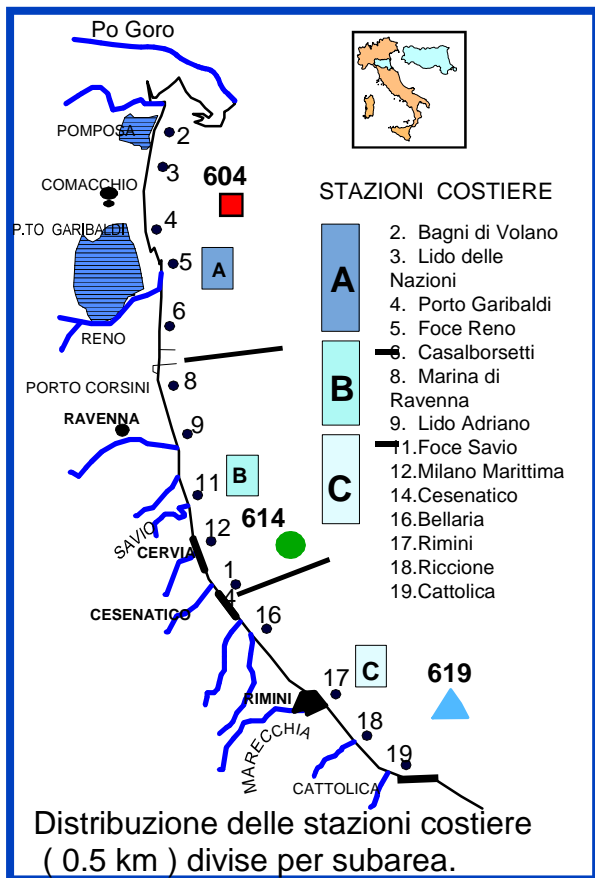


MARE IN-FORMA

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	20.06		21.17		21.33	
Salinità psu	29.79		35.22		35.40	
O. D. super. mg/l	6.36		5.62		6.22	
O. D. fondo mg/l	5.28		5.48		5.99	
pH	8.24		8.26		8.24	
Trasparenza m	0.70		0.50		1.06	
Clorofilla a µg/l	6.80		6.40		3.46	

OSSERVAZIONI

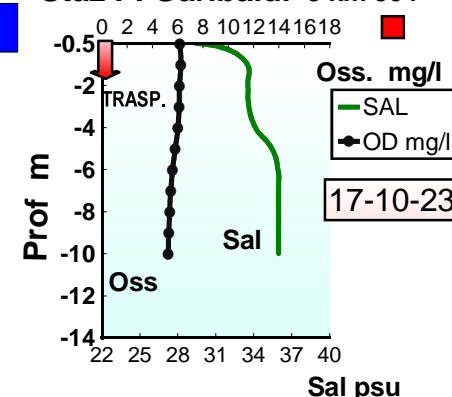
Conseguentemente a condizioni meteo marine instabili i controlli con la M/n Daphne II sono stati eseguiti da 500 m dalla costa fino a 3 km al largo nell'area più settentrionale della costa e fino a 10 km da Cesenatico a Cattolica.

Il mare mosso degli ultimi giorni ha contribuito ad un forte rimescolamento delle masse d'acqua lungo la verticale con conseguente miglioramento della condizione ambientale dell'ecosistema marino.

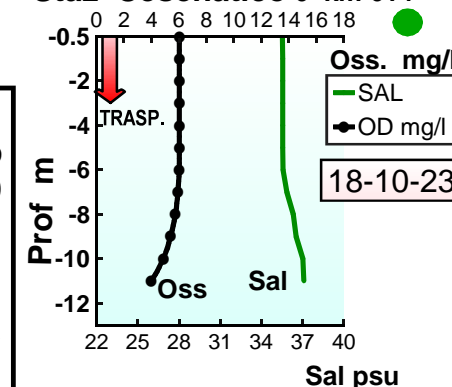
Rispetto ai controlli di inizio mese si registra una diminuzione delle concentrazioni di clorofilla "a" in tutte le stazioni sia in costa che al largo. La salinità in superficie si mantiene su valori medi alti mentre la trasparenza risulta bassa per la presenza di materiale particellato inorganico mantenuto in sospensione dal moto ondoso.

Le concentrazioni di ossigeno disciolto rientrano nella norma in tutte le stazioni anche a livello del fondale.

Staz P. Garibaldi 3 km 304



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

