



BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE NOVEMBRE 2024



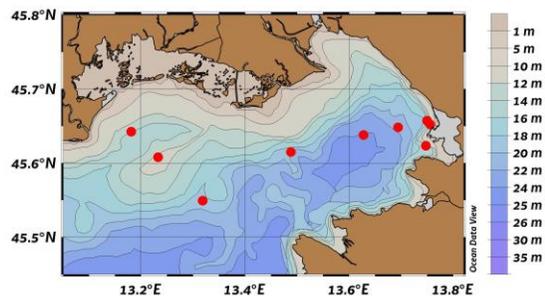
SOS Qualità delle acque marine e di transizione

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

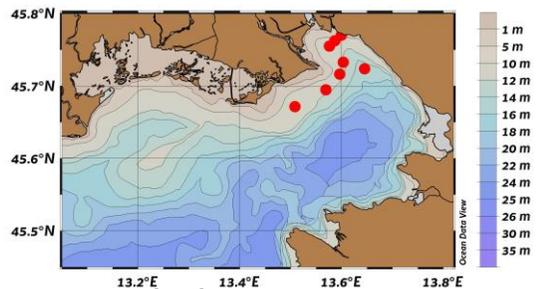


Bollettino acque marine NOVEMBRE 2024

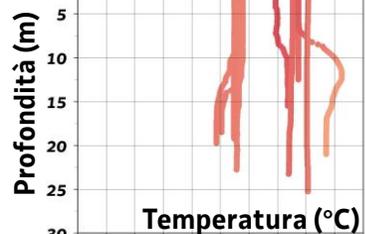
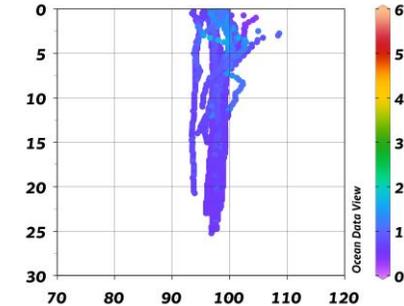
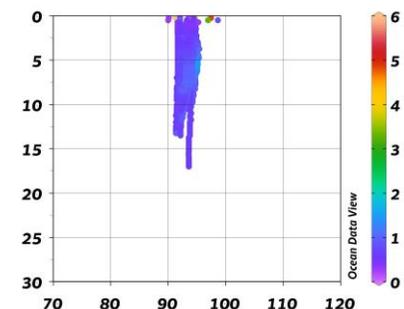
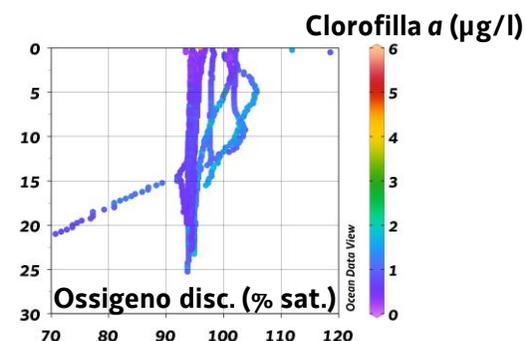
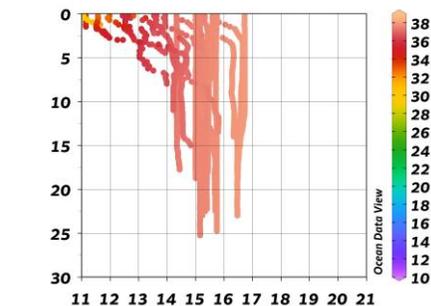
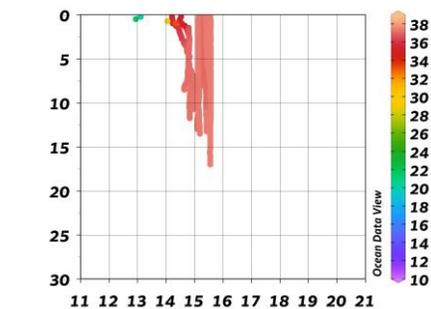
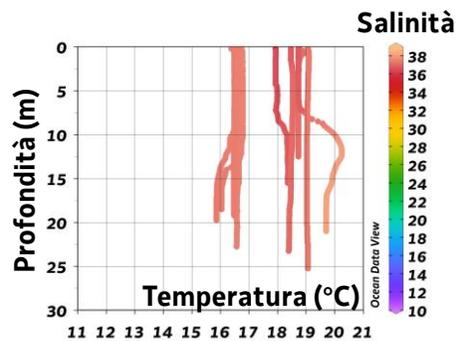
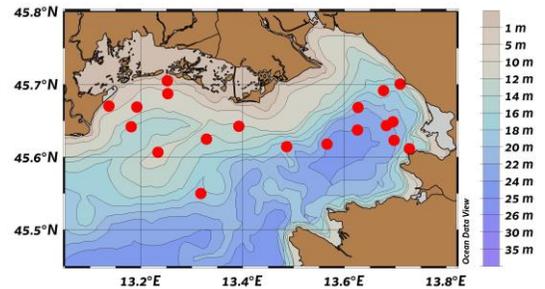
Stazioni sonda multiparametrica 7; 15/11/2024



21/11/2024



25-26/11/2024



SERIE STORICA "NOVEMBRE 2014-2023" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	16.52	1.61	19775	11.14	20.46
Salinità	36.68	2.79	19775	<10	38.68
Ossigeno disc. (% sat.)	95.36	6.42	19775	62.95	128.90
Clorofilla a (µg/l)	1.08	0.45	18000	0.20	3.94

