

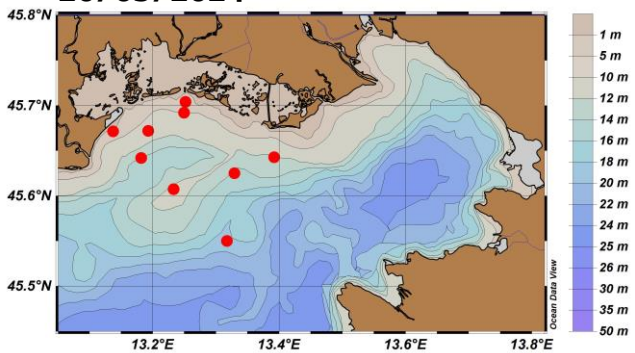


# BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE MAGGIO 2024

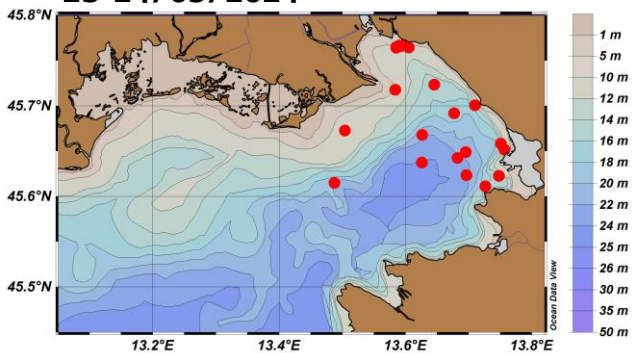


SOS Qualità delle acque marine e di transizione

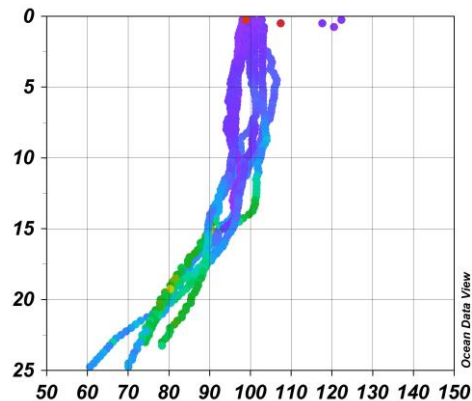
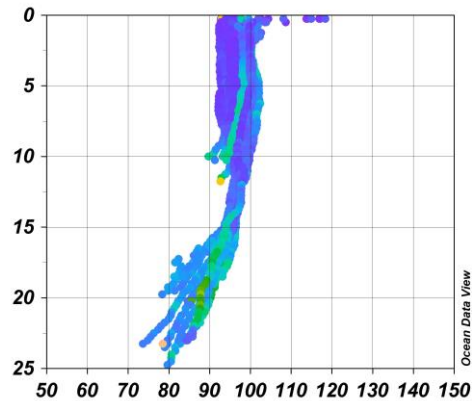
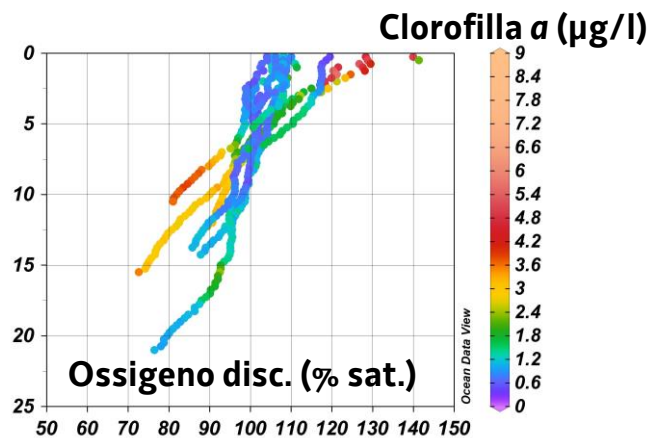
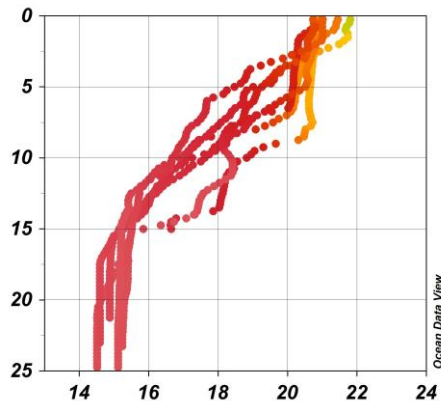
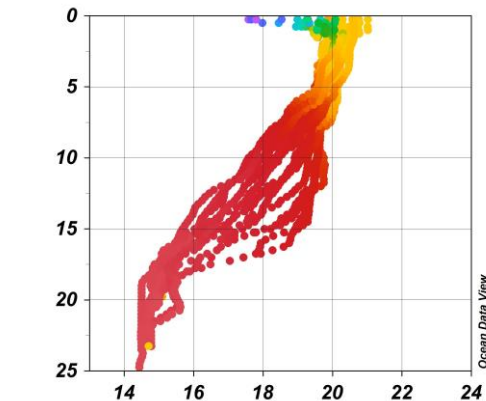
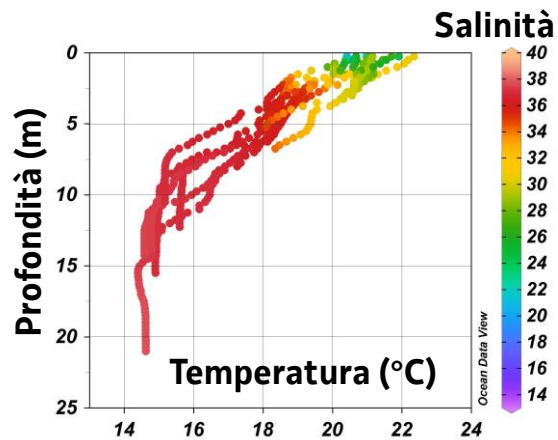
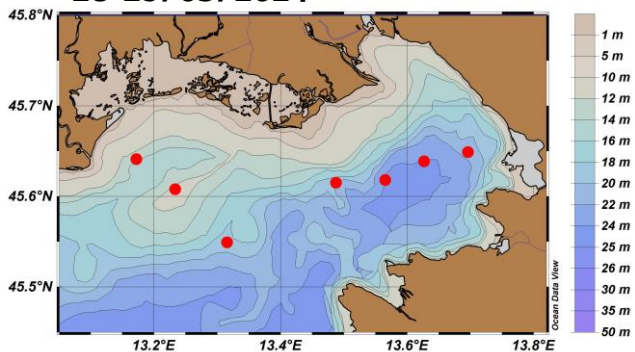
