



BOLLETTINO MENSILE

Misure idrologiche e di
torbidità in continuo
nelle stazioni

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

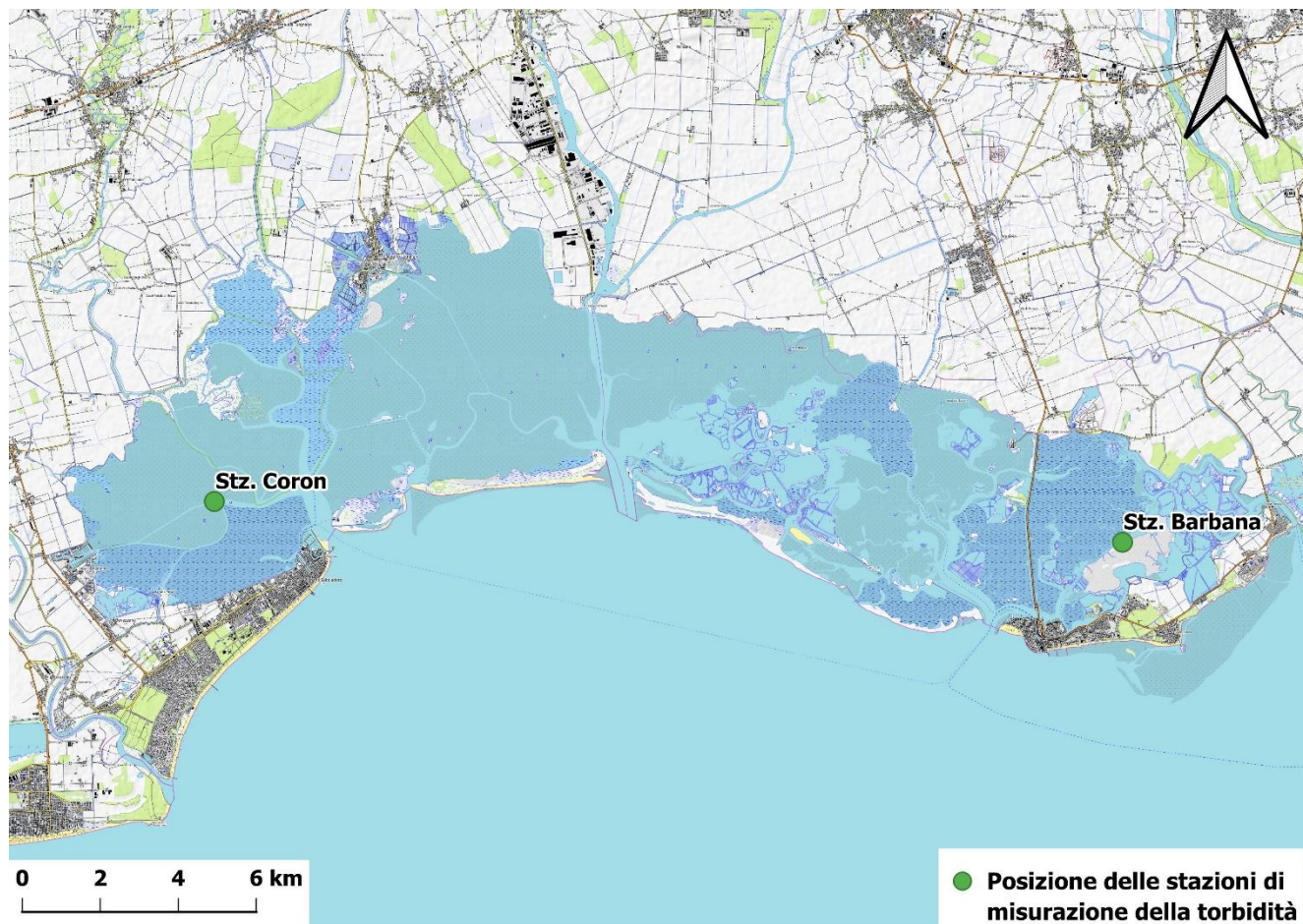
APRILE 2026



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'



Figura 1: Misure idrologiche e di torbidità

	TABELLA: SINTESI STATISTICA				
	Temperatura (°C)	Salinità	Torbidità (NTU)	Ossigeno disc. (% sat.)	Ossigeno disc. (mg/l)
Media	15.54	29.90	99.95	104.28	8.67
Mediana	15.50	29.37	63.10	102.60	8.60
Moda	15.10	28.64	13.20	103.40	8.50
Deviazione standard	2.18	2.25	92.56	13.20	0.90
Minimo	9.30	24.37	8.40	71.00	6.20
Massimo	23.10	34.72	708.50	165.60	12.30

OSSERVAZIONE:

L'aumento della torbidità osservato il 13 aprile dalle 10:45 alle 20:15 con valori massimi di 706 NTU potrebbe essere attribuito ad un episodio di Bora che iniziato nella mattinata dello stesso giorno ha avuto il culmine nelle ore pomeridiane con massimi di circa 38 km/h. L'azione erosiva delle raffiche e del relativo moto ondoso associata anche a quella della corrente di marea in fase crescente potrebbe aver contribuito alla risospensione del sedimento fine costituente il fondale lagunare.

