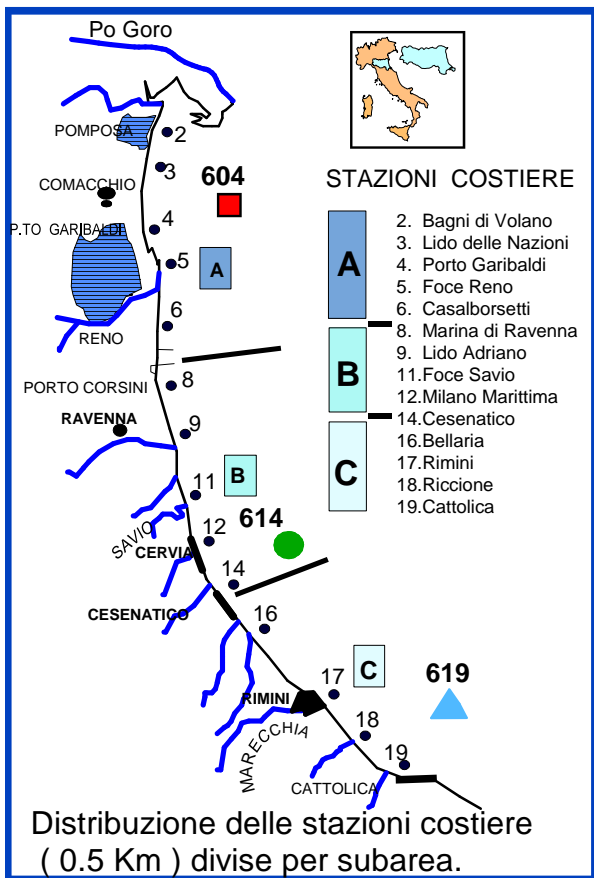


MARE IN - FORMA



NOTE:

OSSIGENO DISC. NELLE ACQUE DI FONDO

- da 0 - 1.0 mg/l Situazione tendente all'anossia
- da 3.0 - 1.0 mg/l Ipossia
- > 3.0 mg/l Condizione normale

CLOROFILLA "a" (indice di biomassa algale)

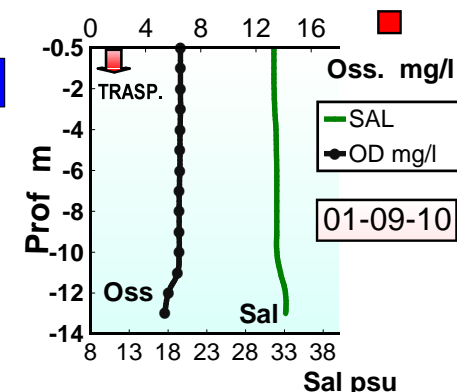
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	23.38		23.75		25.33	
Salinità psu	28.96		31.58		34.67	
O. D. super. mg/l	6.66		6.06		5.76	
O. D. fondo mg/l	5.69		5.26		5.42	
pH	8.40		8.34		8.27	
Trasparenza m	2.14		2.18		0.90	
Clorofilla a µg/l	9.74		10.20		6.60	

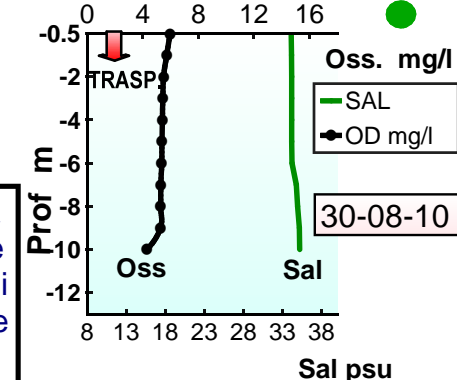
⇓⇓ **OSSERVAZIONI**

I controlli effettuati questa settimana lungo la costa dell'Emilia Romagna hanno evidenziato un miglioramento generale delle condizioni ambientali dell'ecosistema marino. Il mare mosso dei giorni scorsi ha contribuito ad un notevole rimescolamento delle masse d'acqua con conseguente omogeneizzazione dei parametri idrologici lungo tutta la colonna ed attenuazione del fenomeno eutrofico in atto nell'area centro-settentrionale. I valori degli indici trofici nell'area centro-settentrionale risultano diminuiti con in particolare una forte diminuzione dei valori di clorofilla, un aumento della trasparenza ed un aumento della salinità. Il valore di bassa trasparenza rilevato nella zona "c" è dovuto alla risospensione del materiale fino conseguente alla mareggiata del fine settimana scorso. In conseguenza del rimescolamento risulta migliorata la condizione di ossigenazione dei fondali. Le temperature sono in diminuzione in particolare nella zona centro-settentrionale di anche 4 gradi.

Staz P. Garibaldi 6 Km 604



Staz Cesenatico 6 Km 614



Staz Cattolica 6 Km 619

