



BOLLETTINO MENSILE

Misure idrologiche e di
torbidità in continuo
nelle stazioni

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

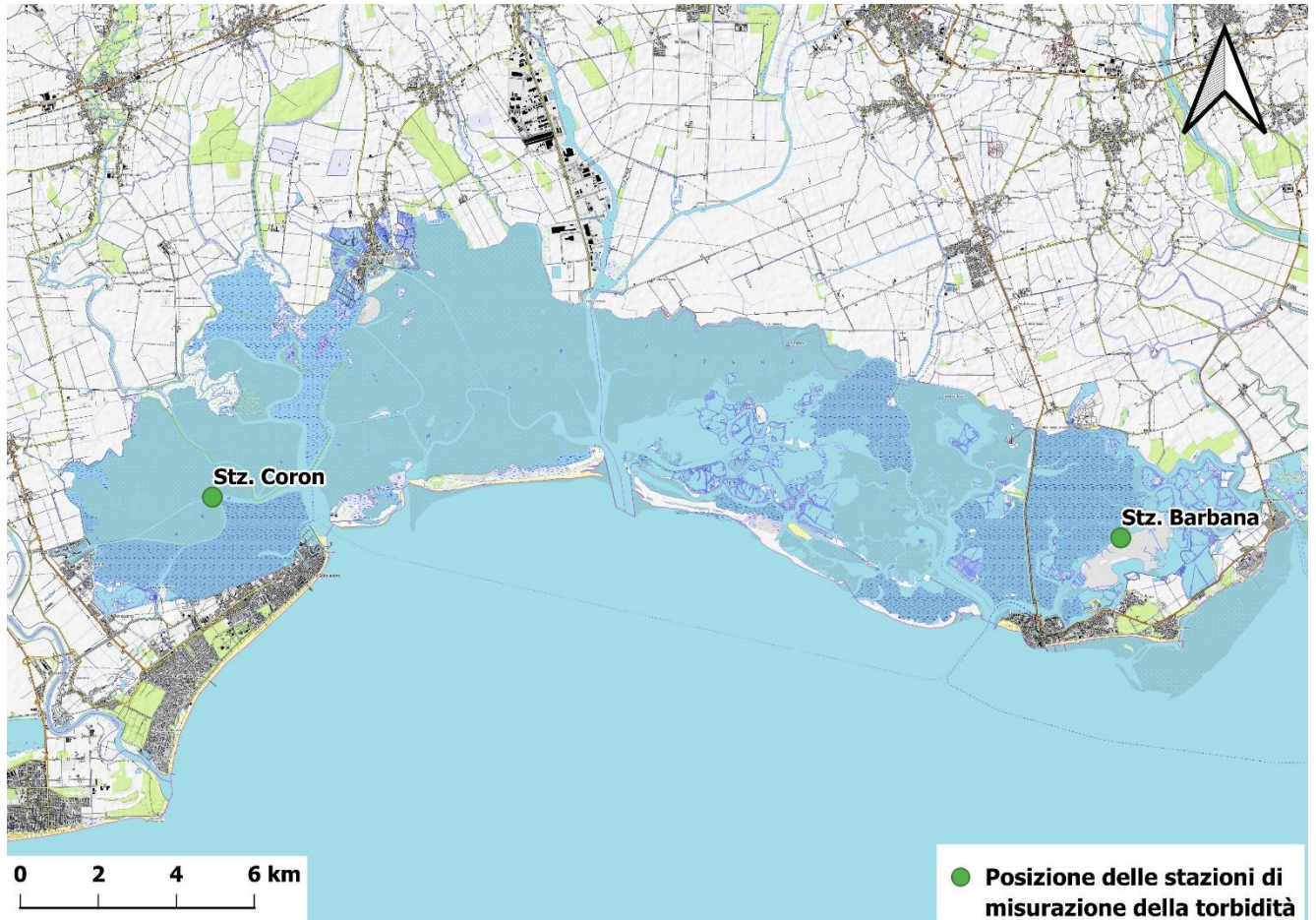
AGOSTO 2025



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'

