



Bollettino sullo stato delle acque del 22 Ottobre 2020

In diminuzione di circa 6 C° le temperature superficiali rispetto a quanto registrato nel mese precedente, con valori che si attestano sui 17 °C, al di sotto di oltre 1 C° della media climatologica del periodo. I valori di salinità in superficie si distribuiscono seguendo un gradiente crescente dalla foce (31,3) al largo (34,17) riflettendo una condizione di influenza diretta da parte degli apporti locali (fiume Foglia). Le concentrazioni superficiali di clorofilla "a" risultano invece spazialmente distribuite con un gradiente in aumento dalla foce (0,7 µg/l) alla stazione più al largo (1,64 µg/l) con modalità non concorde rispetto a come normalmente osservato nei confronti del parametro salinità. Da sottolineare inoltre, nella stazione a 3000 m, valori di clorofilla "a" che nel fondale risultano sensibilmente superiori rispetto a come rilevato in superficie. Buono il livello di ossigenazione in superficie ed in corrispondenza del fondale. Elevata risulta inoltre la trasparenza con valori che raggiungono i 6 m nella stazione al largo. Lungo la colonna d'acqua, a 3000 m dalla costa, è presente una condizione di stratificazione termo-alina (picnoclino) localizzata a circa 10 m di profondità, quasi in prossimità del fondale.

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	17.05	7.45	32.43	8.16	4	1,04
Pesaro 3000 m Superficie	17.53	7.68	34.17	8.17	6	1,64
Fondo	18.43	6.79	35.61	8.10		3,39

