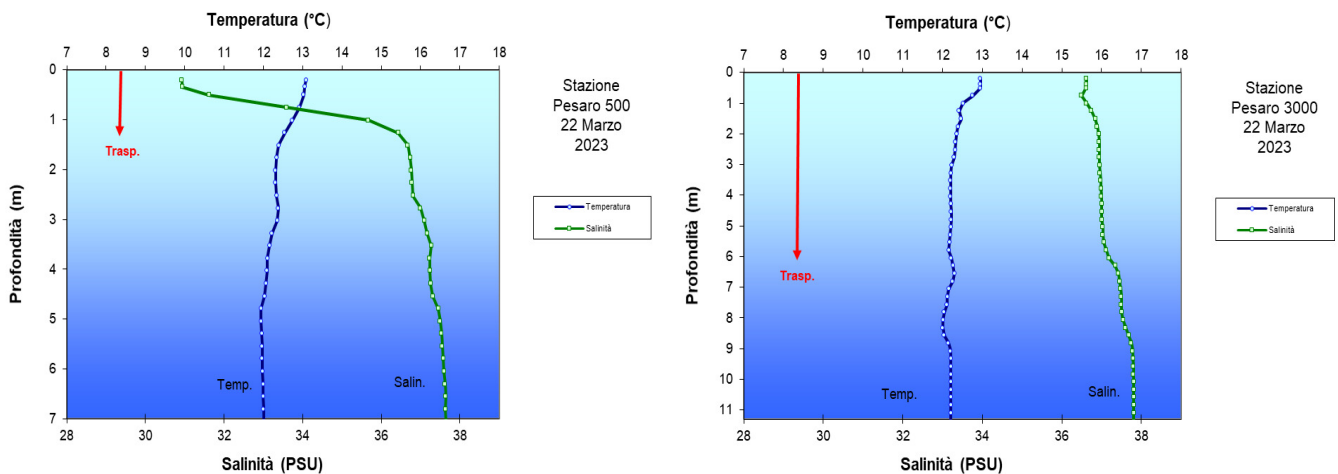




## Bollettino sullo stato delle acque del 22 marzo 2023

In aumento le temperature superficiali delle acque con valori superiori a 13 °C, al di sopra di oltre 2°C della media climatologica mensile. Elevata la salinità nella stazione al largo con valori in superficie che si approssimano a 36.5. Nella stazione a 500 m da costa la salinità superficiale si riduce attorno a circa 31 come conseguenza degli apporti provenienti da costa (fiume Foglia) che, nonostante la scarsità di precipitazioni che ha caratterizzato il periodo, si riflettono inoltre nella ridotta trasparenza (2 m) rispetto alla stazione al largo (6 m). Lungo la colonna d'acqua, nella stazione a 3000 m, i parametri idrologici temperatura e salinità evidenziano la presenza di una lieve condizione di stratificazione (picnoclino) localizzata alla profondità di 1 m probabilmente dovuta allo spostamento, negli strati superficiali, delle acque provenienti da costa dove la stratificazione, alla medesima profondità, risulta essere molto più pronunciata in particolare nella sua componente alina. Le concentrazioni di clorofilla "a" risultano, nelle stazioni a mare, inferiori ad 1 µg/L considerevolmente al di sotto della media del periodo non rilevando presenza di fenomeni di proliferazione microalgale di rilievo. Nella norma i valori 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	13.06	8.26	30.94	8.26	2
Pesaro 3000 m Superficie	13.51	8.18	36.55	8.06	6
Fondo	12.21	9.72	37.82	8.09	