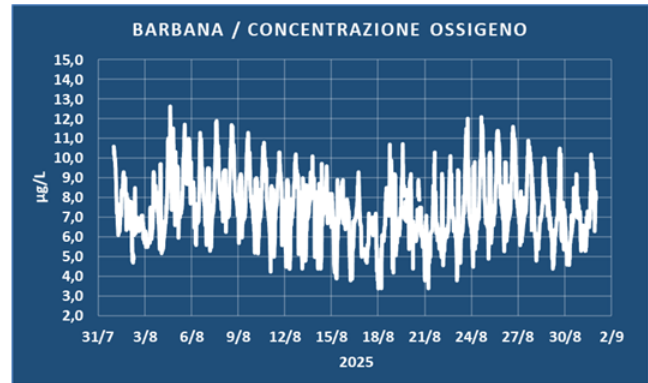
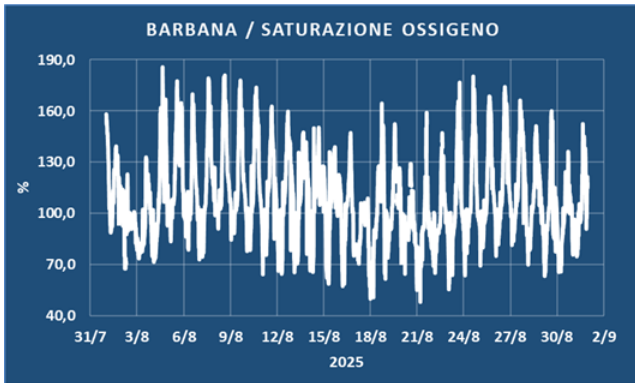
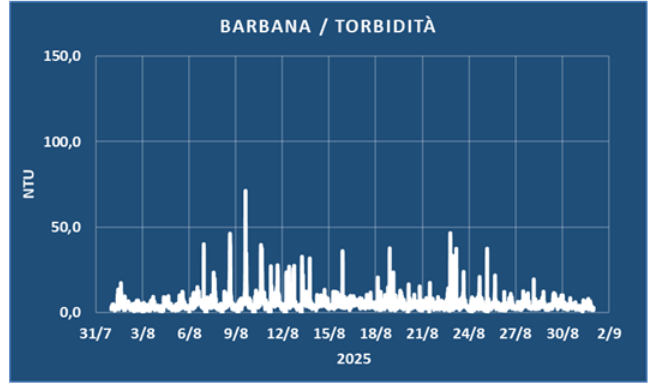
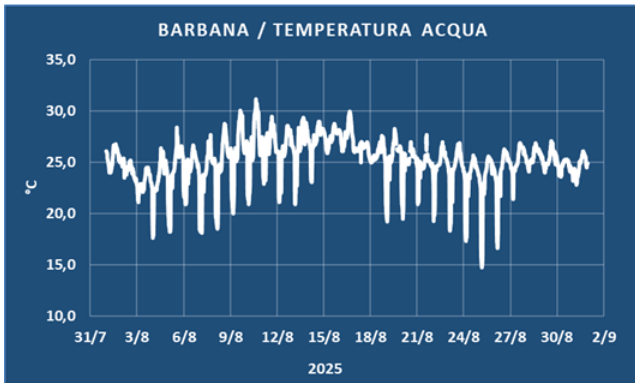
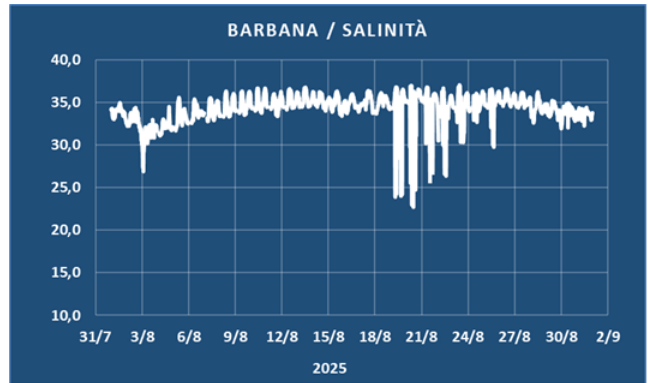
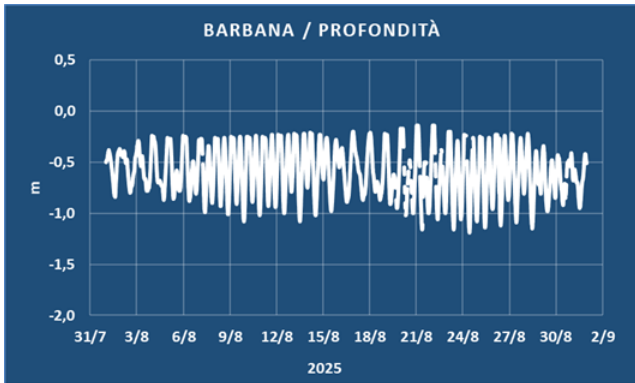


Figura 1: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 1: SINTESI STATISTICA

	Temperatura (°C)	Salinità	Torbidità (NTU)	Ossigeno % sat.	Ossigeno conc. (mg/l)
<i>Media</i>	25,19	34,31	4,92	107,99	7,47
<i>Mediana</i>	25,30	34,54	4,00	103,20	7,30
<i>Moda</i>	26,10	35,03	3,50	100,50	7,20
<i>Deviazione standard</i>	2,23	1,65	4,35	25,30	1,64
<i>Minimo</i>	14,70	22,70	0,00	48,20	3,40
<i>Massimo</i>	31,20	37,05	70,20	184,80	12,60

MISURE IDROLOGICHE E DI TORBIDITA'

