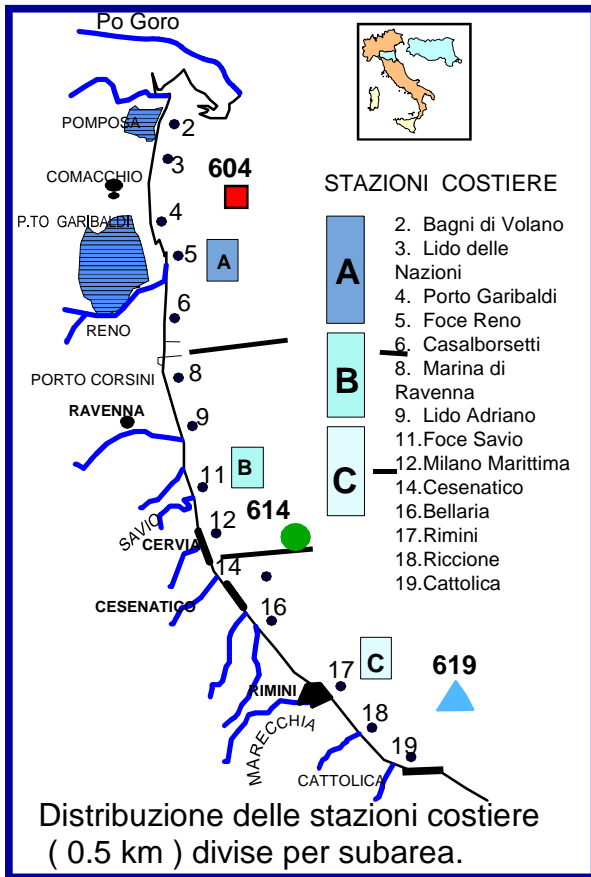


MARE IN-FORMA

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	29.29		28.43		28.00	
Salinità psu	29.22		30.07		31.93	
O. D. super. mg/l	7.31		7.54		6.94	
O. D. fondo mg/l	2.13		4.69		6.38	
pH	8.41		8.54		8.41	
Trasparenza m	1.10		2.50		2.80	
Clorofilla a µg/l	5.55		4.32		2.80	

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.

Nell'area settentrionale, rispetto ai controlli effettuati settimana scorsa, si osserva una diminuzione delle concentrazioni degli indici trofici sia in costa che al largo e, una minor torbidità lungo la colonna d'acqua. L'analisi al microscopio rileva la presenza ancora di Diatomee, rappresentate principalmente da *Chaetoceros* spp. e in quantità minori di *Thalassiosira* spp..

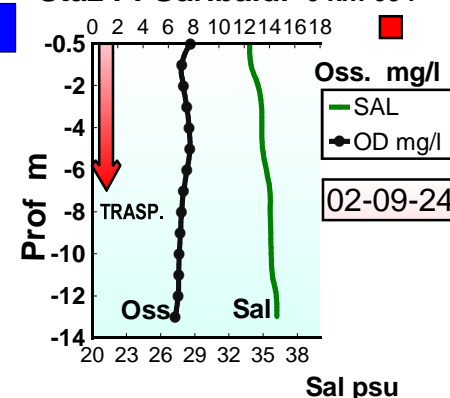
Nell'area centro meridionale della costa perdurano concentrazioni medio basse di clorofilla "a" con valori di trasparenza medio alti, in particolare nelle stazioni al largo. Le misure di salinità nelle acque marine in superficie si attestano in media al di sopra di 30 psu anche nelle stazioni prossime alla costa.

In diverse aree lungo la costa a livello del fondale permane una condizione caratterizzata da diminuzioni delle concentrazioni di ossigeno disciolto tendenti all'ipossia e anossia.

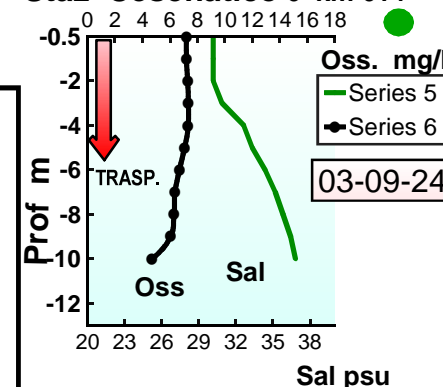
La temperatura superficiale dell'acqua risulta in aumento in particolare nell'area più settentrionale dove in costa si attesta in media intorno ai 29°C.

Si osserva una attenuazione del fenomeno delle mucillagini con diminuzione degli aggregati in superficie e riduzione della presenza di materiale lungo la colonna d'acqua.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

