



BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE GENNAIO 2025



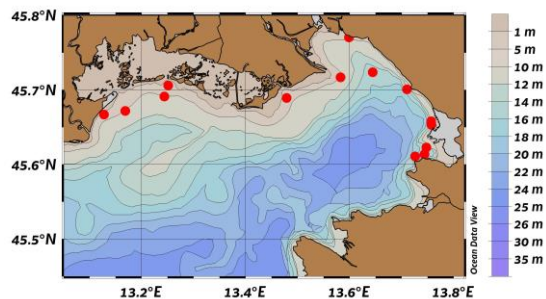
SOS Qualità delle acque marine e di transizione

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

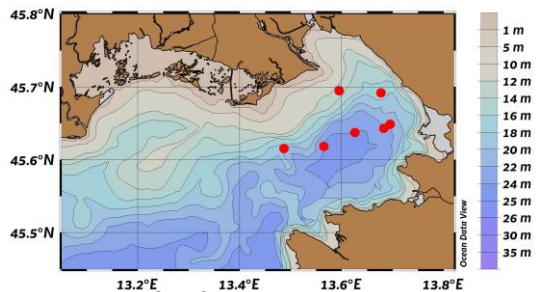


Bollettino acque marine GENNAIO 2025

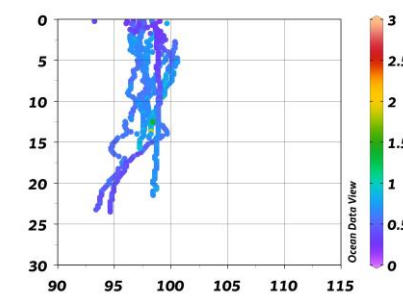
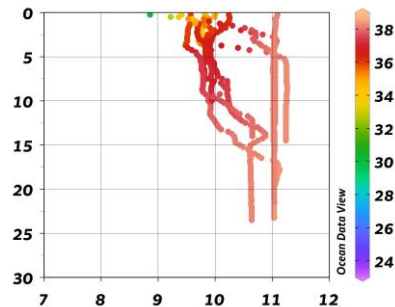
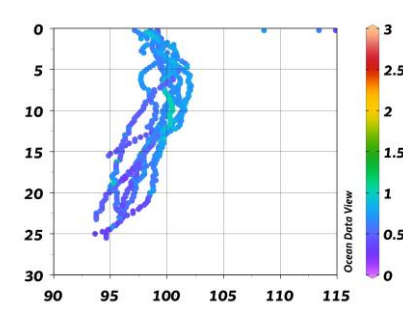
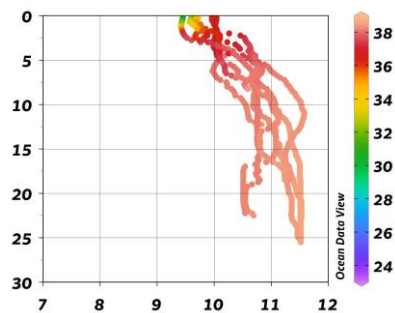
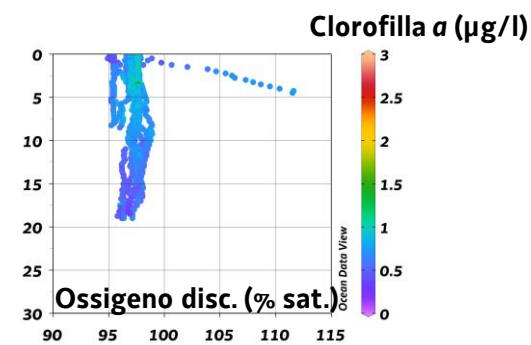
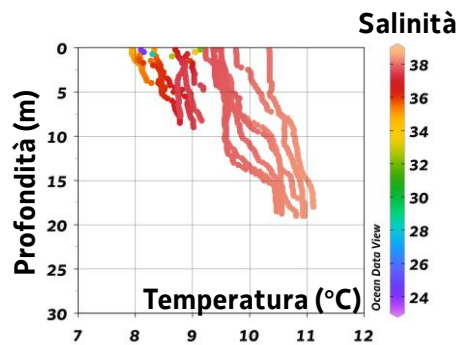
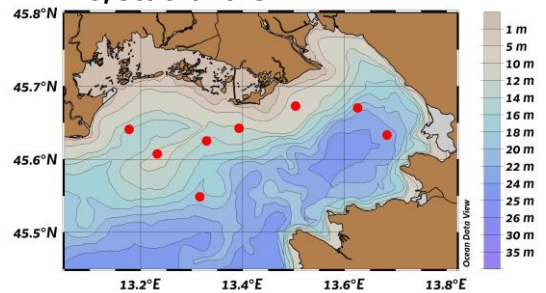
Stazioni sonda multiparametrica 20; 21; 22/01/2025



