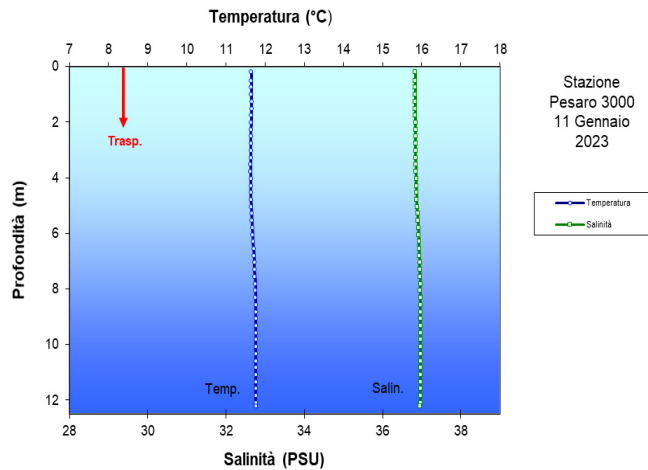




Bollettino sullo stato delle acque del 11 gennaio 2023

In aumento di circa 2 C° le temperature superficiali rispetto al monitoraggio del mese antecedente, con valori che si approssimano mediamente su 11.5 °C, superiori di oltre 4°C alla media climatologica mensile. Il limitato apporto di acque dolci proveniente da costa, conseguente alla scarsità di eventi piovosi che ha caratterizzato il periodo, si riflette in mare in elevati valori di salinità superficiale che, pur mantenendo un gradiente in aumento dalla foce fluviale (32.05), nella stazione al largo raggiunge circa 37. Le concentrazioni di clorofilla "a", considerevolmente al di sotto della media del periodo, non rilevano presenza di fenomeni di proliferazione microalgale di rilievo. Lungo la colonna d'acqua, nella stazione al largo, i parametri idrologici temperatura e salinità sono uniformemente distribuiti dalla superficie al fondo evidenziando l'assenza di condizioni di stratificazione delle acque. Nella norma la trasparenza tranne nella stazione a 500 m da costa (1 m) dove le condizioni di mare agitato che hanno caratterizzato i giorni precedenti hanno elevato la concentrazione di materiale particolato in sospensione. Nella norma i valori di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	11.15	7.84	35.37	8.12	1
Pesaro 3000 m Superficie	11.65	7.64	36.88	8.13	2
Fondo	11.77	9.15	36.96	8.12	