MONITORAGGIO NOVEMBRE 2024" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	15.93	1.56	2403	11.07	20.25
Salinità	37.24	0.83	2403	19.63	38.06
Ossigeno disc. (% sat.)	96.45	3.30	2403	70.76	118.57
Clorofilla a (µg/l)	0.76	0.34	2403	0.20	6.05

Modello SHYFEM (CRMA)
Previsioni idrodinamiche: [Profili di temperatura e salinità](#)

Misure in continuo di temperatura:
St. Trieste, Grado e Lignano.
[Dati Giornalieri](#)

ORGANISMI MARINI

- Si continua ad avere una presenza scarsa degli organismi gelatinosi. Sono stati osservati degli sporadici esemplari della medusa ***Rhizostoma pulmo*** mentre lo ctenoforo “noce di mare” ***Mnemiopsis leidyi***, permane su valori osservati ad ottobre. Il 26/11/24 al largo di Lignano è stato osservato un unico esemplare della rara medusa ***Mawia benovici***.

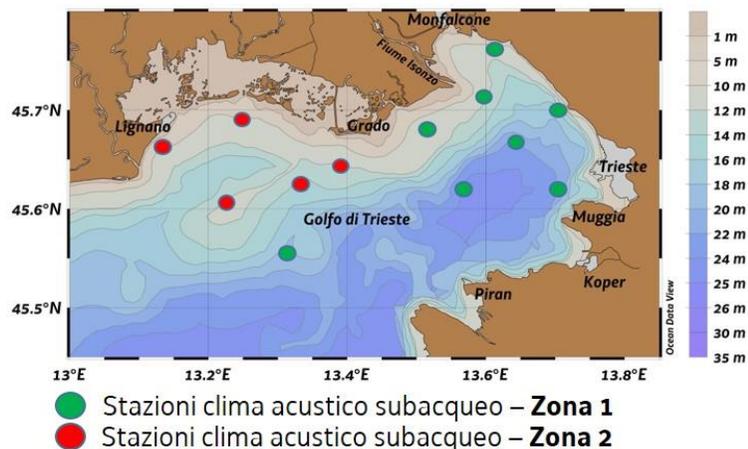
[Per saperne di più...](#)

- Il 25/11/24 è stato osservato al largo di Trieste un esemplare di **pesce luna** (*Mola mola*) mentre il 26/11/24 un branco di **tonni** al largo di Lignano.
- Per alcuni giorni, a metà novembre, nelle acque antistanti Grignano i tecnici dell'Area Marina Protetta di Miramare hanno avvistato e potuto osservarne il comportamento di un raro esemplare femmina di **delfino comune** (*Delphinus delphis*). Tra l'autunno 2009 e la primavera 2010 il tratto di mare tra il porto di Monfalcone e la costiera triestina aveva già visto la presenza di un delfino comune femmina.

Delfino comune

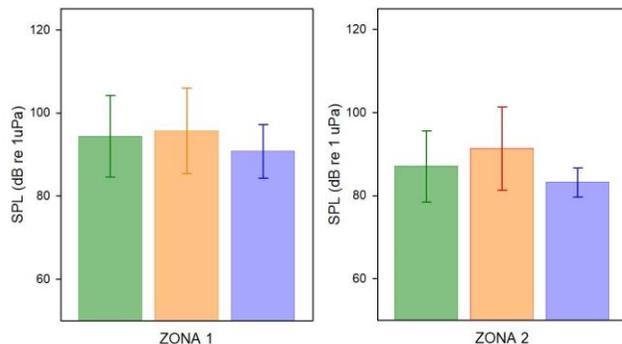


Foto Arpa FVG

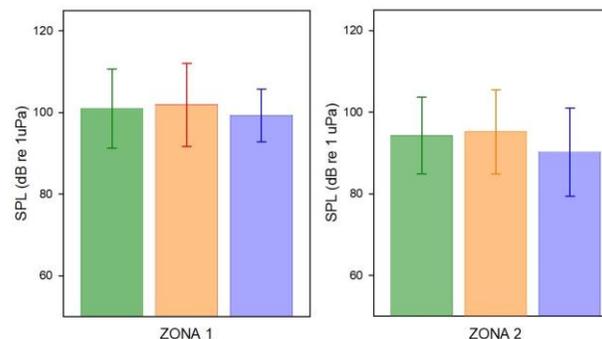


Zona 1 - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.
Zona 2 - insieme delle stazioni più a ovest.
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a bassa frequenza prodotti dal traffico navale.
 Si analizzano due bande di 1/3 di ottava, una centrata a **63 Hz** e l'altra a **125 Hz**, espresse in deciBel riferiti ad 1 microPascal (dB re 1 μ Pa). Linee Guida del Technical Group of Noise per la [Direttiva Strategia Marina 2008/CE](#), descrittore 11.2.

Intensità banda 63Hz



Intensità banda 125Hz



In **verde** il valore medio registrato per tutti i mesi dal 2012 fino a ottobre 2024 per i 63 Hz e 125Hz.

In **arancione** il valore medio di novembre registrato dal 2012 al 2023 per i 63 Hz e 125 Hz.

In **viola** il valore medio di novembre 2024 per i 63 Hz e 125 Hz.