



### Bollettino sullo stato delle acque del 26 Novembre 2020

Rispetto al precedente monitoraggio le temperature delle acque in superficie risultano in diminuzione (di circa 5 C°) in linea con l'abbassamento di quelle atmosferiche del periodo con valori prossimi a 12 C°, al di sotto di circa 1,5 °C rispetto alla media climatologica del periodo. I valori di salinità in superficie (superiori a 31 PSU sia a 500 che a 3000 m dalla costa) e lungo la colonna d'acqua fino ad una profondità di oltre 7 m (nella stazione al largo), evidenziano una condizione di apporto locale (15,17 in corrispondenza della foce) unitamente ad una condizione di transito di acque provenienti dal delta padano. Infatti le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" risultano spazialmente distribuite con un gradiente in aumento dalla foce (1,54 µg/l) alla stazione al largo (3,79 µg/l) con modalità non concorde rispetto a come normalmente si verifica nei confronti del parametro salinità. Una condizione simile è stata osservata nel monitoraggio del mese antecedente. Nella norma la trasparenza, lievemente inferiore nella stazione al largo. Buono il livello di ossigenazione in superficie ed in corrispondenza del fondale. Lungo la colonna d'acqua, a 3000 m dalla costa, è presente una condizione di stratificazione termo-alina (picnoclino) localizzata a circa 7,5 m di profondità.

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	12.12	8.27	31.18	8.13	3	2,56
Pesaro 3000 m Superficie	12.10	8,42	31.59	8.16	2,5	3,79
Fondo	14.09	7,88	34.01	8.08		0,76

