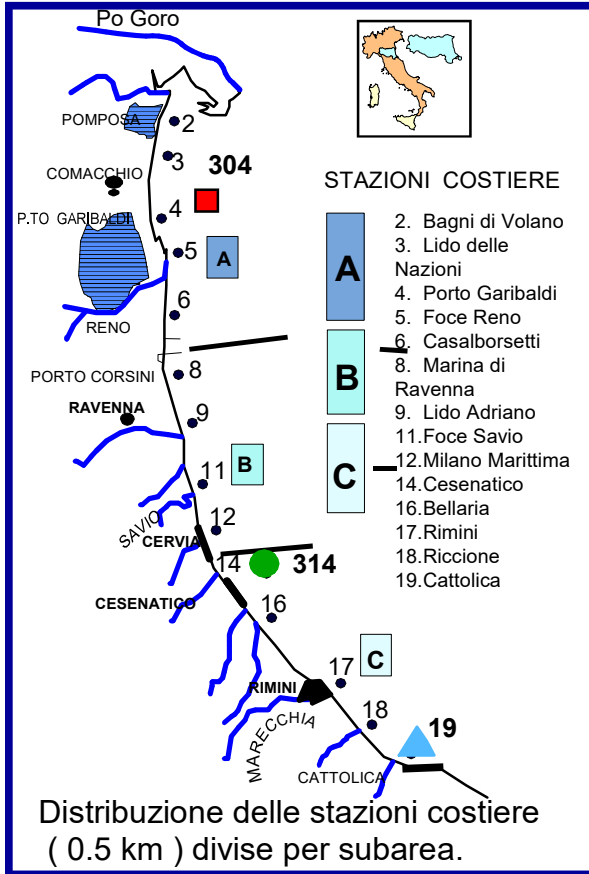


Bollettino N°19
del 01-05 Agosto 2025

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)

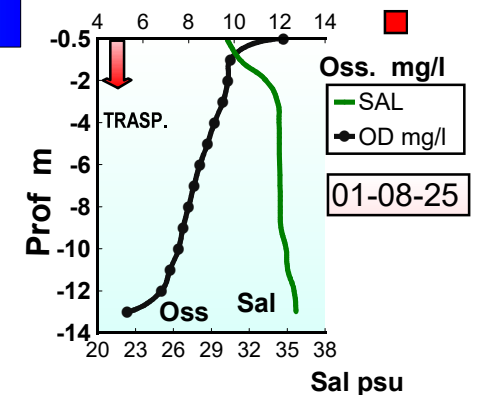
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	26.24		25.75		25.53	
Salinità psu	29.06		33.39		32.52	
O. D. super. mg/l	12.49		9.20		8.80	
O. D. fondo mg/l	6.10		5.90		7.43	
pH	8.51		8.35		8.42	
Trasparenza m	1.30		1.75		1.60	
Clorofilla a µg/l	9.60		2.38		3.56	

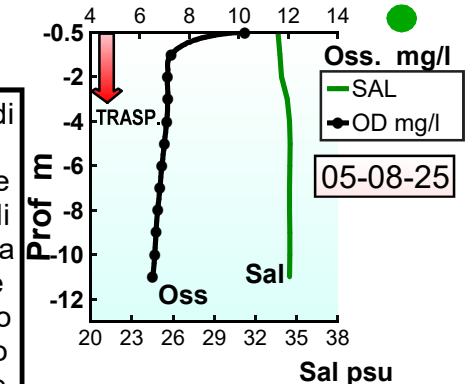
OSSERVAZIONI

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. Si osserva il perdurare di una buona condizione ambientale dell'ecosistema marino lungo tutta la costa con valori medio bassi di clorofilla "a" e salinità delle acque marine in superficie in media superiore ai 30 psu. Permane una limitata area localizzata nella parte più a nord, a 500 m dalla costa, dove i valori degli indici trofici risultano più elevati per la presenza per abbondante fitoplancton marino rappresentato sia da Diatomee (*Chaetoceros* sp. e piccole *Thalassiosira* sp.) che da Dinoflagellate (gruppo Gymnodiniales). In questa zona la salinità rimane di poco inferiore ai 30 psu. Le temperature si mantengono in linea con quelle registrate durante i controlli della settimana precedente con valori leggermente più alti a nord e più bassi a sud. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nella norma lungo l'intera colonna d'acqua anche a livello del fondale ad eccezione di due stazioni dove si sono registrate 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

