

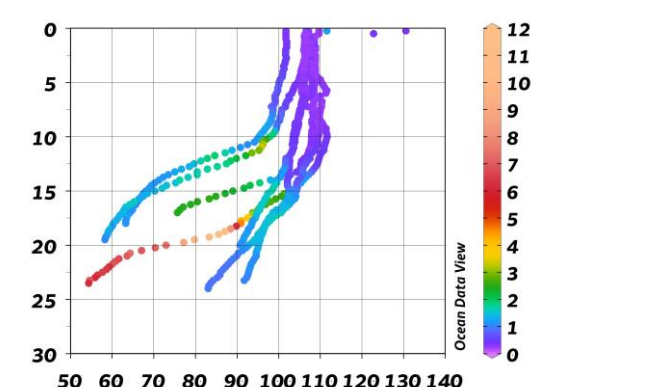
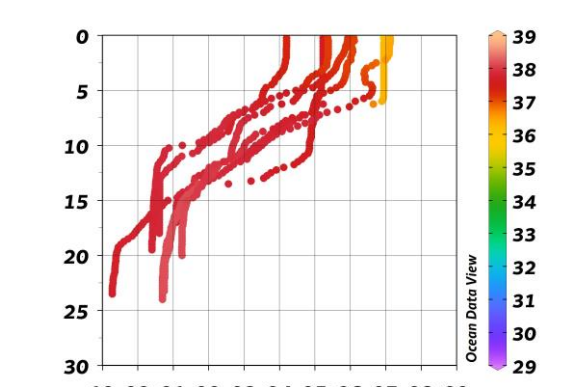
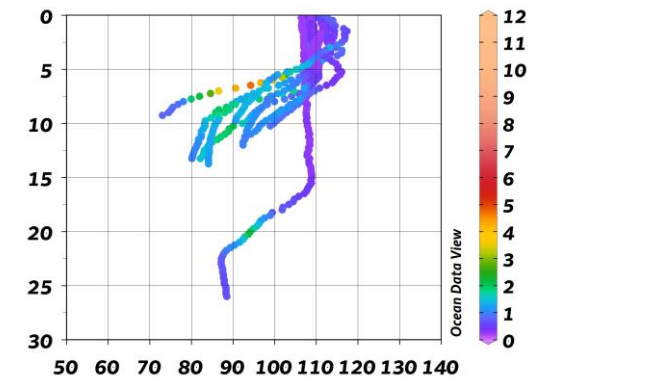
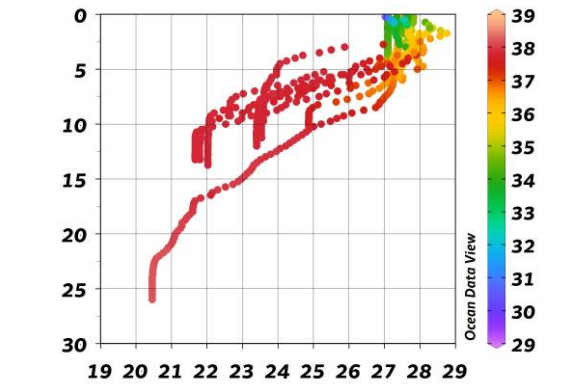
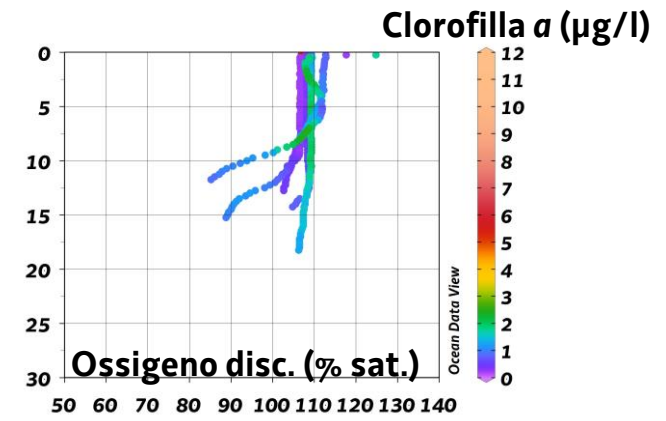
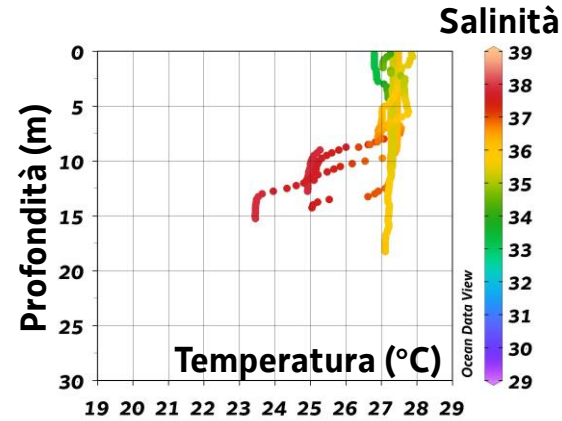
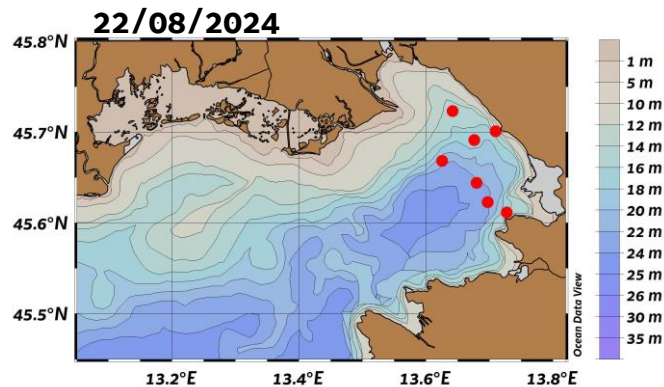
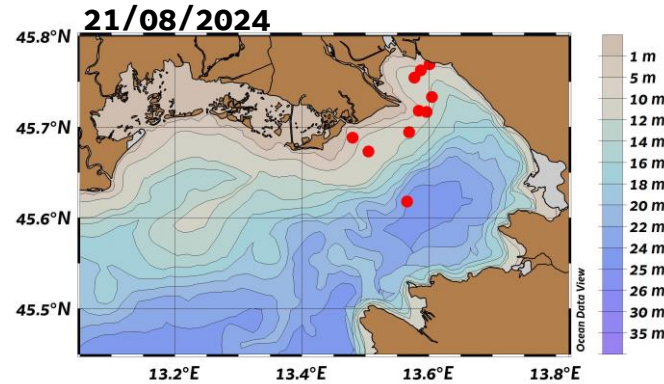
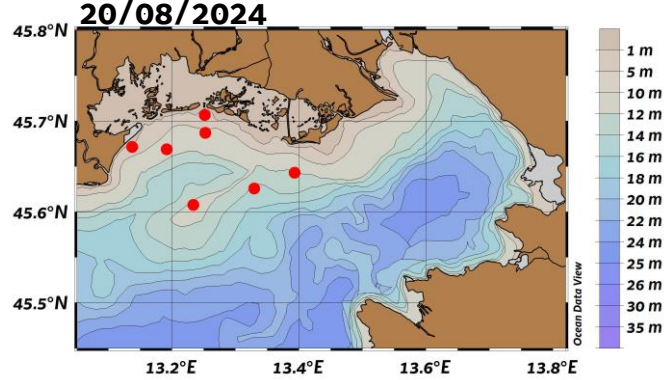


BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE AGOSTO 2024



SOS Qualità delle acque marine e di transizione

Stazioni sonda multiparametrica



SERIE STORICA "AGOSTO 2014-2023" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	23.62	2.19	13125	17.09	28.50
Salinità	36.76	1.60	13125	20.36	38.52
Ossigeno disc. (% sat.)	100.62	12.47	13125	21.18	130.73
Clorofilla a (µg/l)	0.83	0.48	13125	0.20	3.30

MONITORAGGIO "AGOSTO 2024" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	24.67	2.58	1418	19.28	28.76
Salinità	36.98	1.18	1418	29.15	38.18
Ossigeno disc. (% sat.)	101.83	11.28	1418	54.34	130.59
Clorofilla a (µg/l)	0.99	1.20	1418	0.20	12.04

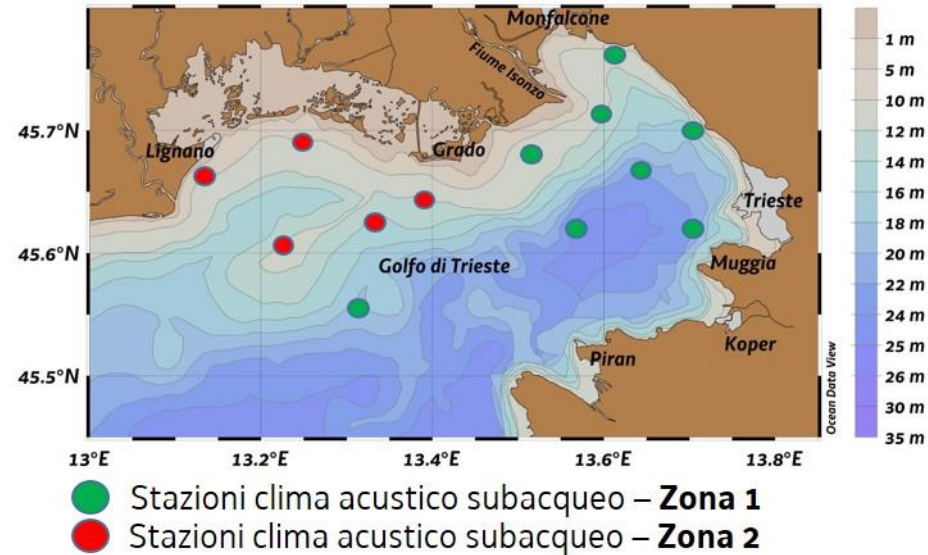
Modello SHYFEM (CRMA)
Previsioni idrodinamiche: [Profili di temperatura e salinità](#)

