



## Bollettino sullo stato delle acque del 12-13 Luglio 2017

In aumento le temperature superficiali in tutte le stazioni monitorate. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Il parametro salinità evidenzia un gradiente di distribuzione spaziale con valori medio-alti nelle stazioni di Gabicce (circa 34), maggiormente influenzate dalle acque provenienti dal bacino padano, e valori progressivamente più alti nelle stazioni di Pesaro e Fano (oltre 37). La presenza di basse concentrazioni di clorofilla "a" associata ad elevati valori di trasparenza, in particolare nella stazione più meridionali, configura una buona condizione ambientale in tutto il tratto di costa. Lungo la colonna d'acqua è presente un fenomeno di stratificazione termo-alina (picnoclino), alla profondità di 5 m, in corrispondenza della stazione a 3000 m di Gabicce.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Gabicce 500 m Superficie	27.03	6.88	34.07	8.25	3.5	1.04
Gabicce 3000 m Superficie	27.08	6.82	34.41	8.22	4.5	0.93
Gabicce 3000 m Fondo	24.76	7.05	37.05	8.05		
Pesaro 500 m Superficie	25.78	6.59	37.05	8.11	3.5	0.60
Pesaro 3000 m Superficie	26.01	6.84	37.14	8.12	5	0.44
Pesaro 3000 m Fondo	23.68	7.01	37.16	8.07		
Fano 500 m Superficie	26.56	6.18	37.08	8.02	4.8	0.60
Fano 3000 m Superficie	26.48	7.05	37.76	8.05	10	0.26
Fano 3000 m Fondo	22.79	7.56	37.96	8.02		

