



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



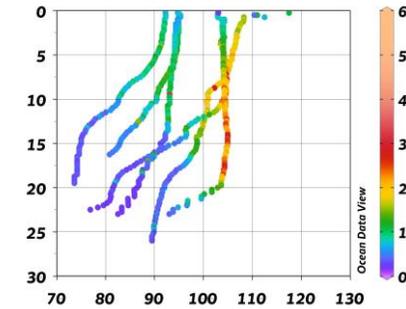
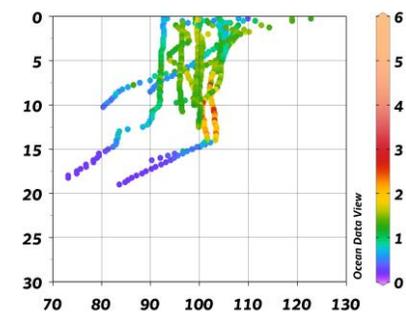
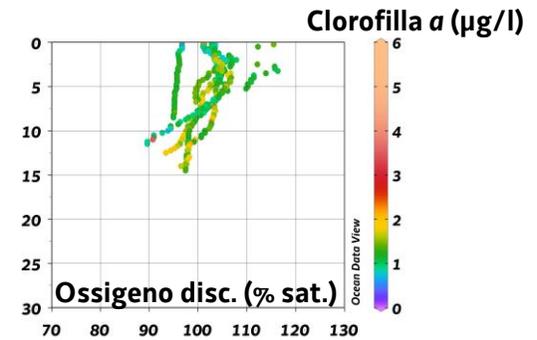
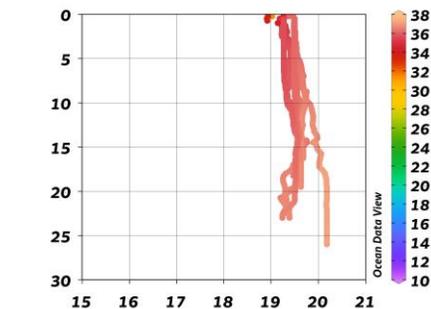
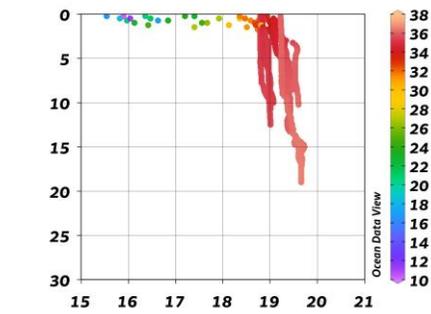
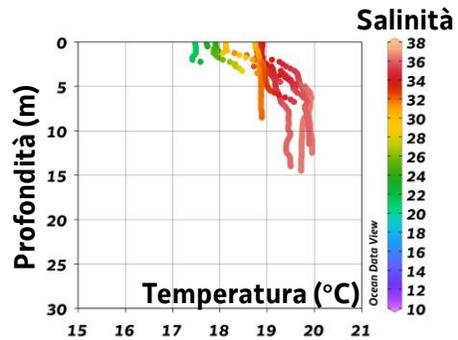
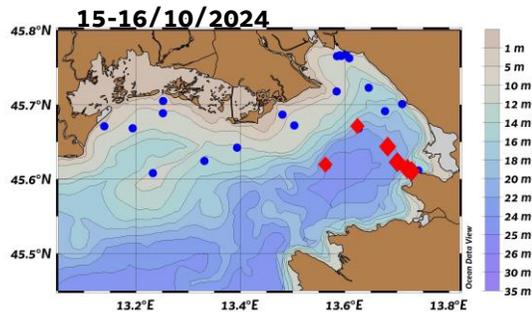
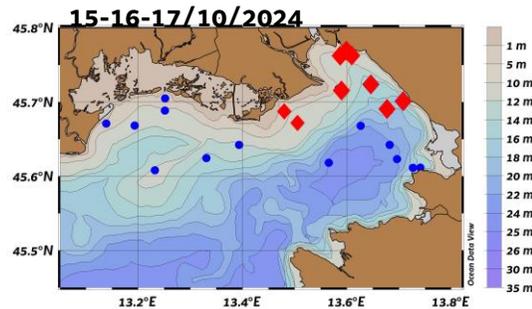
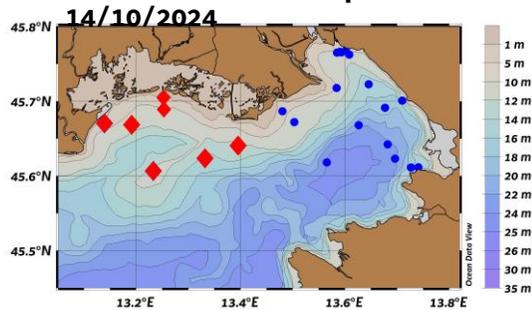
SOS Qualità delle acque marine e di transizione

