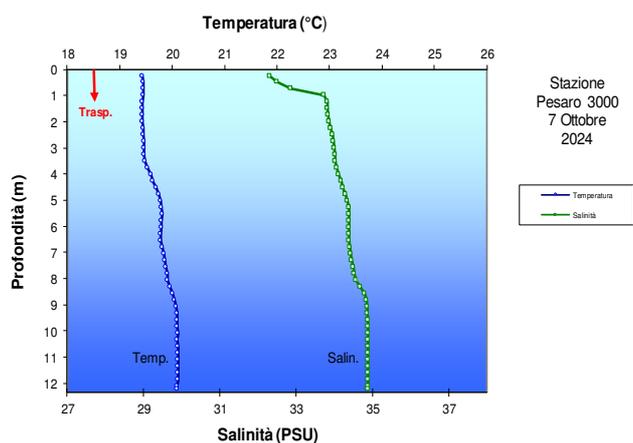
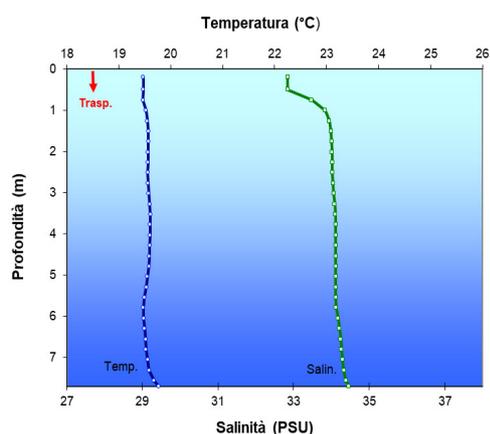




## Bollettino sullo stato delle acque del 7 ottobre 2024

In diminuzione risultano le temperature superficiali rispetto a quanto riscontrato nel mese antecedente con valori che si approssimano mediamente sui 19.5 °C, lievemente al di sopra della media climatologica mensile. Il parametro salinità (in superficie mediamente 32.8), pur mantenendosi su valori già riscontrati nel mese di Settembre, evidenzia lungo la colonna d'acqua una condizione di stratificazione alina (alocline) nello strato superficiale, nella medesima configurazione e profondità in entrambe le stazioni a mare configurando probabilmente una situazione di sversamento di acque di provenienza locale (fiume Foglia). E' presente infatti un pronunciato gradiente alino crescente dalla foce fluviale (salinità 10.8) alle stazioni a mare. Anche la trasparenza si attesta su valori particolarmente bassi sia nella stazione a 500 m da costa (0.3 m) che nella stazione al largo (1 m) indicando cospicua presenza di materiale particellato in sospensione nella colonna d'acqua. Le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" non denotano presenza di fenomeni di proliferazione microalgale di rilievo e risultano superiori nella stazione in prossimità della costa. Nella norma risultano infine le concentrazioni 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	19.47	7.35	32.85	8.18	0,3
Fondo	19.77	7.51	34.46	8.15	
Pesaro 3000 m					
Superficie	19.45	7.37	32.89	8.17	1.5
Fondo	20.10	8.18	34.88	8.18	