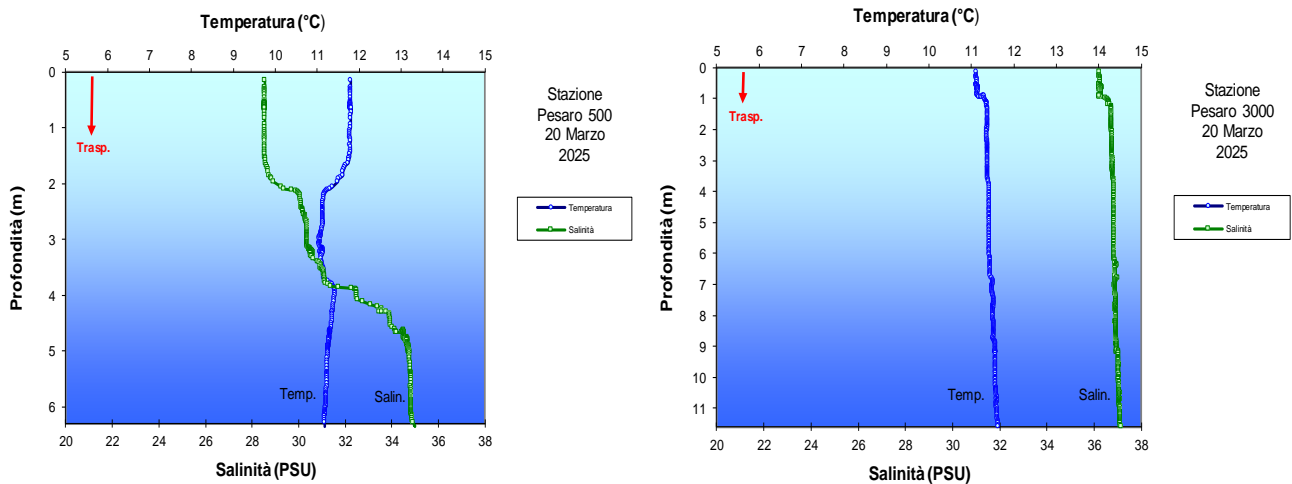




Bollettino sullo stato delle acque del 20 marzo 2025

Lungo il transetto si evidenzia una condizione caratterizzata da concentrazioni superficiali di clorofilla "a", principale indice trofico, che denotano presenza di un fenomeno eutrofico di moderata entità con valori lievemente decrescenti lungo la direttrice costa-largo. La presenza in superficie di un gradiente alino crescente verso il largo nelle stazioni a mare, unitamente alla condizione di stratificazione termo-alina (alocline) maggiormente pronunciata nella stazione prossima a costa (a circa 2 m di profondità) e più superficiale nella stazione al largo (1 m) lungo la colonna d'acqua, denotano una situazione di apporto che, seppur limitato in relazione ai valori non particolarmente bassi di salinità, proviene da costa (fiume Foglia). L'apporto locale viene caratterizzato inoltre da bassa trasparenza (1 m) in entrambe le stazioni a mare conseguente alla cospicua presenza di materiale particellato proveniente da costa (prevalentemente di natura inorganica) in sospensione nella colonna d'acqua. Le temperature superficiali si attestano mediamente su valori prossimi a 11.5 °C, di circa 1°C superiori alla media climatologica mensile. Buone risultano infine le concentrazioni di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale con valori tendenti alla sovrasaturazione lungo tutta la colonna d'acqua.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m					
● Superficie	11.80	9.78	33.13	8.23	1
Fondo	11.17	9.36	34.98	8.13	
Pesaro 3000 m					
Superficie	11.12	9.64	36.24	8.14	1
Fondo	11.65	9.24	37.14	8.02	