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 OTTOBRE 2024

Stazioni sonda multiparametrica



Bollettino acque marine OTTOBRE 2024

	SERIE STORICA "OTTOBRE 2014-2023" GOLFO TOTALE				
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	19.55	1.62	14423	12.68	23.31
Salinità	36.90	1.66	14423	5.00	38.34
Ossigeno disc. (% sat.)	98.62	7.35	14423	50.55	134.97
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	1.29	0.55	14423	0.20	8.90

	MONITORAGGIO "OTTOBRE 2024" GOLFO TOTALE				
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	19.31	0.51	1341	15.54	20.18
Salinità	35.11	2.66	1341	10.25	37.11
Ossigeno disc. (% sat.)	97.49	7.82	1341	73.15	122.78
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	1.17	0.56	1341	0.20	5.63

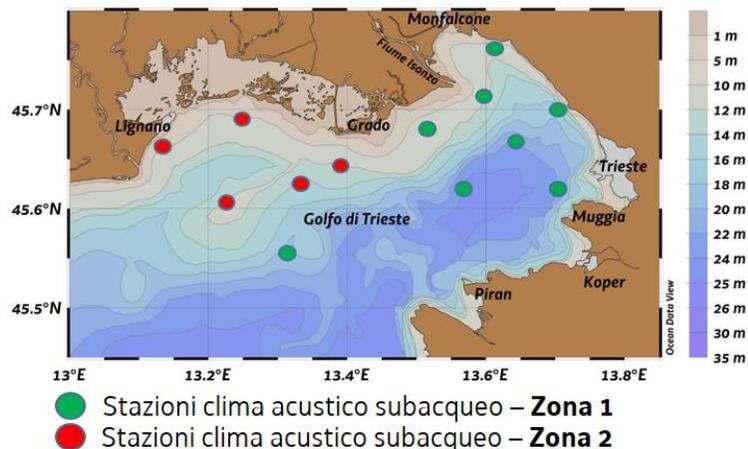
Modello SHYFEM (CRMA)
Previsioni idrodinamiche: [Profili di temperatura e salinità](#)

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

ORGANISMI MARINI

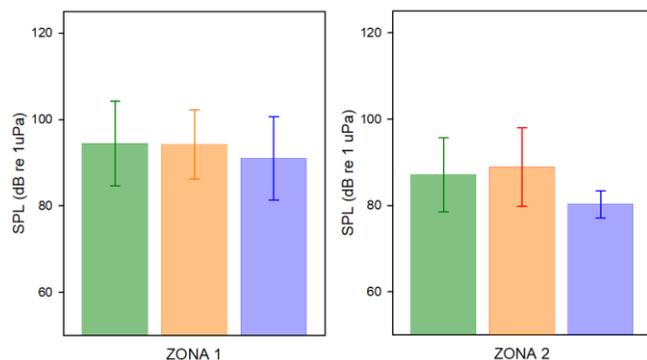
- Si continua ad avere una presenza scarsa degli organismi gelatinosi. Sono stati osservati degli esemplari della medusa ***Rhizostoma pulmo*** e dello ctenoforo “noce di mare” ***Mnemiopsis leidyi***, quest’ultimo in aumento soprattutto a fine settembre ed inizio ottobre.
[Per saperne di più...](#)
- La presenza nel golfo di **“mucillagine”** con **fiocchi, filamenti, nastri, nuvole** che ha interessato sia lo strato superficiale che la colonna d’acqua nel periodo estivo, da metà settembre è stata in forte regressione per effetto sia del rimescolamento delle masse d’acqua che all’aumento dell’idrodinamismo del bacino associato alle perturbazioni atmosferiche e all’azione del vento di Bora. Questa situazione è perdurata anche in ottobre.
[Per saperne di più...](#)

Bollettino acque marine OTTOBRE 2024

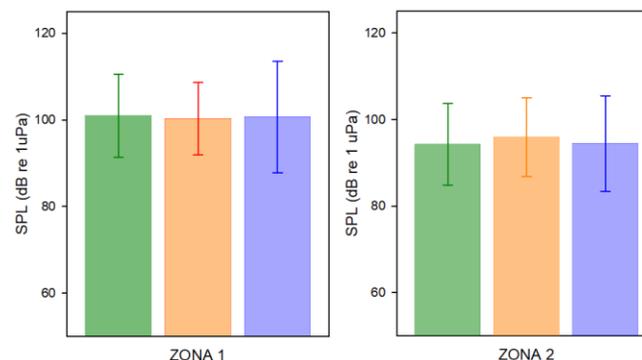


Zona 1 - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.
Zona 2 - insieme delle stazioni più a ovest.
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a 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 settembre 2024 per i 63 Hz e 125Hz.
 In **arancione** il valore medio di ottobre registrato dal 2012 al 2023 per i 63 Hz e 125 Hz.
 In **viola** il valore medio di ottobre 2024 per i 63 Hz e 125 Hz.