



## Bollettino sullo stato delle acque del 8 marzo 2021

In aumento di circa 1 C° le temperature superficiali rispetto a quanto riscontrato nel mese precedente con valori lievemente al di sotto della media climatologica del periodo. I valori di salinità in superficie, che si approssimano attorno a 33.8, non evidenziano presenza di apporti fluviali significativi sia locali che di origine padana. Sensibilmente inferiore alla climatologia del periodo risulta invece il parametro clorofilla "a" con valori decisamente inferiori ad 1 µg/l sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Buono il livello di ossigenazione in entrambe le stazioni del transetto. In seguito agli eventi di mareggiata che hanno contraddistinto i giorni antecedenti, i parametri idrologici temperatura e salinità risultano omogeneamente distribuiti lungo buona parte della colonna d'acqua, evidenziando comunque la presenza nella stazione a 3000 m di una stratificazione termo-alina (picnoclino) quasi in corrispondenza del fondale (11.5 m). Buona risulta infine la trasparenza con valori di 4 m in entrambe le stazioni del transetto.

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	9.62	8.43	33.84	8.19	4	0.28
Pesaro 3000 m Superficie	9.67	8.53	33.81	8.20	4	0.35
Fondo	10.87	7.01	36.76	8.01		0.44

