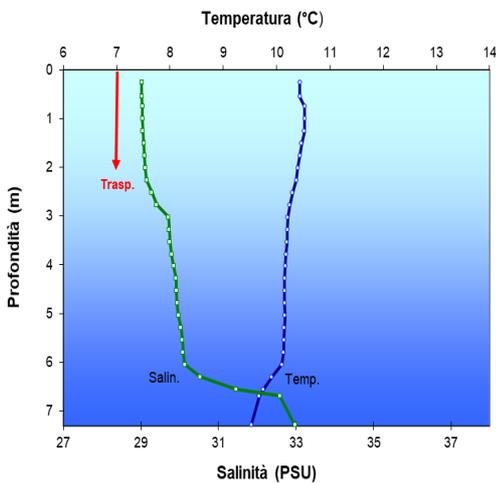


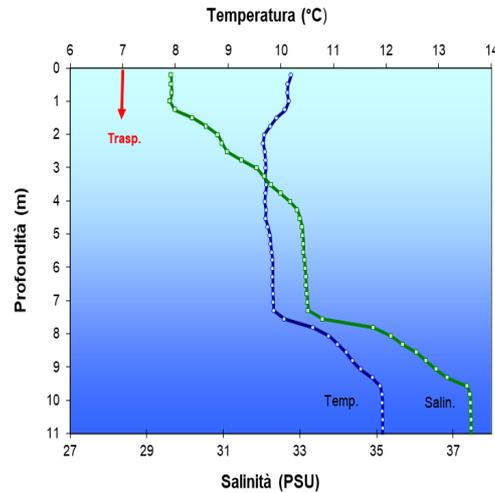


Bollettino sullo stato delle acque del 20 febbraio 2024

Lungo il transetto si osserva una situazione di mantenimento di elevati valori degli indici trofici già osservata nel mese antecedente che si manifesta prevalentemente con concentrazioni di clorofilla "a" più elevate rispetto al valore climatologico del periodo e distribuite spazialmente con un gradiente in diminuzione verso il largo. La presenza di significativi apporti di acque dolci provenienti da costa ha determinato una riduzione del parametro salinità superficiale su valori prossimi 29. Lungo la colonna d'acqua vengono evidenziate condizioni di stratificazione di natura termo-alina (picnoclino) nella stazione a 500 m da costa alla profondità di 6.5 m visibile anche in prissimità della superficie (circa 1 m) nella stazione a 3000 m nella medesima configurazione. In quest'ultima è presente inoltre un picnoclino più pronunciato, ma dalla la componente termica invertita rispetto alla superficie, a circa 7.5 m. Le concentrazioni di ossigeno disciolto risultano buone e con valori di sovrasaturazione lungo tutta la colonna d'acqua. La presenza di materiale particellato in sospensione ha contribuito a ridurre la trasparenza prevalentemente nella stazione al largo (1.5 m). Le temperature superficiali risultano al di sopra di 1.5 °C rispetto alla media climatologica del periodo.



Stazione
Pesaro 500
20 Febbraio
2024



Stazione
Pesaro 3000
20 Febbraio
2024

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m					
Superficie	10.43	11.28	29.02	8.28	2
Fondo	9.92	11.27	32.98	8.27	
Pesaro 3000 m					
Superficie	10.14	10.91	29.64	8.34	1.5
Fondo	11.92	8.12	37.14	8.02	