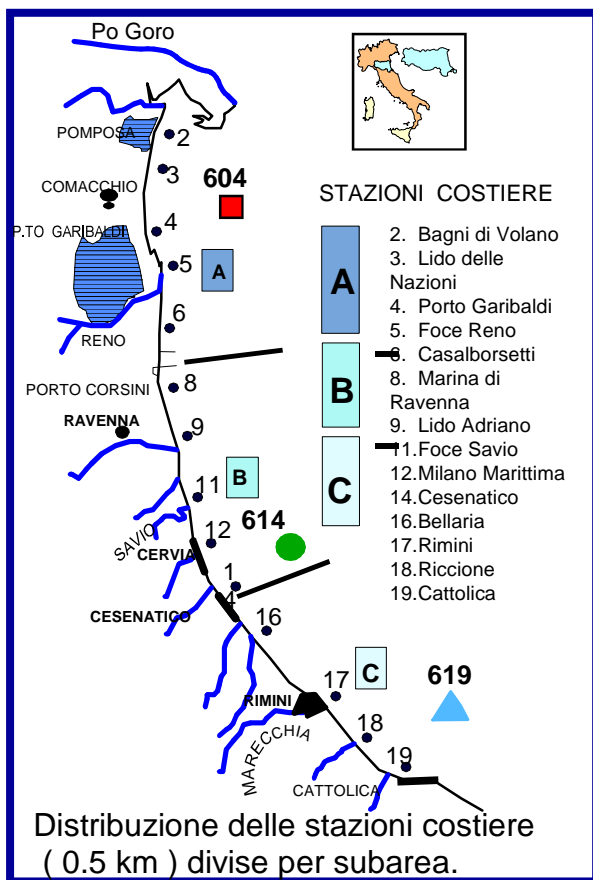


MARE IN-FORMA

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)

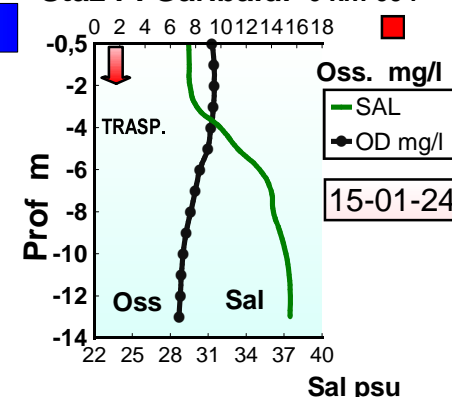
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	8,27		7,75		8,21	
Salinità psu	31,02		29,16		30,79	
O. D. super. mg/l	9,11		9,00		9,48	
O. D. fondo mg/l	7,60		7,36		9,58	
pH	8,37		8,37		8,37	
Trasparenza m	1,90		1,33		1,90	
Clorofilla a µg/l	11,20		11,38		7,93	

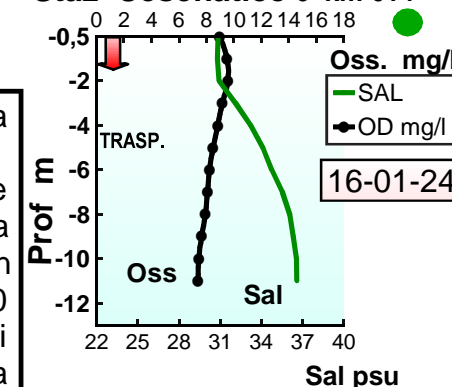
OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, da Lido di Volano a Cattolica. Lungo la fascia costiera si manifesta una condizione ambientale contraddistinta da concentrazioni medio-alte degli indici trofici sia nell'area meridionale che in quella centro-settentrionale, con valori costanti di clorofilla "a" approssimativamente prossimi a 10 µg/l. Tali livelli risultano essere determinati dalla presenza di fioriture di *Skeletonema* spp. Di conseguenza, si osserva una bassa trasparenza dell'acqua lungo l'intera zona costiera. La salinità nelle acque marine superficiali risulta omogenea, mantenendo una media di circa 30 PSU psu confermando afflussi di acque dolci dai fiumi regionali. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma in tutte le stazioni sia in superficie che a livello del fondale. Le temperature registrate, in confronto ai dati precedentemente acquisiti, evidenziano una lieve diminuzione, stabilendosi mediamente intorno agli 8°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

