



Bollettino sullo stato delle acque del 19 gennaio 2021

Le temperature superficiali, in diminuzione di oltre 2 C° rispetto al monitoraggio del mese antecedente, risultano lievemente al di sotto della climatologia del periodo con valori medi che si attestano sui 6.8 °C. I valori di salinità rientrano invece nella media del periodo, risultando di circa 0.5 inferiori nella stazione a 3000 m come anche la concentrazione di ossigeno disciolto che risulta sensibilmente superiore nella stazione al largo. Le concentrazioni di clorofilla "a", pur risultando inferiori alla media del periodo, evidenziano la presenza di un debole fenomeno eutrofico imputabile sia al transito di acque eutrofiche provenienti dal delta padano (fiume Po) che all'apporto di acque dolci di provenienza locale (fiume Foglia, salinità 12.3 e clorofilla "a" 11.5 µg/L in corrispondenza della foce). Buono il livello di ossigenazione in superficie ed in corrispondenza del fondale. Lungo la colonna d'acqua non si evidenziano fenomeni di stratificazione sia alina che termica di rilievo. La trasparenza raggiunge 1.8 m in entrambe le stazioni del transetto riflettendo la presenza di materiale particellato in sospensione di provenienza fluviale, mantenuto in tale stato anche dalle condizioni di mare mosso che hanno caratterizzato i giorni precedenti.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Pesaro 500 m Superficie	6.91	9.89	32.36	8.16	1.8	7.36
Pesaro 3000 m Superficie	6.79	10.33	31.86	8.14	1.8	7.28
Fondo	9.34	8.44	35.38	8.11		3.29

