



### Bollettino sullo stato delle acque del 22 Dicembre 2020

In diminuzione di oltre 3 °C le temperature superficiali rispetto al monitoraggio di Novembre con valori che rientrano nella media climatologica del periodo. I valori medio bassi di salinità riflettono l'aumentato apporto di acque dolci di provenienza sia locale (fiume Foglia, con valori di 25,3 in corrispondenza della foce) che padana. Lungo la colonna d'acqua sono infatti evidenti fenomeni di stratificazione sia alina (alocline) particolarmente pronunciato ad 1 m che termo-alina (picnoclino) a 5,3 m di profondità fino a circa 10 m dove la temperatura si stabilizza raggiungendo i 13 °C fino al fondale. Nonostante gli apporti costieri i valori di clorofilla "a" risultano bassi, sia in superficie che in corrispondenza del fondo, risultando sensibilmente al di sotto della media del periodo. Buono risulta il livello di ossigenazione in superficie e sul fondo. Elevata per il periodo inoltre la trasparenza 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	8.67	9.24	28.01	8.11	5	1,15
Pesaro 3000 m Superficie	9.20	9.23	27.53	8.14	5,5	1,43
Fondo	13.05	7.54	37.46	8.08		0,57

