

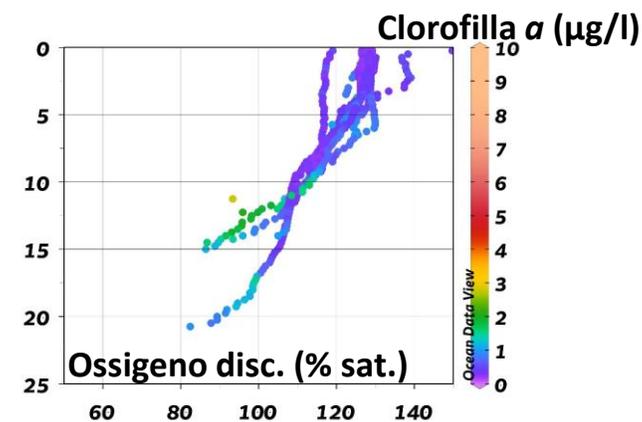
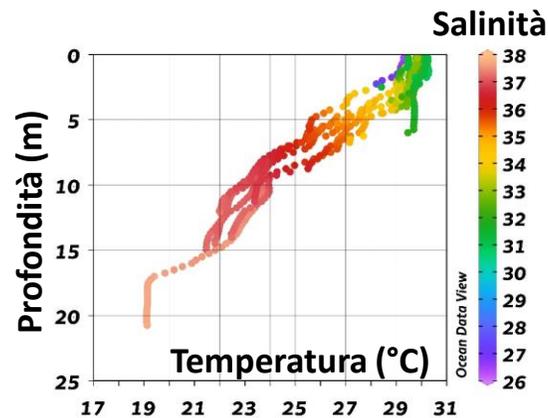
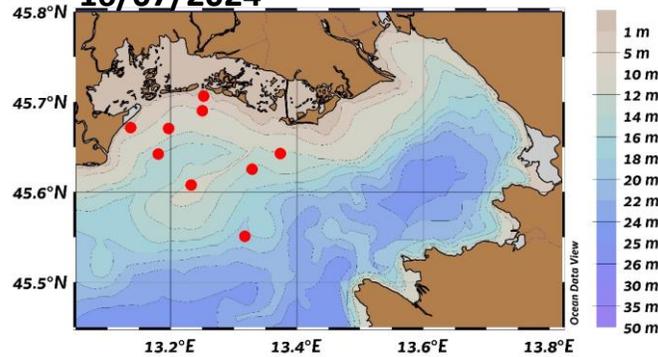


# BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE LUGLIO 2024

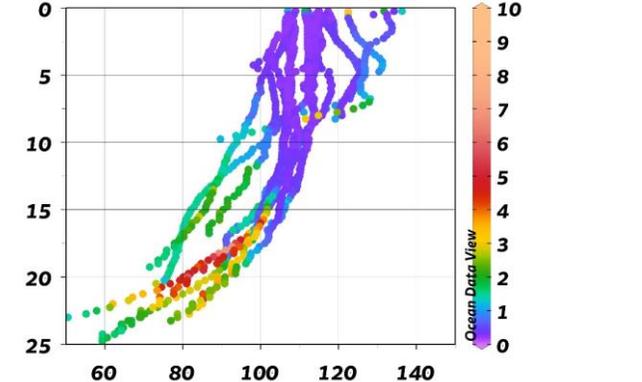
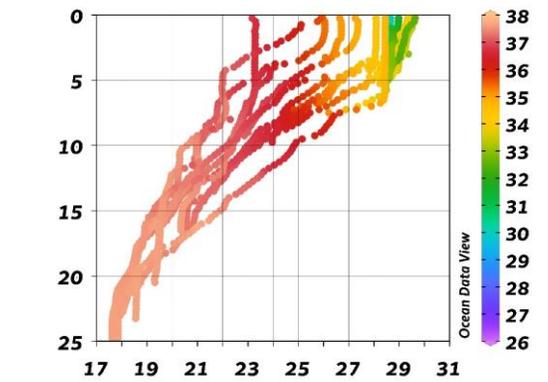
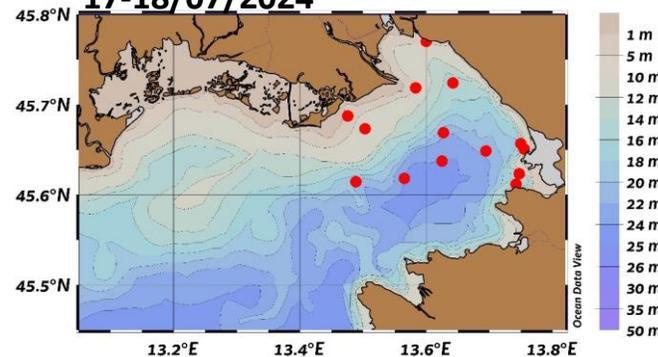