## Stazioni sonda multiparametrica 20/05/2024



## 23-24/05/2024



## 28-29/05/2024



Profondità (m)

Temperatura (°C)

Ossigeno disc. (% sat.)

## SERIE STORICA "MAGGIO 2014-2023" GOLFO TOTALE

	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	16.06	2.02	19393	10.07	22.13
Salinità	36.59	2.08	19393	10.00	38.60
Ossigeno disc. (% sat.)	108.33	7.89	19393	70.84	146.43
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	0.95	0.50	19393	0.20	4.93

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

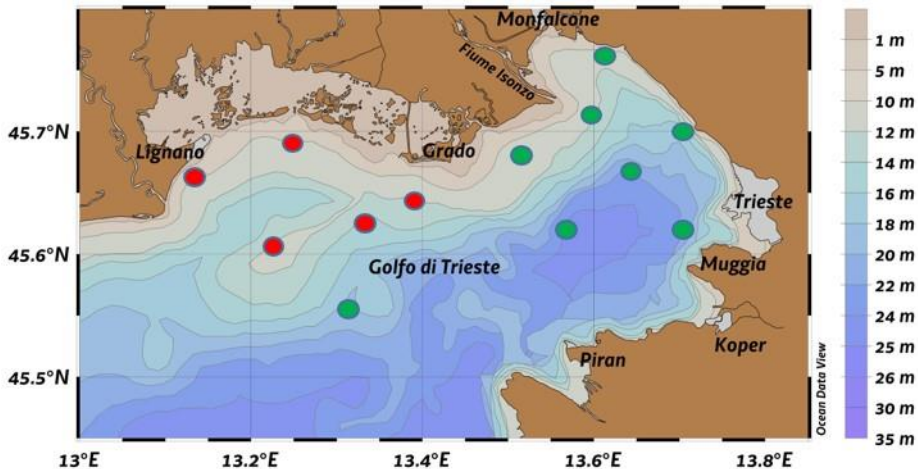
## MONITORAGGIO MAGGIO 2024" GOLFO TOTALE