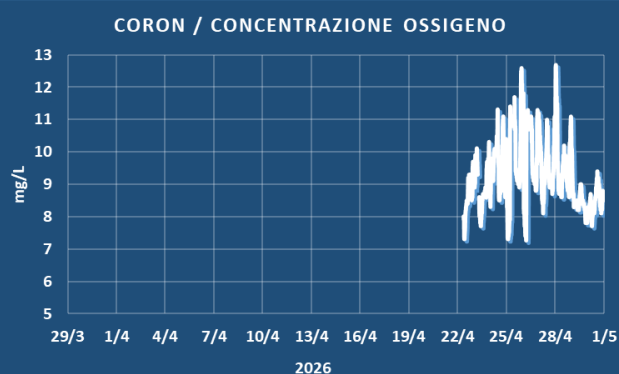
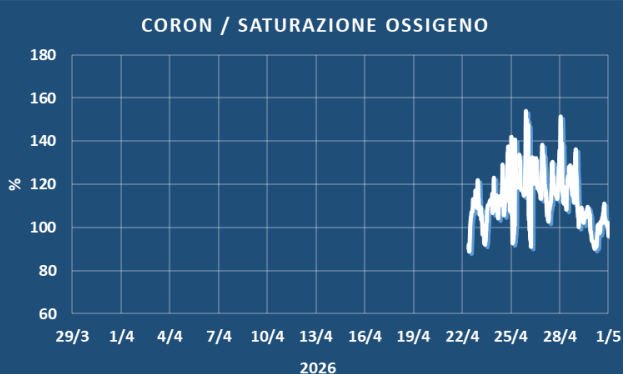
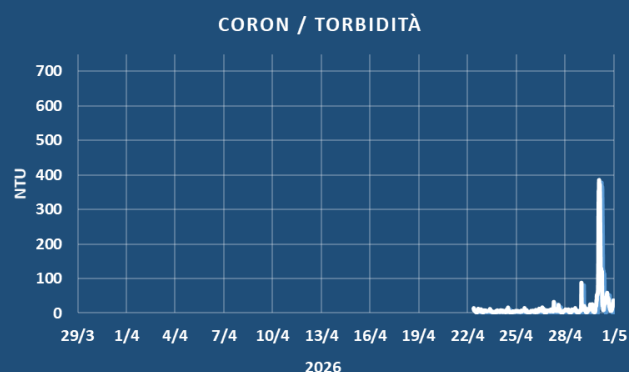
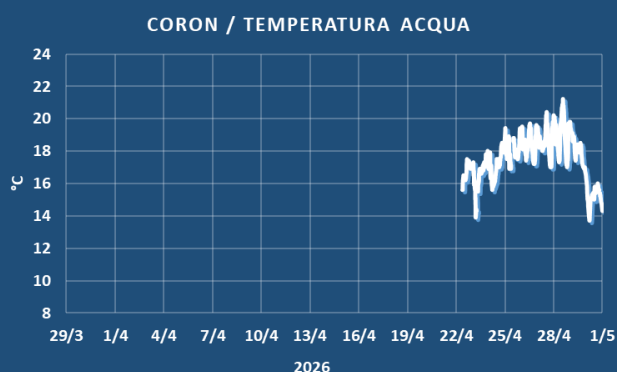
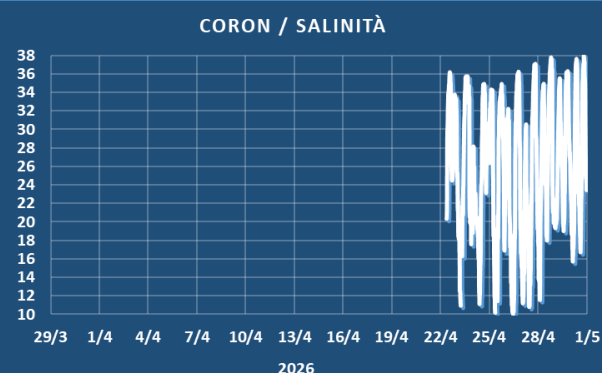
MISURE IDROLOGICHE E DI TORBIDITA'

	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	17.59	26.00	15.77	113.06	9.25
Mediana	17.60	26.10	6.70	111.80	9.00
Moda	17.10	34.82	4.60	112.10	9.10
Deviazione standard	1.42	7.60	42.86	11.97	1.04
Minimo	13.70	10.03	0.10	88.80	7.30
Massimo	21.20	37.94	386.10	154.10	12.70

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](#),