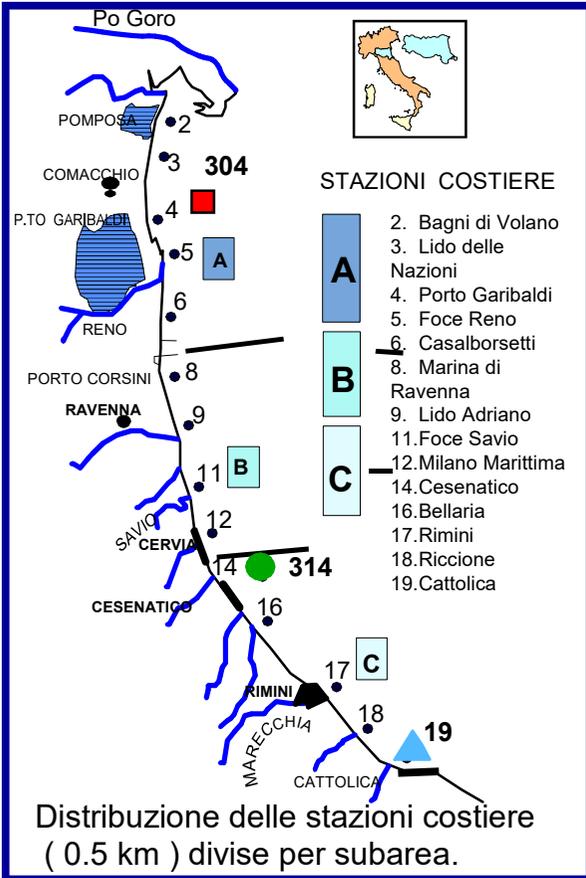


Bollettino N°23 del 1-3 Settembre 2025

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)

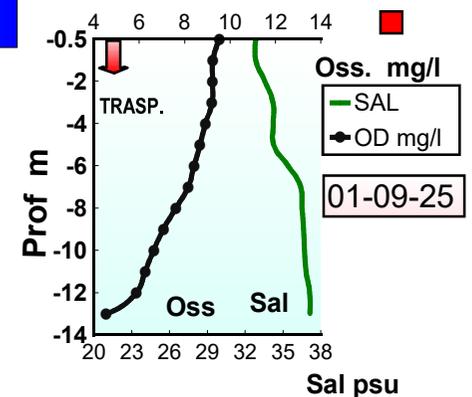
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	25.64		25.20		25.25	
Salinità psu	32.16		34.89		35.24	
O. D. super. mg/l	11.93		6.63		7.61	
O. D. fondo mg/l	5.45		2.67		6.18	
pH	8.46		8.17		8.22	
Trasparenza m	1.10		2.00		2.80	
Clorofilla a µg/l	16.12		5.56		2.86	

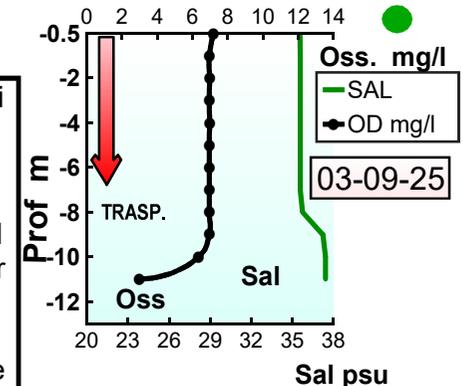
OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Lungo la costa si osserva il perdurare di una condizione eutrofica localizzata nella parte più settentrionale della costa sostenuta dalla presenza di abbondante fitoplancton appartenente prevalentemente al gruppo delle Diatomee. Questa condizione porta ad una maggior torbidità lungo la colonna d'acqua con conseguente diminuzione della trasparenza. La salinità in questa zona si mantiene in superficie al di sotto dei 30 psu confermando apporti di acque dolci che oltre a diluire le acque marine alimentano la componente microalgale con l'immissione di nutrienti. Nella parte centro meridionale della costa i valori di clorofilla "a" si mantengono medio bassi mentre la salinità rimane buona così come la trasparenza sia in costa che al largo. In miglioramento rispetto ai controlli di settimana scorsa i valori dell'ossigeno disciolto misurati a livello del fondale. Rimane una zona nell'area più centrale della costa fino ai 3 km dove i valori tendono a diminuire attestandosi al di sotto dei 3 µg/l. Le temperature delle acque marine di superficie si mantengono in media intorno ai 25.5°C. Si segnala ancora la presenza, sia in costa che al largo, di Mnemiopsis leidyi, organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo dei Ctenofori, conosciuti anche con il nome di "noci di mare".

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

