

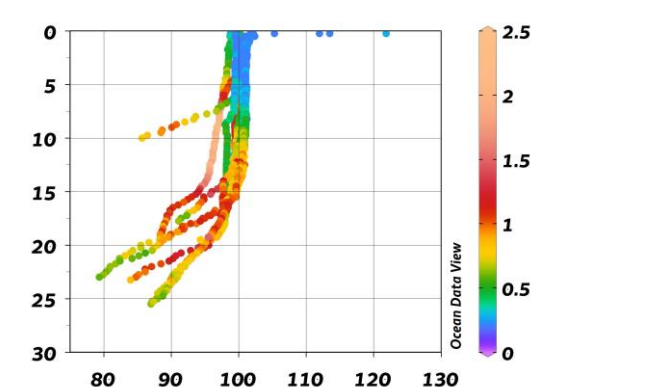
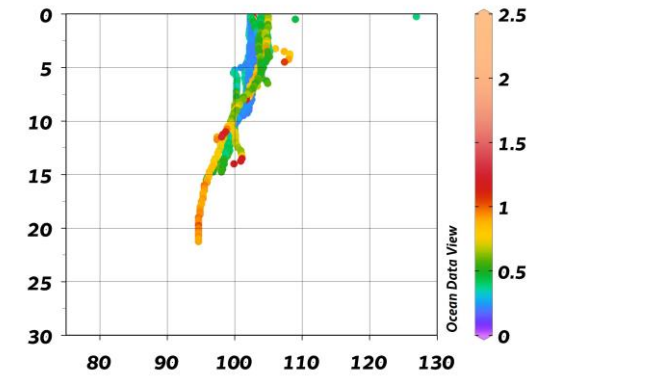
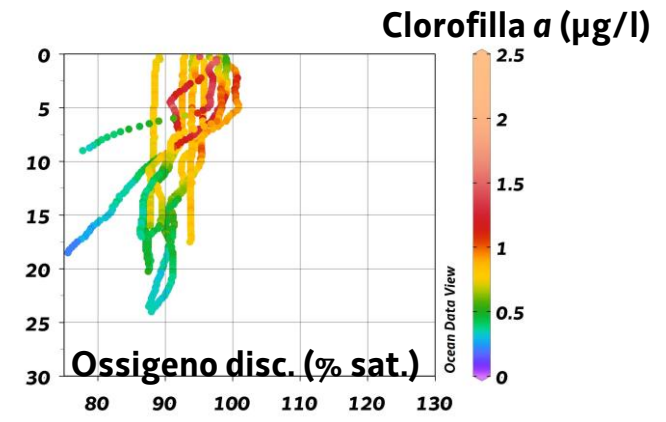
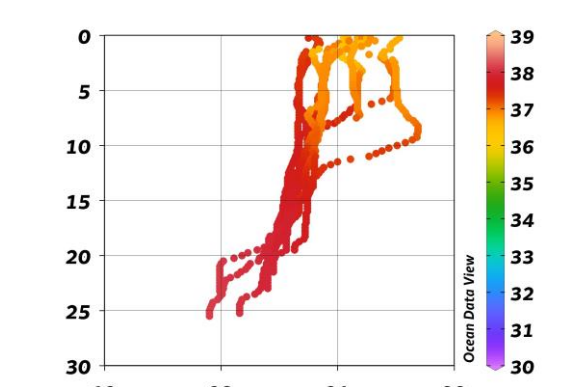
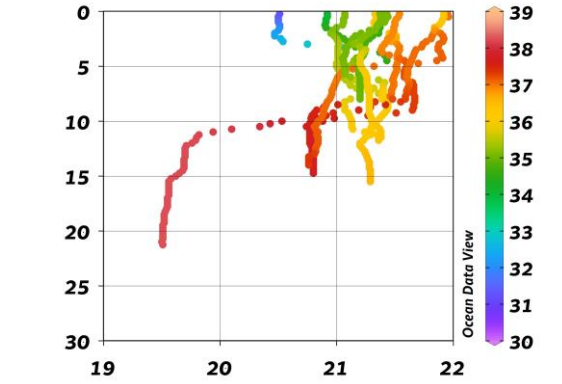
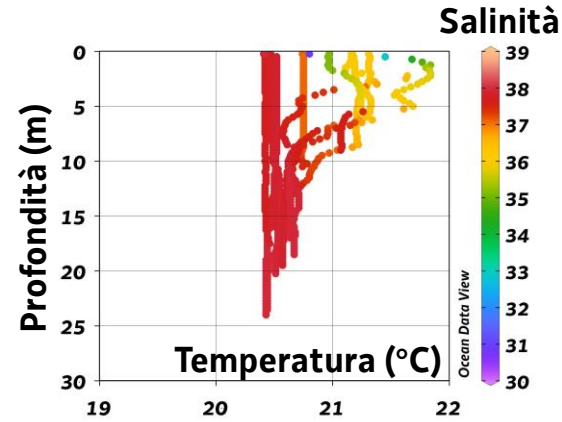
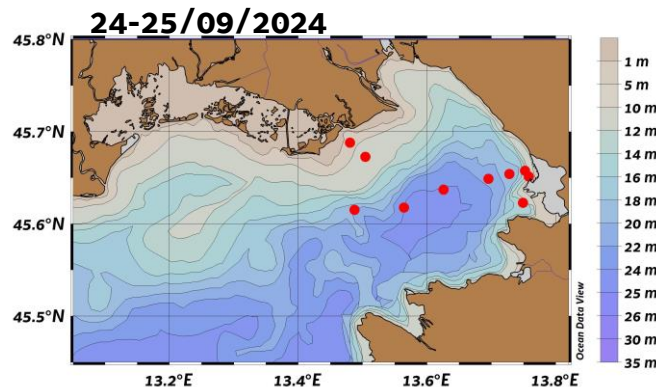
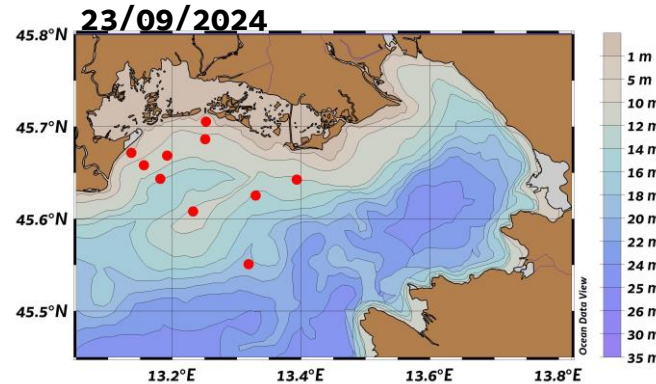
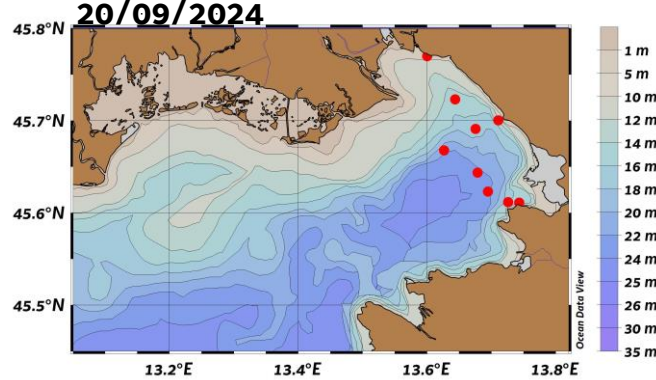


