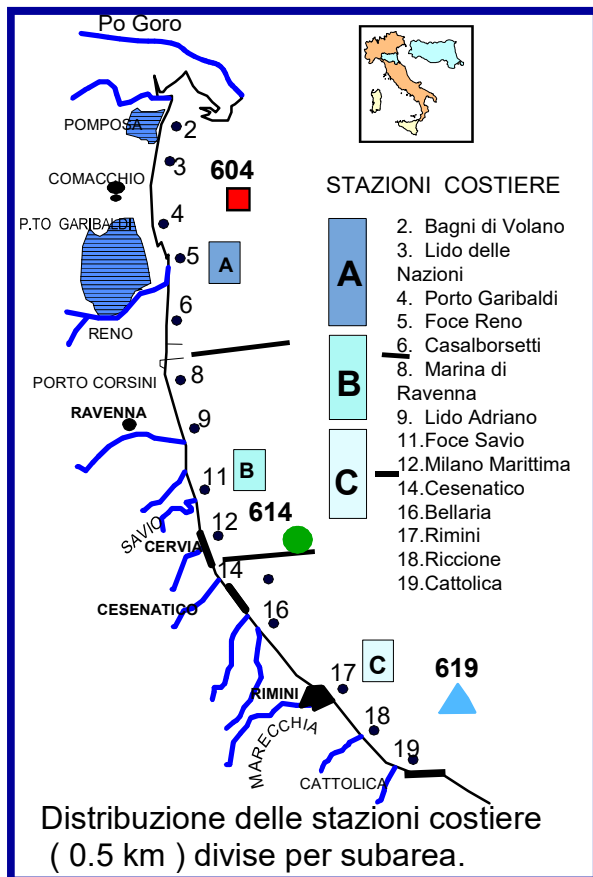


MARE IN - FORMA

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	17.60		16.68		17.21	
Salinità psu	32.36		34.80		36.40	
O. D. super. mg/l	9.25		8.68		8.78	
O. D. fondo mg/l	7.77		7.62		7.65	
pH	8.16		8.16		8.11	
Trasparenza m	2.70		2.75		3.10	
Clorofilla a µg/l	3.86		2.55		1.36	

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.

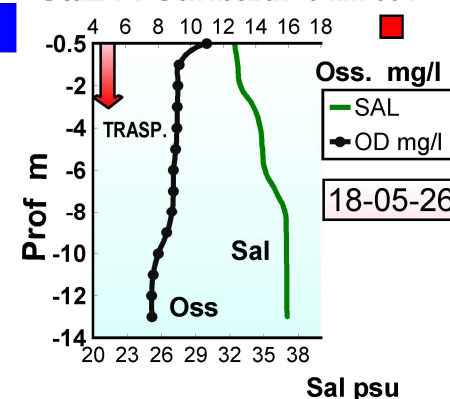
Lungo la costa si osserva una buona qualità dell'ecosistema marino con valori medio bassi degli indici trofici e valori di salinità nelle acque di superficie medio alti.

La trasparenza lungo la colonna d'acqua rimane elevata correlata ad una bassa torbidità anche nelle stazioni più vicine alla costa.

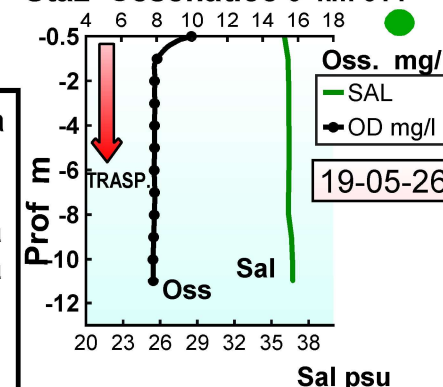
Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma lungo la verticale anche a livello del fondale.

Le temperature in superficie si mantengono in costa tra i 16.6 e i 17.6 °C, in lieve diminuzione nella parte più a nord della costa.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

