



Bollettino sullo stato delle acque del 10 febbraio 2022

Le temperature superficiali risultano in aumento di circa 1°C rispetto al monitoraggio del mese antecedente con valori prossimi ad 8°C, attestandosi nella media climatologica del mese. Gli elevati valori di salinità in superficie riflettono l'assenza di significativi sversamenti fluviali conseguenti alla scarsità di precipitazioni che ha caratterizzato il periodo. Conseguentemente le concentrazioni di clorofilla "a" in superficie risultano particolarmente basse con valori molto inferiori alla media del periodo, configurando il perdurare della buona qualità dell'ecosistema marino già osservata nel mese antecedente. Come nel mese di gennaio la clorofilla "a" risulta inoltre distribuita spazialmente con un lieve gradiente in aumento dalla foce fluviale al largo. Buono il grado di ossigenazione lungo tutta la colonna d'acqua dove vengono raggiunti livelli di sovrassaturazione anche in corrispondenza del fondale in entrambe le stazioni del transetto. Nella verticale i parametri idrologici risultano pressochè uniformemente distribuiti delineando una situazione di rimescolamento della colonna d'acqua. Elevata per il periodo infine la trasparenza, conseguenza anche delle condizioni meteomarine stabili che hanno caratterizzato il periodo.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	8.3	9.46	35.88	8.2	4
Pesaro 3000 m Superficie	8.09	9.89	35.64	8.17	6
Fondo	9.38	9.21	37.41	8.1	

