



Bollettino sullo stato delle acque del 14-15 Giugno 2017

In aumento la temperatura lungo tutta la colonna d'acqua. Nella norma i valori di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Gli scarsi apporti fluviali che caratterizzano il periodo contribuiscono a mantenere basse le concentrazioni di clorofilla "a" e medio-alti i valori di salinità in tutto il tratto di costa. Le contemporanee condizioni di stabilità meteo-marina determinano un'elevata trasparenza, in particolare nelle stazioni a 3000 m di Pesaro e Fano. Non sono evidenti fenomeni di stratificazione termica e/o alina, tranne nella stazione a 3000 m di Gabicce dove è presente un debole picnoclino alla profondità di circa 6 m, probabilmente per la maggior influenza delle acque provenienti dal bacino padano che riducono di oltre un punto i valori di salinità in superficie rispetto alle stazioni meridionali.

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	24.19	7.29	34.98	8.30	5.5	0.95
Gabicce 3000 m Superficie Fondo	24.79 22.24	7.11 7.54	34.71 36.55	8.31 8.20	6.5	1
Pesaro 500 m Superficie	23.73	7.30	36.31	8.28	6.5	1.35
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	24.31 22.17	7.11 7.01	36.08 36.63	8.29 8.22	9.5	1
Fano 500 m Superficie	24.73	6.69	36.63	8.20	5	0.69
Fano 3000 m Superficie Fondo	24.53 22.12	6.78 7.19	36.54 36.37	8.18 8.15	9	0.31