27/01/2025



29; 30/01/2025



Bollettino acque marine GENNAIO 2025

SERIE STORICA «GENNAIO 2014-2024" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	10.50	1.53	18315	3.67	13.97
Salinità	37.54	1.53	18315	<10	38.67
Ossigeno disc. (% sat.)	99.84	3.81	18315	79.73	136.13
Clorofilla a (µg/l)	0.99	0.34	18315	0.20	6.66

MONITORAGGIO GENNAIO 2025" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	10.30	0.81	1859	7.94	11.58
Salinità	37.62	1.12	1859	23.97	38.51
Ossigeno disc. (% sat.)	97.91	1.91	1859	93.25	118.66
Clorofilla a (µg/l)	0.64	0.17	1859	0.20	2.18

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

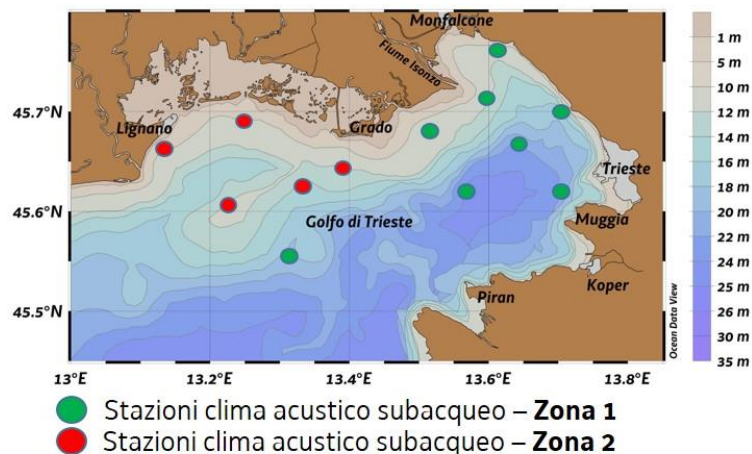
Misure in continuo di temperatura:
St. Trieste, Grado e Lignano.
[Dati Giornalieri](#)

ORGANISMI MARINI

- Si continua ad avere una presenza molto scarsa degli organismi gelatinosi. Sono stati osservati degli sporadici esemplari della medusa ***Rhizostoma pulmo*** mentre lo ctenoforo “noce di mare” ***Mnemiopsis leidyi***, ha presentato una numerosità minore rispetto a quella dei mesi precedenti.

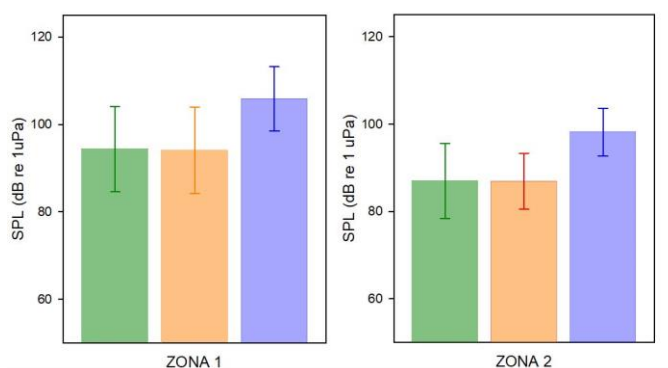
[Per saperne di più...](#)

Bollettino acque marine GENNAIO 2025

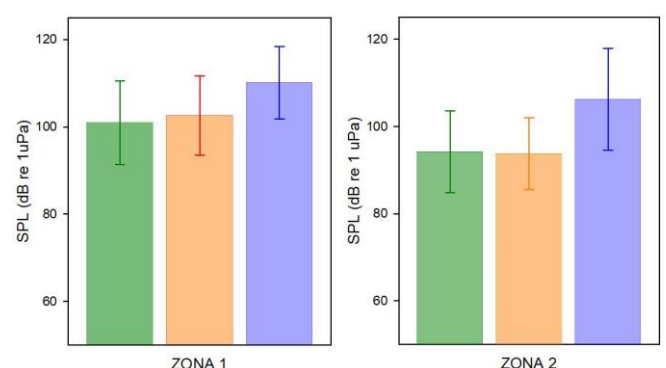


Zona 1 - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.
Zona 2 - insieme delle stazioni più a ovest.
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a 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 dicembre 2024 per i 63 Hz e 125Hz.

In **arancione** il valore medio di gennaio registrato dal 2012 al 2024 per i 63 Hz e 125 Hz.

In **viola** il valore medio di gennaio 2025 per i 63 Hz e 125 Hz.