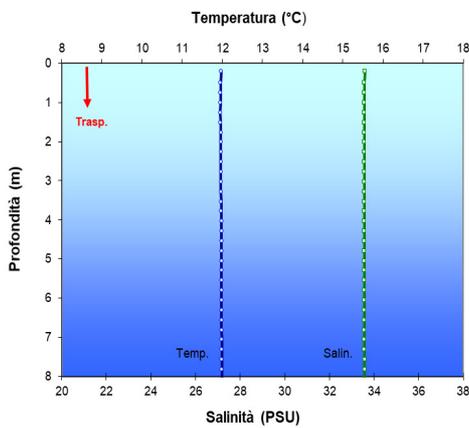


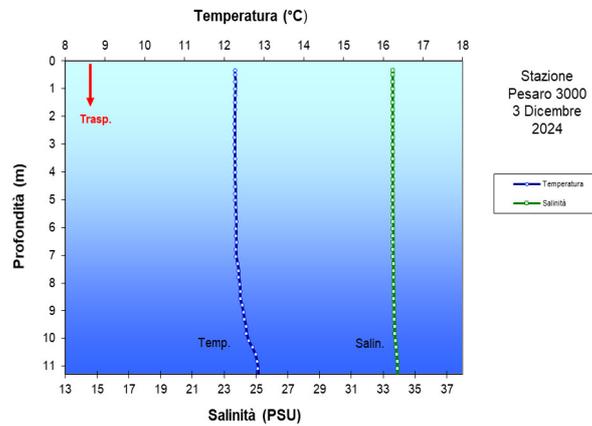


### Bollettino sullo stato delle acque del 3 dicembre 2024

Il miglioramento delle condizioni ambientali che ha caratterizzato il periodo ha contribuito alla risoluzione della condizione di eutrofizzazione che ha caratterizzato il mese antecedente. Questo risulta evidente in particolare nel parametro salinità sia in superficie, con valori che si approssimano mediamente a 33.4, che lungo la colonna d'acqua dove, unitamente alla temperatura, la sua distribuzione risulta omogenea fino al fondale. La conseguente diminuzione degli apporti di nutrienti da costa ha ridotto lo sviluppo della biomassa microalgale in sospensione limitandone la proliferazione, come risulta evidente dalle concentrazioni di clorofilla "a" piuttosto contenute. Le temperature superficiali delle acque, mediamente prossime a 12.1 °C, risultano essere superiori di oltre 2°C alla media climatologica mensile. Buone le concentrazioni di ossigeno sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Da sottolineare infine la bassa trasparenza delle acque attribuibile alle condizioni di mare agitato che hanno caratterizzato i giorni antecedenti e che, oltre a rimescolare la colonna d'acqua omogeneizzandone i parametri idrologici, hanno incrementato la presenza di particolato inorganico in sospensione.



Stazione  
Pesaro 500  
3 Dicembre  
2024



Stazione  
Pesaro 3000  
3 Dicembre  
2024

|               | Temperatura (°C) | Ossigeno Disciolto (mg/l) | Salinità (psu) | pH    | Trasparenza (m) |
|---------------|------------------|---------------------------|----------------|-------|-----------------|
| Pesaro 500 m  | Superficie       | 7.59                      | 33.56          | 8.12  | 1               |
|               | Fondo            | 11.98                     | 8.16           | 33.57 |                 |
| Pesaro 3000 m | Superficie       | 7.55                      | 33.12          | 8.12  | 1.5             |
|               | Fondo            | 12.88                     | 8.39           | 33.94 |                 |