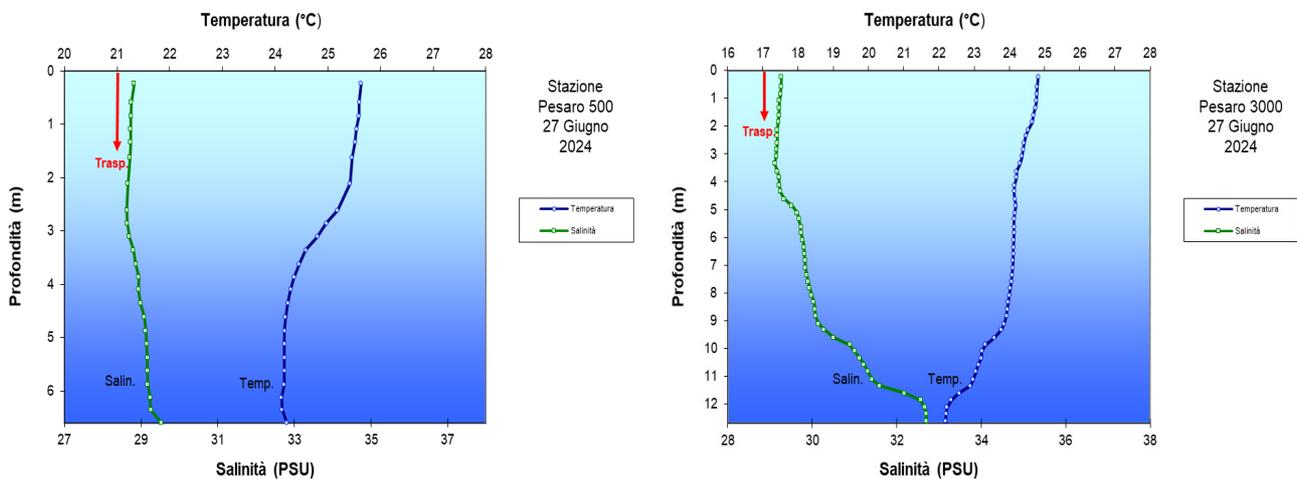




Bollettino sullo stato delle acque del 27 giugno 2024

Il consistente apporto di acque dolci determinato dalle recenti piogge che hanno interessato soprattutto le aree settentrionali (principalmente il bacino padano) ha determinato un notevole abbassamento del parametro salinità, in relazione al periodo climatologico, sia in superficie (mediamente 29) che, soprattutto, in profondità (32.7 nella stazione al largo) dove in passato è stato raramente registrato. Il conseguente apporto di nutrienti non ha tuttavia determinato un significativo aumento della biomassa microalgale in sospensione (in termini di concentrazioni di clorofilla "a"). A causa dell'apporto fluviale è stata però osservata una riduzione del parametro trasparenza in entrambe le stazioni del transetto. Le temperature superficiali risultano di oltre 1 °C superiori alla media del periodo. Buono risulta il livello di ossigenazione lungo tutta la colonna d'acqua. Nella verticale si osserva una debole condizione di stratificazione termica (termoclino) nella stazione a 500 m alla profondità di circa 2 m e termo-alina (picnoclino) nella stazione a 3000 a circa 9 m. Da sottolineare la presenza in superficie di aggregati di natura mucillaginosa, in alcuni tratti concentrati a chiazze per azione delle correnti.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m					
Superficie	25.63	7.71	28.81	8.31	1.5
Fondo	24.22	8.49	29.54	8.07	
Pesaro 3000 m					
Superficie	24.81	8.02	29.27	8.22	1.8
Fondo	22.19	6.04	32.71	8.05	