



### Bollettino sullo stato delle acque del 11 Marzo 2020

In aumento di circa 1 °C le temperature superficiali rispetto al monitoraggio del mese precedente. A causa delle recenti precipitazioni e del conseguente sversamento fluviale, la salinità evidenzia la presenza di un gradiente in aumento dalla foce (fiume Foglia, con valori prossimi a 10) alle stazioni progressivamente più lontane da costa, dove si attesta su valori prossimi a 34. Buono risulta il livello di ossigenazione in superficie ed in corrispondenza del fondale in entrambe le stazioni monitorate. Le concentrazioni di clorofilla "a", insolitamente basse per il periodo, non evidenziano presenza di fenomeni di proliferazione microalgale. Buona risulta inoltre la trasparenza. Lungo la colonna d'acqua, nella stazione a 3000 m, la temperatura è distribuita omogeneamente dalla superficie al fondale mentre la salinità presenta un gradiente in aumento senza manifestare presenza di fenomeni di stratificazione rilevanti.

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	11.71	7,57	33.43	8.15	3,5	0,96
Pesaro 3000 m Superficie	11.38	8,00	34.08	8.16	4,5	0,86
Fondo	11.42	7.46	36.11	8.13		

