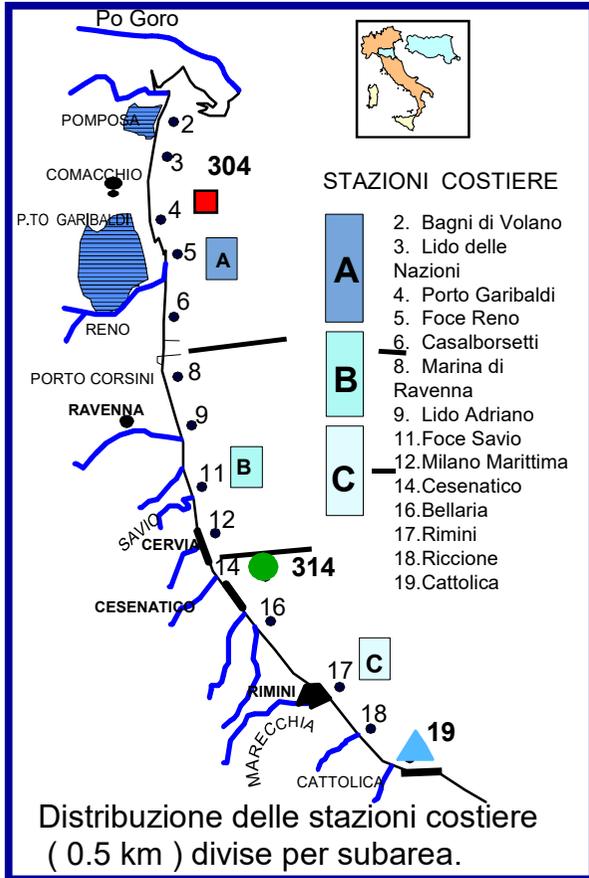


## Bollettino N°25 del 22-23-26 Settembre 2025

### MARE IN - FORMA

#### Struttura Oceanografica Daphne



#### NOTE:

#### OSSIGENO DISC. NELLE ACQUE DI FONDO

- da 0 - 1.0 mg/l      Situazione tendente all'anossia
- da 1.0 - 3.0 mg/l    Ipossia
- > 3.0 mg/l          Condizione normale

#### CLOROFILLA "a" ( indice di biomassa algale )

- > 10 ug/l            Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	24.95		24.61		24.51	
Salinità psu	25.86		32.92		34.89	
O. D. super. mg/l	10.85		8.92		7.75	
O. D. fondo mg/l	4.47		6.51		5.44	
pH	8.62		8.47		8.41	
Trasparenza m	1.60		2.25		3.60	
Clorofilla a µg/l	10.54		3.60		1.68	

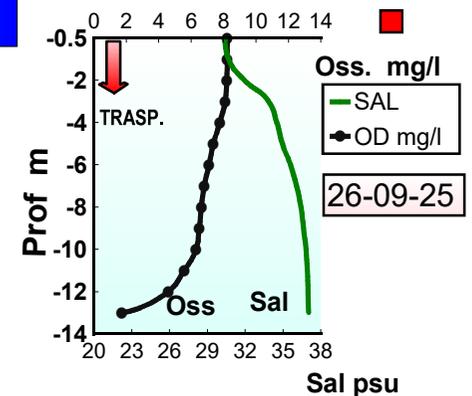
#### OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Il monitoraggio evidenzia una netta differenziazione delle condizioni marine lungo il litorale. Il tratto settentrionale risulta interessato da una fioritura microalgale sostenuta da *Chaetoceros* spp. e nanoplancton, con una concentrazione media di Clorofilla a che ha raggiunto i 10.54 µg/l. Questo fenomeno, legato a un significativo apporto di acque dolci come testimoniato dalla bassa salinità (25.86 psu), ha ridotto notevolmente la trasparenza dell'acqua, che si attesta intorno a 1.6 metri.

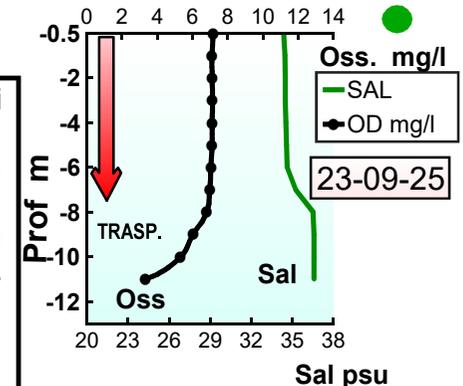
Al contrario, le zone centro-meridionali presentano condizioni di buona qualità. In queste aree i parametri si mantengono su valori tipici, con concentrazioni di clorofilla inferiori (da 3.60 a 1.68 µg/l) e una buona trasparenza, che raggiunge i 3.60 metri nel settore meridionale. Le concentrazioni di ossigeno sui fondali sono in miglioramento nell'area centro-meridionale, con valori che rientrano nella norma. Tuttavia, si segnala la presenza di aree anossiche o ipossiche nelle zone più settentrionali.

Le temperature dell'acqua si confermano stabili e in linea con le medie stagionali, con valori superficiali compresi tra 24.5°C e 25°C.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

