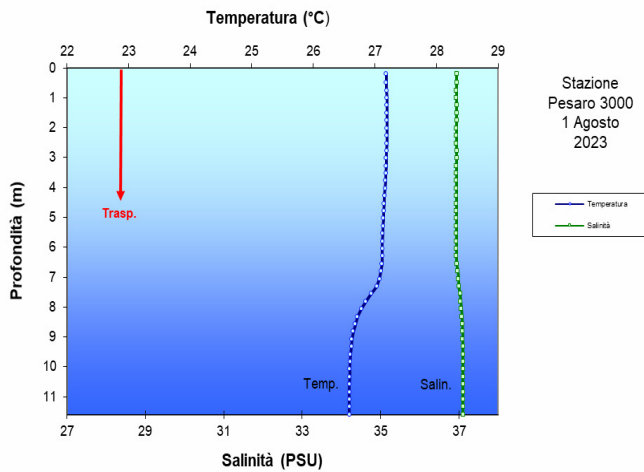




Bollettino sullo stato delle acque del 1 agosto 2023

In aumento le temperature superficiali delle acque con valori prossimi a 27.2 C°, al di sopra di oltre 0.5°C della media climatologica mensile. Gli elevati valori di salinità in superficie nelle stazioni a mare riflettono lo scarso apporto di acque dolci dai bacini costieri conseguente all'assenza di precipitazioni che ha caratterizzato il periodo. Tali condizioni mantengono particolarmente basse le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" come già osservato nel monitoraggio del mese antecedente, tranne nella stazione in corrispondenza della foce fluviale (fiume Foglia) dove il seppur limitato apporto locale (salinità 22.1) è in grado di alimentare la componente microalgale elevando gli indici trofici. Lungo la verticale nella stazione al largo è presente una condizione di stratificazione termica (termocline) lievemente pronunciata alla profondità di circa 7 m, mentre il parametro salinità si presenta invece uniformemente distribuito. Nella norma i valori di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Buona risulta infine la trasparenza.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	27.19	5.18	36.72	8.02	2
Pesaro 3000 m Superficie	27.18	5.80	36.94	8.07	4.5
Fondo	26.59	6.30	37.11	8.04	

