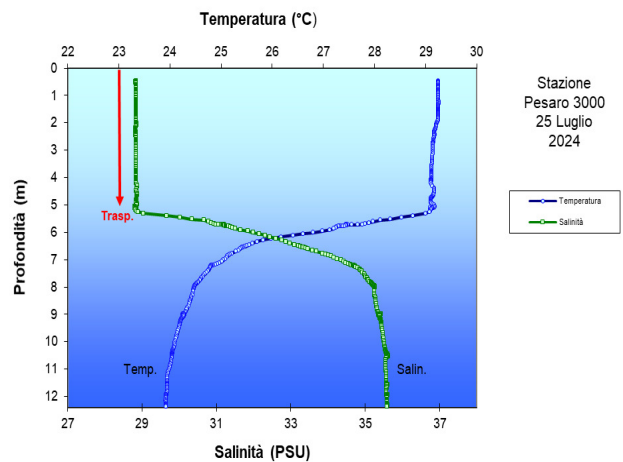
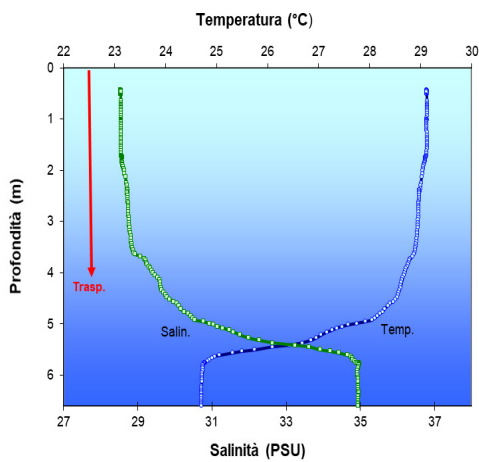




Bollettino sullo stato delle acque del 25 luglio 2024

Persiste la condizione di consistente apporto di acque dolci registrata nel mese antecedente determinata dagli intensi eventi piovosi che hanno interessato prevalentemente le aree settentrionali del bacino adriatico. Il transito di acque provenienti da nord nel transetto monitorato ha determinato una consistente riduzione del parametro salinità nei primi metri di colonna d'acqua con valori che si attestano mediamente su 28.7, ampiamente al di sotto della media climatologica del periodo. In relazione alle elevate temperature atmosferiche, le temperature superficiali delle acque risultano di circa 5°C al di sopra della media mensile attestandosi mediamente su valori prossimi a 29.1 °C. Le anomalie termoline misurate in superficie si riflettono in colonna d'acqua nella presenza di una pronunciata condizione di stratificazione (picnoclino) localizzata a 5 m di profondità evidente sia nella stazione prossima a costa che, in maniera più definita, al largo. Contenute risultano invece le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" tranne nella stazione in corrispondenza della foce fluviale. Buoni i livelli superficiali di ossigeno disciolto con valori tendenti alla sovrasaturazione per buona parte della colonna d'acqua mentre nella stazione al largo in prossimità del fondale le concentrazioni si riducono a 3.6 mg/L. Elevata risulta infine la trasparenza.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m					
Superficie	29.09	6.71	28.55	8.31	4
Fondo	24.77	5.21	34.99	7.98	
● Pesaro 3000 m					
Superficie	29.25	6.92	28.83	8.37	5
Fondo	23.92	3.64	35.59	7.96	