



Bollettino sullo stato delle acque del 6-7 Dicembre 2016

Le intense precipitazioni che si sono verificate nel periodo in corrispondenza soprattutto del bacino padano hanno comportato lo sversamento in mare di abbondante quantità di acqua fluviale condizionando i parametri chimico-fisici dell'ambiente marino. Tale condizione si è ripercossa significativamente lungo tutto il tratto di costa compreso fra Gabicce e Pesaro dove si sono rilevati valori di salinità particolarmente bassi (25-27 PSU) nello strato superficiale della colonna d'acqua e comportando fenomeni di stratificazione termohalina (picnoclino) piuttosto pronunciati. La presenza di un gradiente decrescente di profondità in cui è situata tale stratificazione, dalle stazioni più settentrionali (circa 6 metri) a quelle più meridionali (circa 3 metri), depone per l'origine alloctona dell'acqua fluviale (fiume Po). Nella norma i valori di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua mentre i valori di clorofilla "a" risultano inferiori rispetto alla media del periodo. Buona inoltre la trasparenza.

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	9.61	8.89	25.76	8.35	4.5	3.67
Gabicce 3000 m Superficie	9.73	8.84	25.71	8.33	4.5	3.45
Gabicce 3000 m Fondo	12.99	7.68	34.91	8.21		
Pesaro 500 m Superficie	9.88	8.60	26.16	8.37	4	3.73
Pesaro 3000 m Superficie	9.82	8.57	26.07	8.33	5	3.23
Pesaro 3000 m Fondo	13.24	7.14	35.51	8.19		
Fano 500 m Superficie	10.21	9.01	26.94	8.25	3	2.55
Fano 3000 m Superficie	10.23	8.91	27.29	8.27	5	3.01
Fano 3000 m Fondo	13.37	7.30	36.01	8.12		