	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	18.01	2.08	2406	14.39	22.35
Salinità	35.06	2.93	2406	13.41	37.77
Ossigeno disc. (% sat.)	95.60	7.69	2406	59.43	141.33
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	0.88	0.68	2406	0.20	8.72

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

## ORGANISMI MARINI

- Nel monitoraggio di maggio '24 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***. [Per saperne di più...](#)



- Stazioni clima acustico subacqueo – **Zona 1**
- Stazioni clima acustico subacqueo – **Zona 2**

**Zona 1** - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.

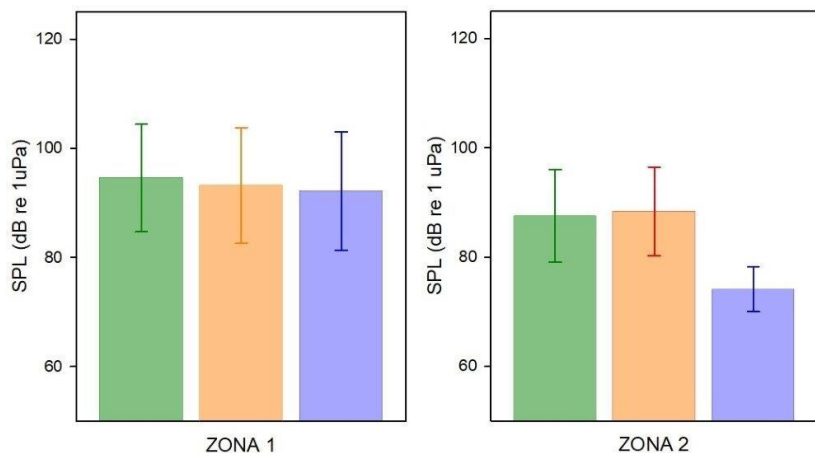
**Zona 2** - insieme delle stazioni più a ovest.

Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.

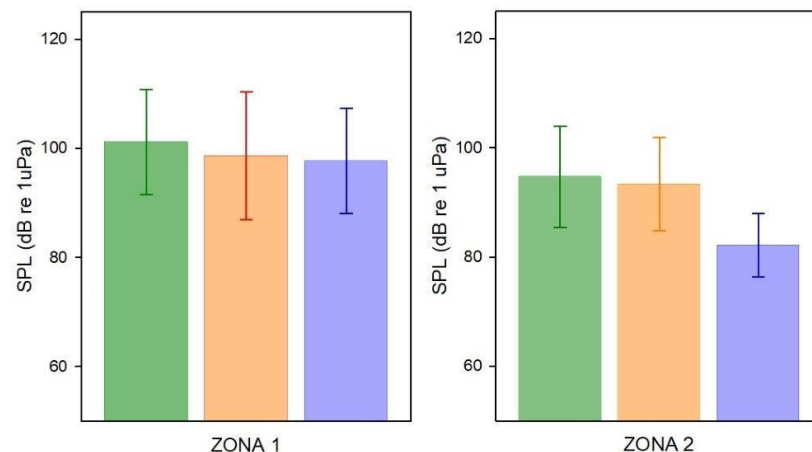
Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a bassa frequenza prodotti dal traffico navale.

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  $\mu$ 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 aprile 2024 per i 63 Hz e 125Hz.

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

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