SOS Qualità delle acque marine e di transizione

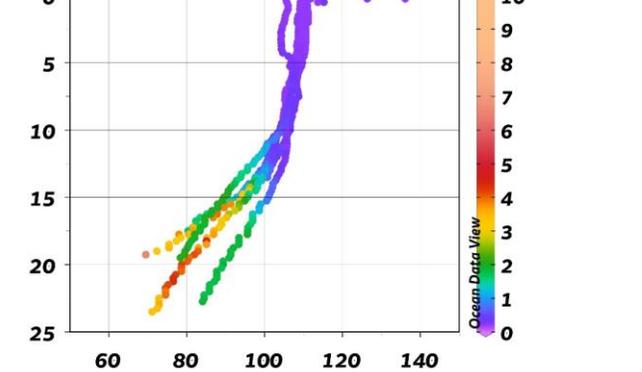
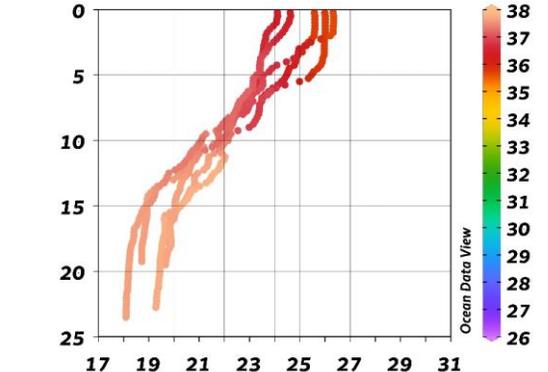
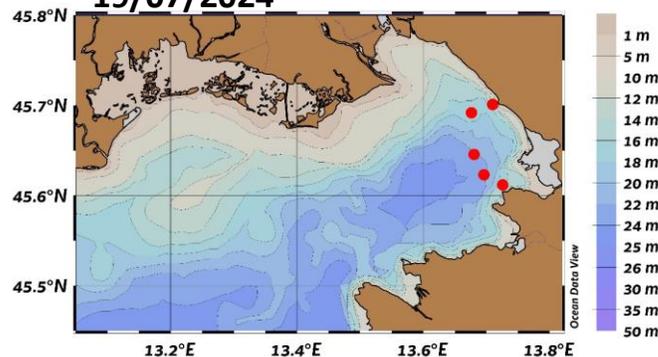
## Stazioni sonda multiparametrica 16/07/2024



## 17-18/07/2024



## 19/07/2024



	SERIE STORICA "LUGLIO 2014-2023" GOLFO TOTALE				
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	22.89	3.07	19331	14.71	29.71
Salinità	36.56	1.67	19331	16.13	38.64
Ossigeno disc. (% sat.)	108.13	12.53	19331	44.06	158.08
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	0.91	0.57	19331	0.20	5.60

	MONITORAGGIO LUGLIO 2024" GOLFO TOTALE				
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	23.50	3.56	1787	17.62	30.29
Salinità	36.11	1.89	1787	26.38	37.79
Ossigeno disc. (% sat.)	105.94	14.45	1787	50.49	149.79
Clorofilla <i>a</i> (µg/l)	0.91	1.04	1787	0.20	9.31

Misure in continuo di temperatura: St. Trieste, Grado e Lignano.

