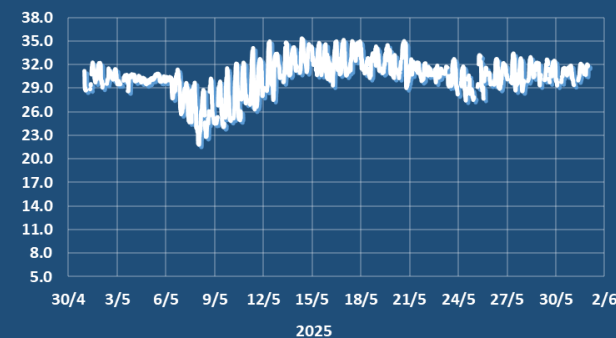
BARBANA / PROFONDITÀ



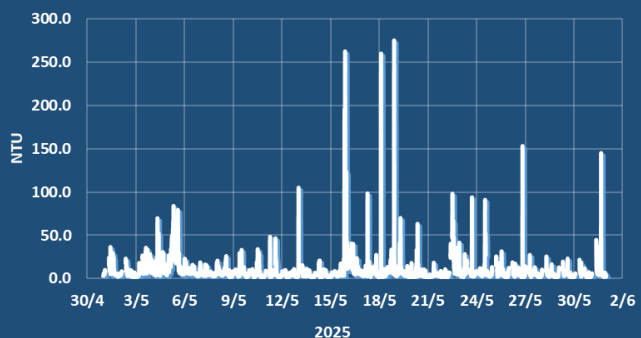
BARBANA / TEMPERATURA ACQUA



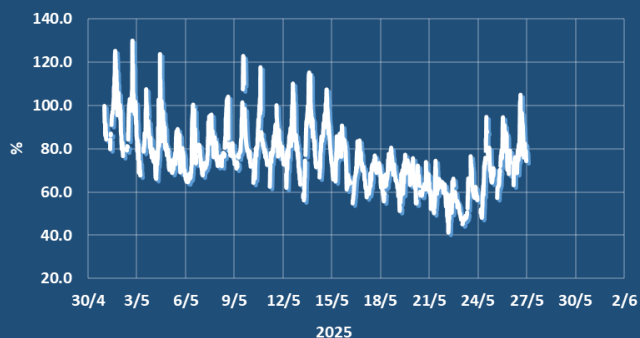
BARBANA / SALINITÀ



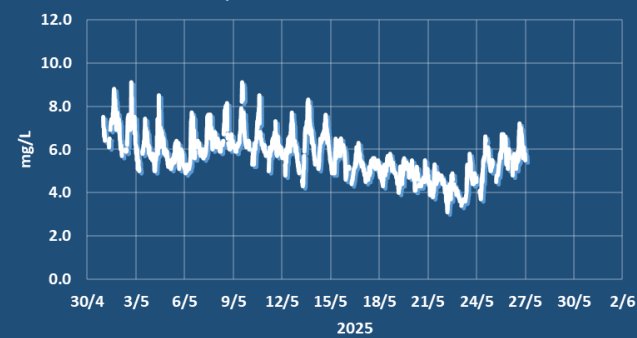
BARBANA / TORBIDITÀ



BARBANA / SATURAZIONE OSSIGENO



BARBANA / CONCENTRAZIONE OSSIGENO

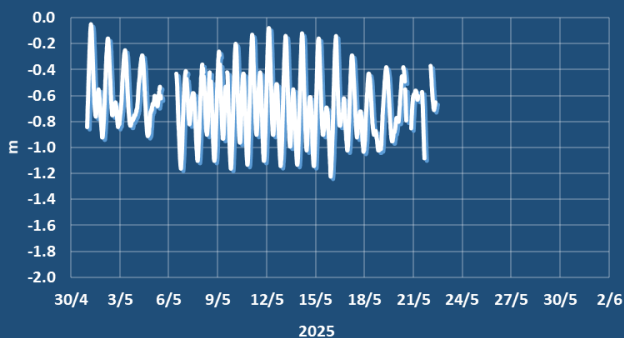


Sonda Barbana - Misure idrologiche e di torbidità

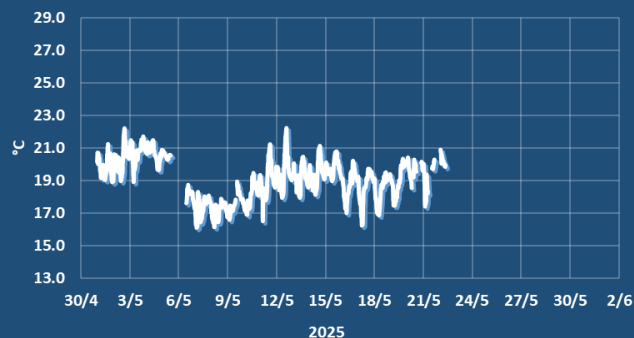
	TABELLA 1: SINTESI STATISTICA				
	<i>Temperatura (°C)</i>	<i>Salinità</i>	<i>Torbidità (NTU)</i>	<i>Ossigeno % sat.</i>	<i>Ossigeno conc. (mg/l)</i>
<i>Media</i>	20.03	30.66	9.48	76.02	5.73
<i>Mediana</i>	19.96	30.85	5.70	75.40	5.80
<i>Moda</i>	20.15	31.50	4.20	76.60	6.20
<i>Deviazione standard</i>	2.03	2.30	16.33	13.65	0.98
<i>Minimo</i>	15.20	21.80	0.30	41.30	3.10
<i>Massimo</i>	27.93	35.36	271.40	130.00	9.10