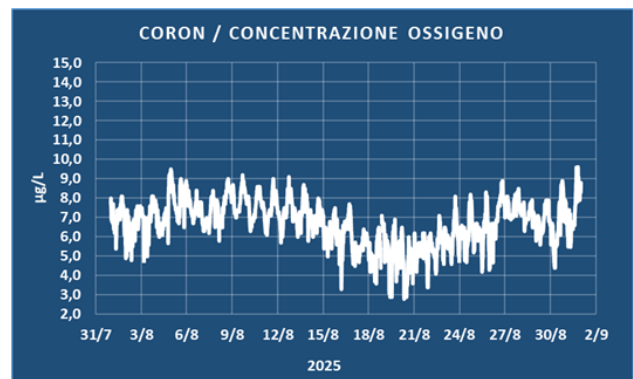
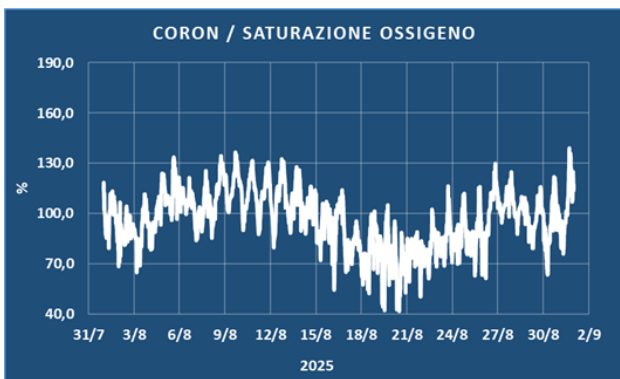
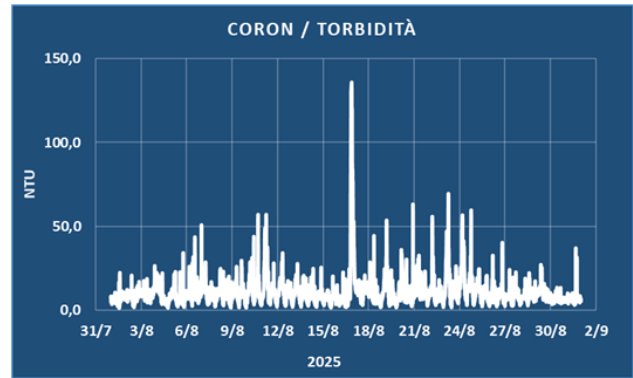
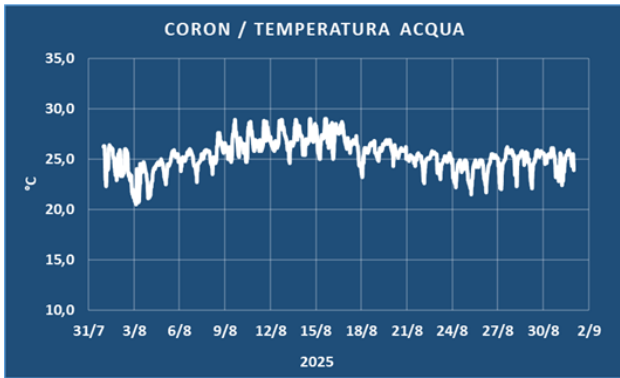
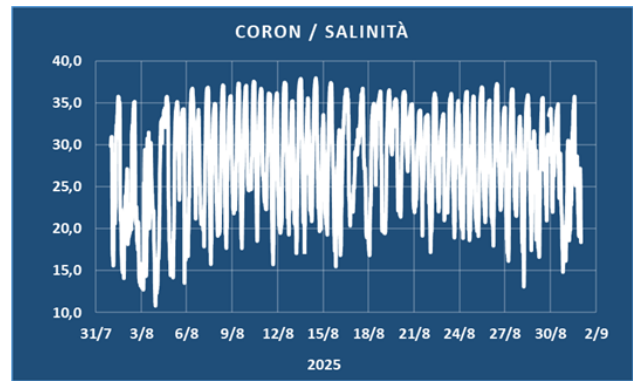
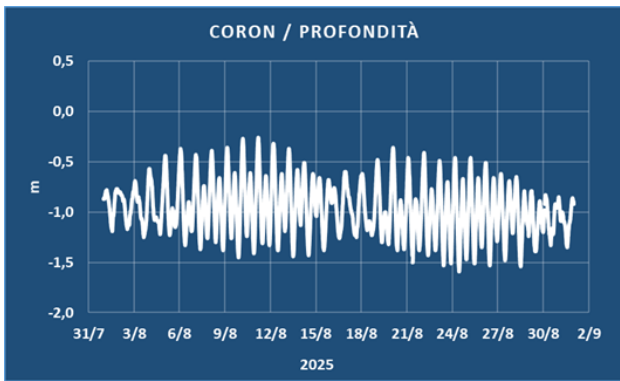


Figura 2: Misure idrologiche e di torbidità

TABELLA 2: SINTESI STATISTICA					
	Temperatura (°C)	Salinità	Torbidità (NTU)	Ossigeno % sat.	Ossigeno conc. (mg/l)
<i>Media</i>	25,39	27,46	10,71	96,71	6,75
<i>Mediana</i>	25,40	27,81	8,70	97,40	6,80
<i>Moda</i>	25,80	22,59	6,80	89,80	7,30
<i>Deviazione standard</i>	1,51	6,45	9,68	16,64	1,14
<i>Minimo</i>	20,50	10,82	1,20	41,90	2,80
<i>Massimo</i>	29,00	38,00	135,80	138,70	9,60

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](#).