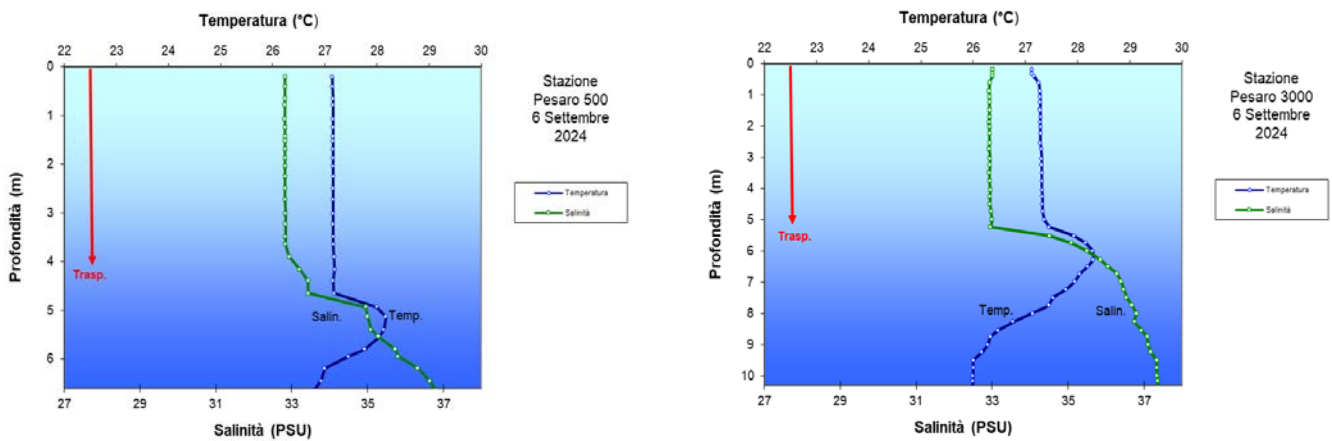




Bollettino sullo stato delle acque del 6 settembre 2024

Le temperature superficiali, pur in diminuzione rispetto a quanto riscontrato nel monitoraggio precedente, risultano al di sopra di circa 3°C alla media climatologica mensile, attestandosi su valori mediamente prossimi a 27.2 °C. In aumento risulta invece il parametro salinità superficiale rispetto a quanto osservato in precedenza con valori prossimi a 33 in entrambe le stazioni del transetto. Permane invece la condizione di stratificazione termoalina (picnoclino) alla profondità di 5 m già osservata nel mese di luglio, come conseguenza del transito di acque provenienti da nord, e che potrebbe essere coinvolta nella situazione tendente all'ipossia nella stazione al largo in corrispondenza del fondale (ossigeno 2.75 mg/L). Nella norma risulta invece la concentrazione di ossigeno disciolto in superficie. Le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" risultano piuttosto contenute e non evidenziano fenomeni di proliferazione microalgale. Buona risulta infine la trasparenza.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m	Superficie	6.18	32.82	8.33	4
	Fondo	26.91	4.51	7.95	
Pesaro 3000 m	Superficie	6.08	32.95	8.32	5
	Fondo	26.01	2.75	7.87	

