



Bollettino sullo stato delle acque del 11 ottobre 2023

Le temperature superficiali, in lieve diminuzione rispetto al monitoraggio del mese antecedente, risultano mediamente prossime a 22.3 °C, circa 3.5 °C superiori alla media climatologica mensile. I valori di salinità superficiale si distribuiscono con un gradiente progressivamente in aumento dalla foce fluviale locale (fiume Foglia, 29.6) attestandosi nella stazione al largo su valori prossimi a 32.5 ed evidenziando processi di sversamento a mare di acque dolci lungo il transetto, nonostante la scarsità di eventi piovosi che ha caratterizzato il periodo. Nelle stazioni a mare lungo la colonna d'acqua vengono infatti rilevate condizioni di stratificazione termo-alina (picnoclini) abbastanza pronunciate a profondità progressivamente decrescenti; nella stazione a 500 m da costa a circa 6 m, mentre nella stazione al largo a circa 4 m di profondità. Le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" risultano distribuite lungo il transetto con un gradiente lievemente decrescente da costa verso il largo attestandosi su valori prossimi alla media mensile e non evidenziando presenza di processi di proliferazione microalgale di rilievo. Buoni i valori di ossigeno disciolto lungo la colonna d'acqua dove vengono raggiunti livelli di sovrasaturazione fino a circa 7 m di profondità. Nella norma risulta infine la trasparenza, lievemente inferiore nella stazione al largo.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	22.26	7.97	32.43	8.38	4
Pesaro 3000 m Superficie	22.29	7.94	32.55	8.40	3.5
Fondo	23.59	5.03	37.31	7.97	