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

ORGANISMI MARINI

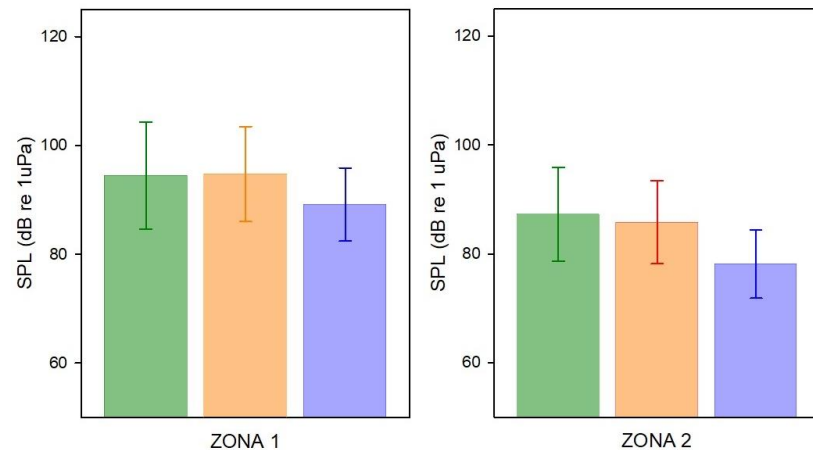
- Si continua ad avere una presenza scarsa degli organismi gelatinosi. Sono stati osservati degli esemplari della medusa ***Rhizostoma pulmo*** e dello ctenoforo “noce di mare” ***Mnemiopsis leidyi***, quest’ultimo in aumento tra fine agosto ed inizio settembre. [Per saperne di più...](#)
- Tra metà giugno e metà luglio il golfo era stato interessato dalla presenza di abbondante **“mucillagine”** con [fiocchi, filamenti, nastri, nuvole](#) sia nello strato superficiale che nella colonna d’acqua. Tra fine luglio e metà agosto il fenomeno è stato in forte regressione per poi riprendere meno intensamente tra fine agosto ed inizio settembre nelle masse d’acqua sub-superficiali. [Per saperne di più...](#)
- Inoltre il personale WWF AMP Miramare riporta le seguenti segnalazioni:

I primi giorni del mese uno **squalo volpe** (*Alopias vulpinus*) è stato avvistato nei pressi della “meda” oceanografica “Paloma” installata al largo nell’area centrale del golfo; il 30/8 la **carcassa di una balenottera comune** (*Balaenoptera physalus*) è stata rinvenuta a Muggia in prossimità di Porto San Rocco; ad inizio settembre un banco di **barracuda boccaglialla** (*Sphyraena viridensis*) costituito da circa un centinaio di esemplari è stato avvistato nelle acque di Miramare.

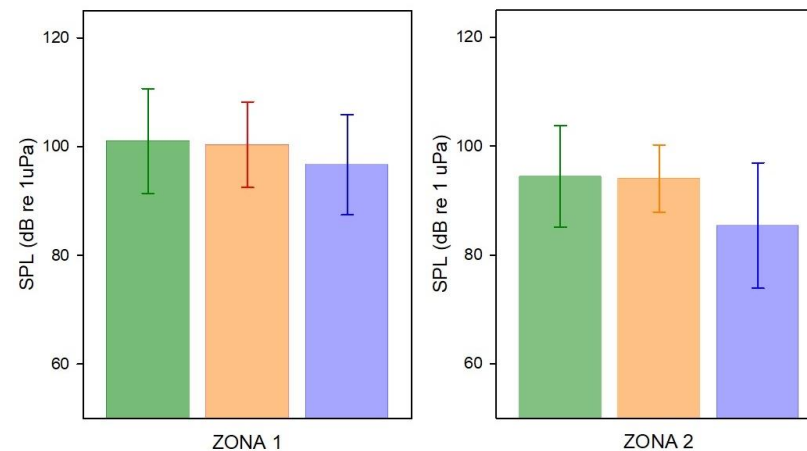


Zona 1 - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.
Zona 2 - insieme delle stazioni più a ovest.
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a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

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

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