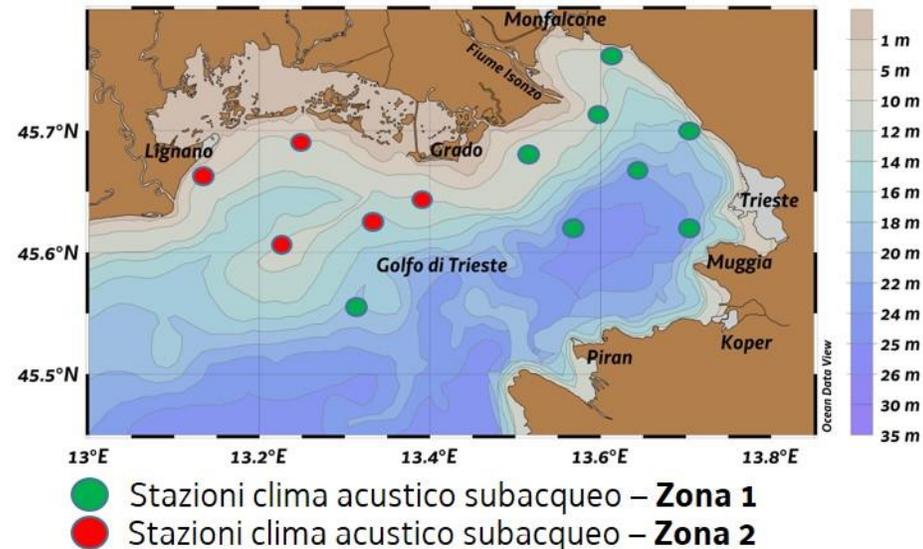
[Dati Giornalieri](#)

Modello SHYFEM (CRMA)

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

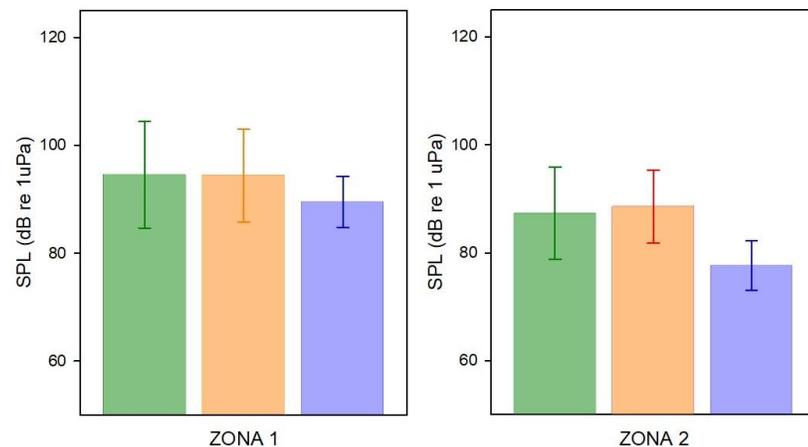
## ORGANISMI MARINI

- Nel monitoraggio di luglio '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...](#)
- Tra metà giugno e metà luglio il golfo è stato interessato dalla presenza di abbondante [“mucillagine” con fiocchi, filamenti, nastri, nuvole](#) sia nello strato superficiale che nella colonna d’acqua. A fine luglio il fenomeno è in forte regressione. [Per saperne di più...](#)

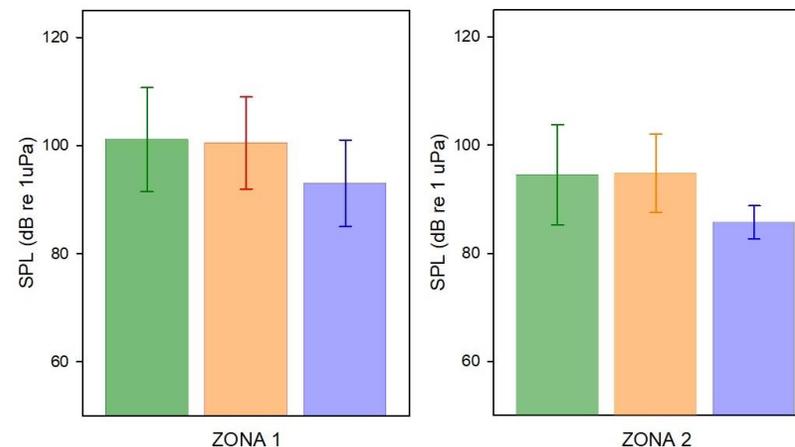


**Zona 1** - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.  
**Zona 2** - insieme delle stazioni più a ovest.  
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.  
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni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