Sonda Barbana – Sintesi statistica delle misure idrologiche e di torbidità

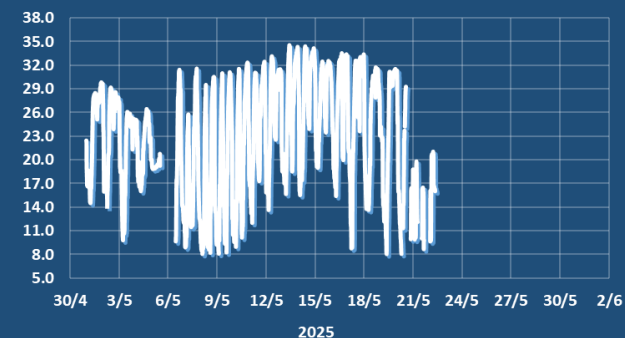
CORON / PROFONDITÀ



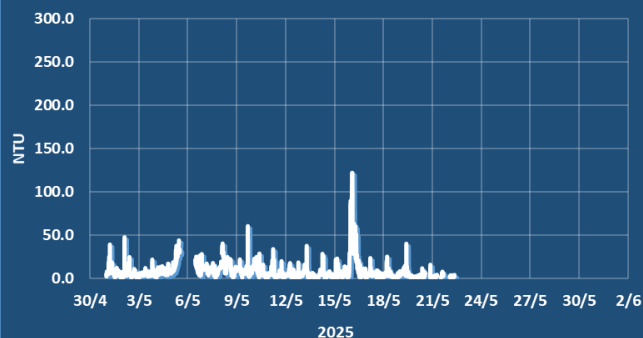
CORON / TEMPERATURA ACQUA



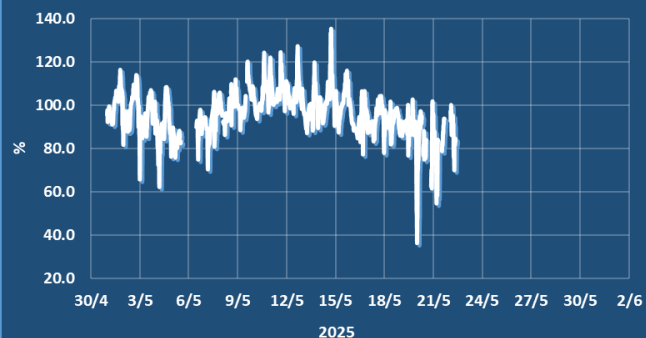
CORON / SALINITÀ



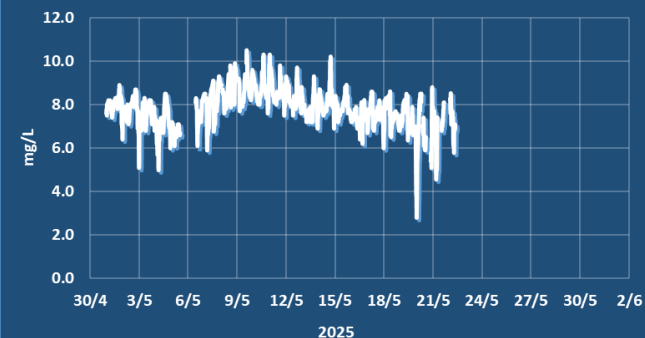
CORON / TORBIDITÀ



CORON / SATURAZIONE OSSIGENO



CORON / CONCENTRAZIONE OSSIGENO



Sonda Coron - Misure idrologiche e di torbidità

	TABELLA 2: SINTESI STATISTICA				
	<i>Temperatura (°C)</i>	<i>Salinità</i>	<i>Torbidità (NTU)</i>	<i>Ossigeno % sat.</i>	<i>Ossigeno conc. (mg/l)</i>
<i>Media</i>	19.11	22.91	7.72	96.36	7.84
<i>Mediana</i>	19.19	23.91	5.00	96.40	7.90
<i>Moda</i>	19.10	23.73	3.20	101.60	8.00
<i>Deviazione standard</i>	1.26	7.25	10.27	9.91	0.83
<i>Minimo</i>	16.09	8.03	0.00	36.20	2.80
<i>Massimo</i>	22.24	34.57	121.50	135.30	10.50

Sonda Coron – Sintesi statistica delle misure idrologiche e di torbidità

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](#).