BOLLETTINO MENSILE STATO OCEANOGRAFICO ED ECOLOGICO DEL GOLFO DI TRIESTE SETTEMBRE 2024



SOS Qualità delle acque marine e di transizione

Stazioni sonda multiparametrica



SERIE STORICA "SETTEMBRE 2014-2023" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	22.67	1.36	20944	15.77	25.78
Salinità	37.17	1.50	20944	6.80	38.62
Ossigeno disc. (% sat.)	99.21	10.15	20944	25.80	139.76
Clorofilla a (µg/l)	0.96	0.57	20944	0.20	11.89

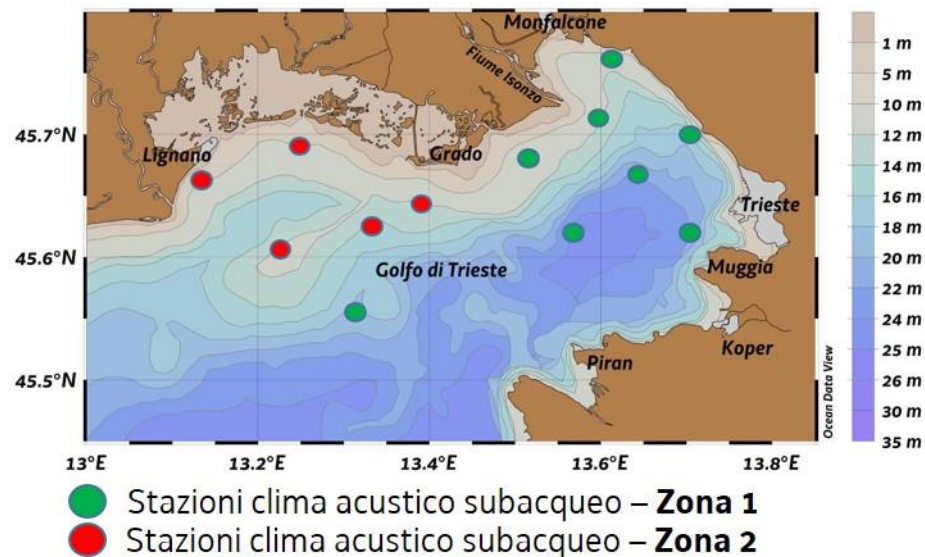
MONITORAGGIO "SETTEMBRE 2024" GOLFO TOTALE					
	Media	Dev. St.	N. misure	Minimo	Massimo
Temperatura (°C)	20.83	0.43	1913	19.5	21.96
Salinità	37.13	0.97	1913	30.87	38.23
Ossigeno disc. (% sat.)	96.57	5.70	1913	75.57	126.94
Clorofilla a (µg/l)	0.65	0.35	1913	0.20	2.20

