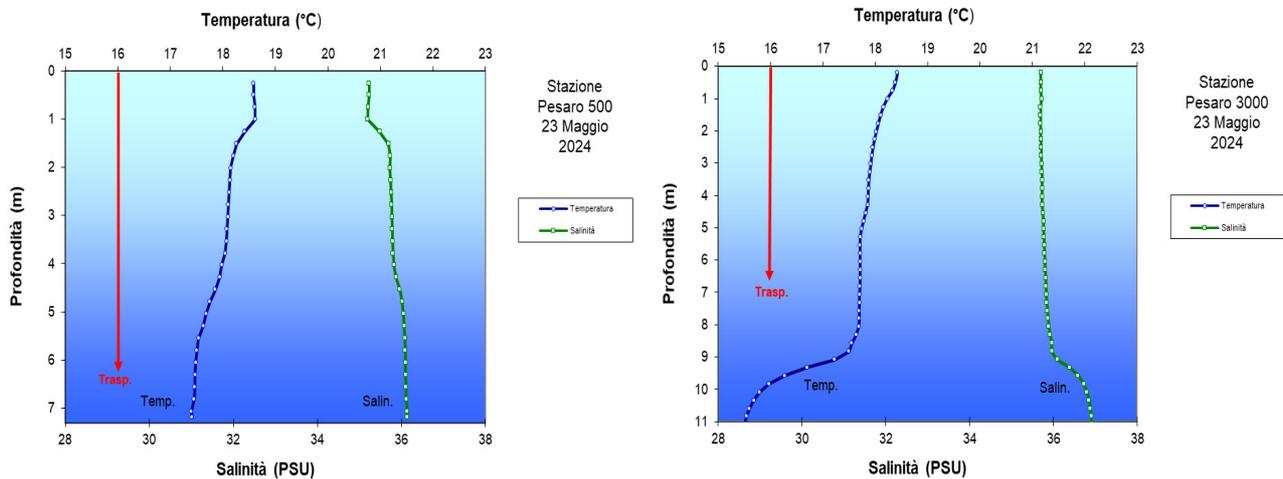




## Bollettino sullo stato delle acque del 23 maggio 2024

In aumento di circa 3°C le temperature superficiali rispetto al monitoraggio del mese antecedente attestandosi su valori mediamente prossimi a 18.5 °C risultando tuttavia inferiori di circa 1°C alla media climatologica del periodo. I valori di salinità superficiale, superiori a 35 in entrambe le stazioni a mare del transetto, denotano una condizione di scarso apporto di acque fluviali. Il conseguente limitato apporto di nutrienti nelle stazioni a mare contribuisce a contenere la biomassa microalgale (rappresentata principalmente dalle concentrazioni superficiali di clorofilla “a”) su valori che non denotano proliferazioni di rilievo. Lungo la verticale risulta evidente nella stazione a 500 m da costa la presenza di una lieve condizione di stratificazione termo-alina (picnoclino) alla profondità di circa 1 m attribuibile prevalentemente all’apporto che, seppur limitato in relazione ai valori elevati di salinità, proviene da costa (fiume Foglia). Nella stazione al largo il picnoclino risulta invece evidente e maggiormente pronunciato alla profondità di circa 9 m. Nella norma risultano le concentrazioni di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Elevata risulta infine la trasparenza in entrambe le stazioni del transetto (mediamente 6.5 m).



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m					
Superficie	18.58	6.72	35.23	8.08	6.2
Fondo	17.41	6.99	36.14	8.07	
Pesaro 3000 m					
Superficie	18.42	7.01	35.71	8.10	6.7
Fondo	15.54	5.41	37.02	7.96	