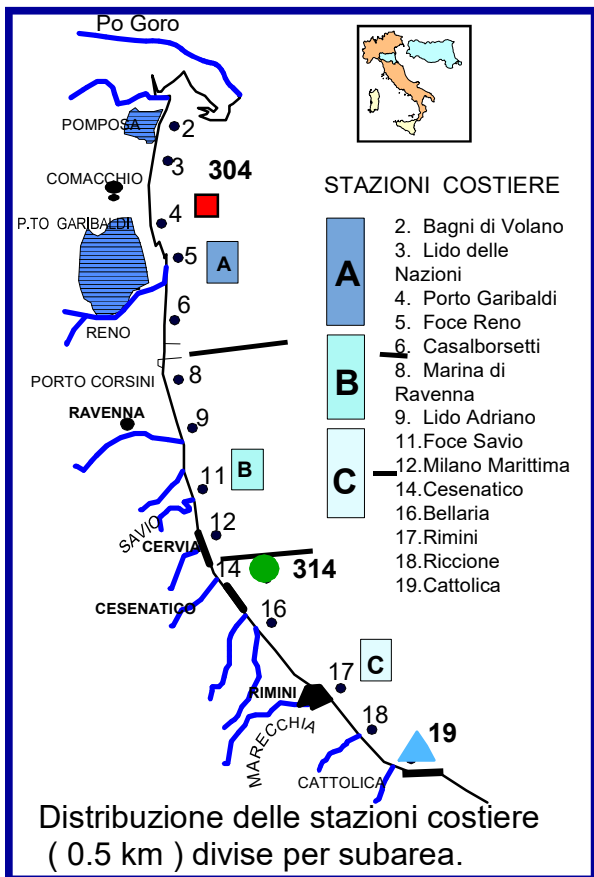


Bollettino N°18
del 21-22 Luglio 2025

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)

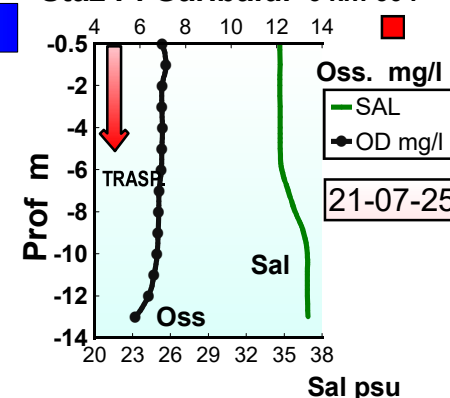
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	26.36		26.92		26.28	
Salinità psu	33.82		34.73		35.68	
O. D. super. mg/l	7.08		7.27		6.77	
O. D. fondo mg/l	2.86		5.02		6.01	
pH	8.21		8.21		8.21	
Trasparenza m	3.40		2.38		3.70	
Clorofilla a µg/l	2.31		2.04		0.69	

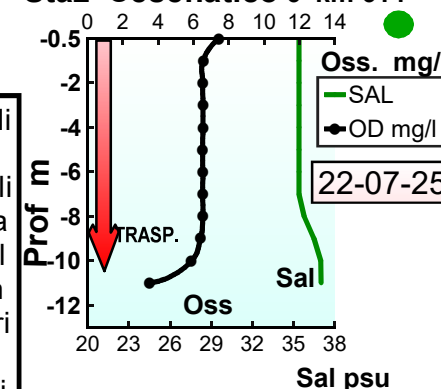
OSSERVAZIONI

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. Lungo la costa si rileva una diminuzione della concentrazione degli indici trofici in particolare nell'area più settentrionale della costa. La trasparenza lungo la colonna d'acqua rimane elevata sia in costa che al largo in correlazione ad una bassa torbidità. Le temperature sono in lieve aumento rispetto ai controlli della settimana precedente con valori in costa che si attestano in media intorno ai 26.5°C. Buona la salinità delle acque in superficie sia per il moto ondoso degli ultimi giorni che mantiene un buon idrodinasmismo delle masse d'acqua lungo la verticale sia per i ridotti apporti di acque dolci dai bacini costieri e dal Po. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nella norma lungo l'intera colonna d'acqua anche a livello del fondale ad eccezione di una limitata area a nord della costa dove si rilevano diminuzioni dei valori sul fondo tendenti all'ipossia. 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

