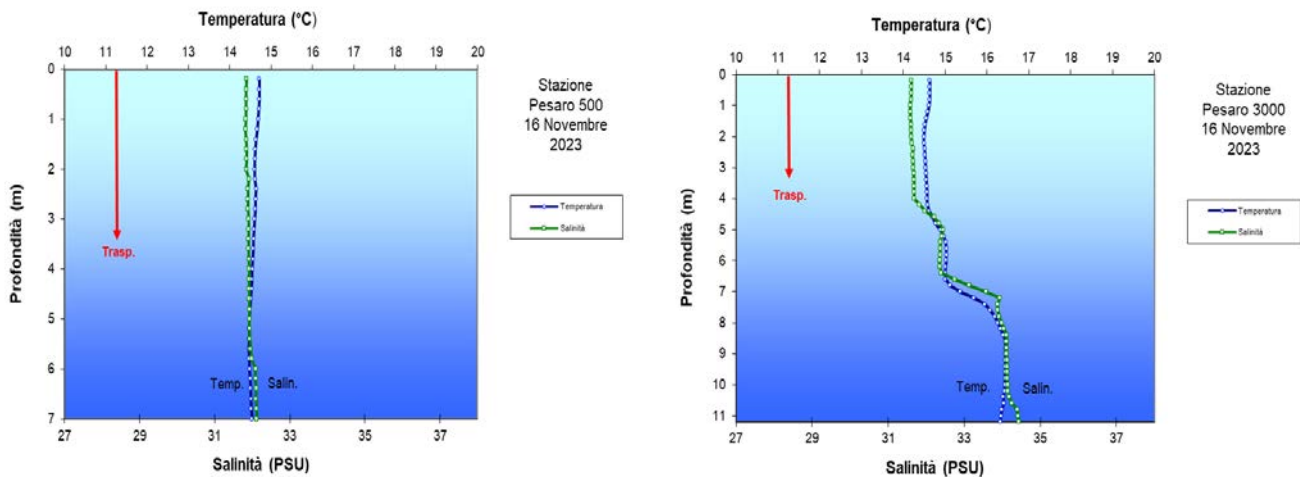




## Bollettino sullo stato delle acque del 16 novembre 2023

In netta diminuzione le temperature superficiali delle acque rispetto al monitoraggio effettuato nel mese antecedente con valori che si attestano mediamente sui 14.7 °C, al di sopra di circa 1°C alla media climatologica mensile. I valori di salinità superficiale mediamente prossimi a 31.7 evidenziano processi di sversamento a mare di acque dolci nonostante la scarsità di eventi piovosi a livello locale che ha caratterizzato il periodo. La distribuzione superficiale di tale parametro nelle stazioni a mare con la presenza di un lieve gradiente in diminuzione verso il largo unitamente alla presenza di un gradiente superficiale in aumento verso il largo dei parametri ossigeno disciolto e clorofilla "a" (pur non evidenziando presenza di processi di proliferazione microalgale di rilievo), denotano una probabile condizione di transito di acque provenienti da nord (delta padano) nel tratto di costa monitorato, condizione maggiormente percepita nella stazione al largo. In colonna d'acqua vengono infatti delineate situazioni differenti nella distribuzione verticale dei parametri temperatura e salinità; nella stazione prossima a costa tali parametri sono distribuiti uniformemente lungo la colonna d'acqua mentre nella stazione al largo sono evidenti processi di stratificazione termalina (picnoclini) sia a 4 m che, maggiormente pronunciati, a 6.5 m di profondità. Buoni i valori di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Nella norma risulta infine la trasparenza.



	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m ● Superficie	14.72	7.51	31.84	8.24	3.5
	14.53	7.76	32.12	8.21	
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	14.63	7.86	31.61	8.16	3.5
	16.32	7.51	34.44	8.11	