



Bollettino sullo stato delle acque del 31 gennaio 2022

In diminuzione di circa 2°C le temperature superficiali rispetto al monitoraggio di Dicembre con valori lievemente inferiori alla media climatologica del mese. La salinità in superficie si distribuisce con un gradiente in aumento dalla foce (8.8) alle stazioni situate a 500 e 3000 m dalla costa, raggiungendo valori che si approssimano mediamente a 34.7 e non evidenziando presenza di considerevoli apporti di acque dolci di origine sia locale (fiume Foglia) che padana. Le concentrazioni di clorofilla "a" in superficie risultano molto al di sotto della media mensile, con un lieve gradiente in aumento dalla foce fluviale al largo, non evidenziando comunque presenza di significativi fenomeni di proliferazione microalgale in atto e configurando la presenza di una buona qualità dell'ecosistema marino. Lungo la colonna d'acqua nella stazione a 3000 m è presente una condizione di stratificazione alina (picnoclino) alla profondità di 5.2 m presente anche, in forma più pronunciata e superficiale (3.5 m), nella stazione a 500 m dove l'influenza degli apporti locali (fiume Foglia) è maggiormente percettibile. Buono il livello di ossigenazione in superficie, dove vengono raggiunti valori di sovrasaturazione, ed in corrispondenza del fondale. Buona risulta infine la trasparenza in entrambe le stazioni del transetto.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	7.01	10.24	34.67	8.17	3.5
Pesaro 3000 m Superficie	7.09	10.53	34.81	8.19	3.5
Fondo	11.97	9.72	37.89	8.08	

