



BOLLETTINO MENSILE

Misure idrologiche e di
torbidità in continuo
nelle stazioni

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

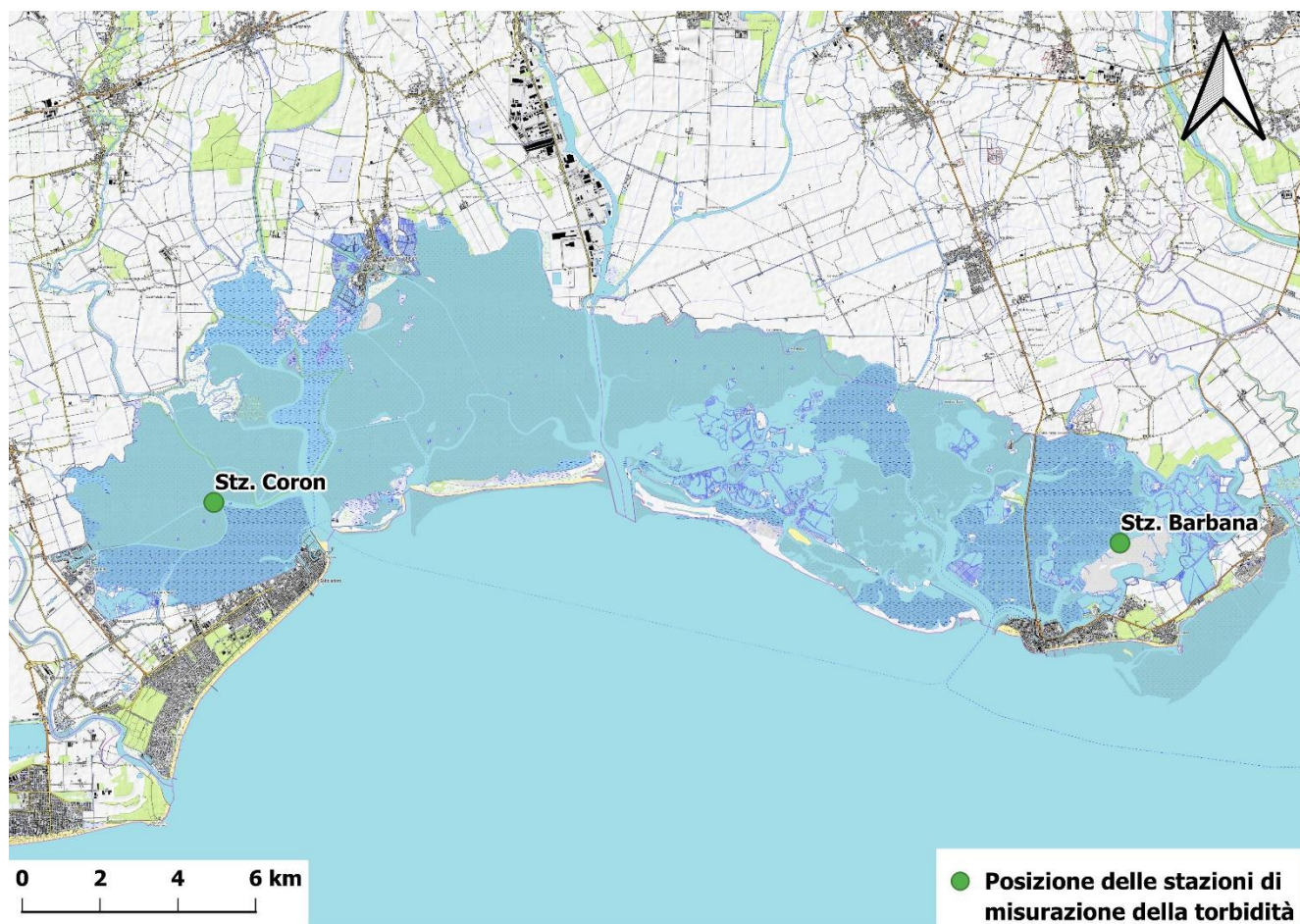
GIUGNO 2026



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				
	Temperatura (°C)	Salinità	Torbidità (NTU)	Ossigeno disc. (% sat.)	Ossigeno disc. (mg/l)
Media	26.36	33.42	4.25	122.99	8.21
Mediana	26.00	33.77	3.30	118.10	7.90
Moda	23.90	34.94	2.50	113.80	7.70
Deviazione standard	2.79	1.79	3.79	27.77	1.77
Minimo	20.50	28.18	0.10	30.00	2.00
Massimo	34.00	36.41	69.10	226.70	14.80

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	26.00	27.43	3.98	114.21	7.93
Mediana	25.60	27.84	3.40	115.10	7.90
Moda	23.90	34.38	2.90	123.90	7.90
Deviazione standard	2.70	5.55	2.71	17.68	1.09
Minimo	20.60	15.02	0.10	63.90	4.50
Massimo	32.40	36.22	28.50	163.60	11.70

OSSERVAZIONE

Da metà a fine giugno nel tratto di canale in prossimità dell'Isola di Barbana, sede del Santuario, sono state effettuate delle attività di manutenzione e dragaggio del canale stesso. Queste attività potrebbero interagire con l'ecosistema lagunare aumentando la torbidità delle masse d'acqua. Le misure in continuo effettuate, in questo periodo, dal sensore di torbidità installato nella stazione Barbana non hanno evidenziato nessuna alterazione significativa del parametro torbidità.

Si evidenziano, invece, le alte temperature, pari a 34°C e 32.4°C rilevate a fine mese rispettivamente nelle acque lagunari della stazione Barbana e della stazione Coron.

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](#),