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

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

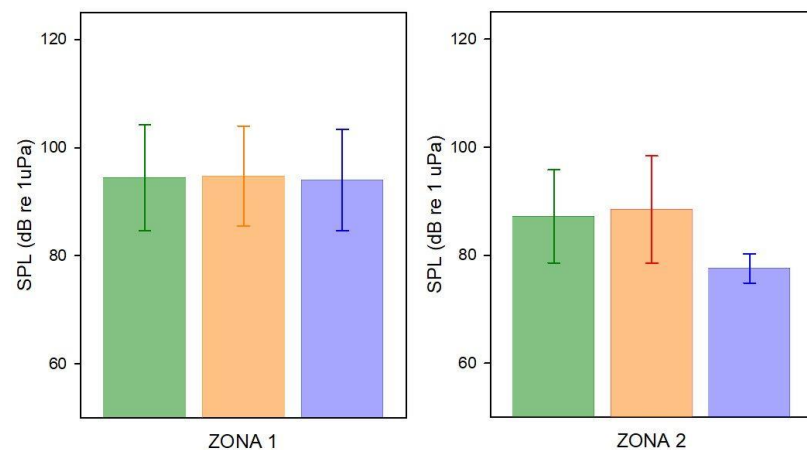
ORGANISMI MARINI

- 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. [Per saperne di più...](#)
- La presenza nel golfo di **“mucillagine”** con **flocchi, 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. [Per saperne di più...](#)
- Il personale WWF AMP Miramare riporta le seguenti segnalazioni:
Ad inizio settembre un banco di **barracuda boccaglialla** (*Sphyraena viridensis*) costituito da circa un centinaio di esemplari è stato avvistato nelle acque di Miramare, dove sono aumentate anche le segnalazioni del **pesce balestra**, mentre, le alte temperature in prossimità del fondale della riserva marina e l’azione di batteri sembrano essere la causa dello “sbiancamento” delle madrepore, organismi appartenenti alla famiglia dei coralli. Inoltre, esemplari di **pesce volante** (*Exocoetida*) hanno interessato le acque del golfo.

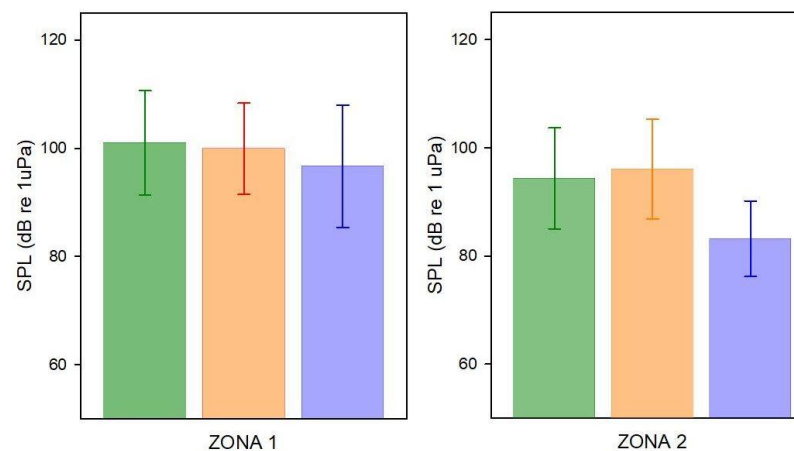


Zona 1 - punti più vicini alle rotte navali dei porti di Monfalcone, Trieste e Capodistria.
Zona 2 - insieme delle stazioni più a ovest.
 Dal 2015 il clima acustico subacqueo viene monitorato anche nel **Porto di Monfalcone**.
 Le misure vengono effettuate in base all'indicatore dei suoni continui a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

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

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