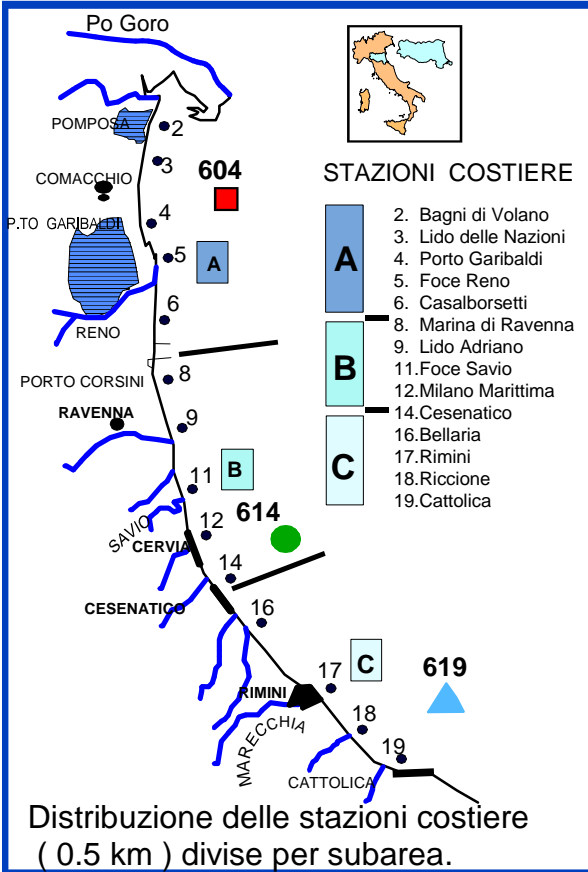


Struttura Oceanografica Daphne



MARE IN - FORMA

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	27,14		26,87		25,76	
Salinità psu	30,02		32,21		35,53	
O. D. super. mg/l	7,21		5,97		5,54	
O. D. fondo mg/l	5,16		5,98		5,07	
pH	8,70		8,59		8,66	
Trasparenza m	1,50		2,38		0,80	
Clorofilla a µg/l	8,94		3,13		4,54	

OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, da Lido di Volano a Cattolica.

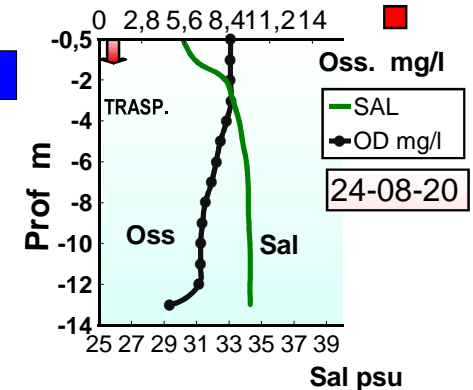
I controlli, essendo stati effettuati a distanza di 5 giorni fotografano due situazioni differenti: infatti forti venti di scirocco spirati nel fine settimana hanno rimescolato le acque nella parte meridionale della costa che risulta caratterizzata da una torbidità costiera legata al recente moto ondoso e da valori di salinità medio-alti. La zona settentrionale invece presenta salinità medio basse in particolare a ridosso del delta con valori di clorofilla "a" che qui tendono ad aumentare. La componente fitoplanctonica è infatti sostenuta da Fitoflagellate minori e da Diatomee che contribuiscono a diminuire la trasparenza donando alle acque una colorazione verdastrea.

I valori di temperatura in superficie iniziano lievemente a diminuire rispetto a quelli rilevati la scorsa settimana attestandosi sui 27 °C.

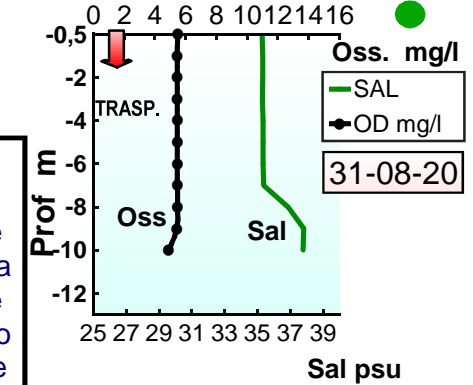
Nella norma i controlli dell'ossigeno disciolto sia in superficie che sul fondo dove sono rientrate alcune anomalie di ipossia che riguardavano alcune aree nella zona centrale e settentrionale.

Lungo la costa si segnalano ancora avvistamenti di meduse riconducibili alla specie *Cotylorhiza tuberculata* ed allo ctenoforo non urticante *Mnemiopsis leidyi*.

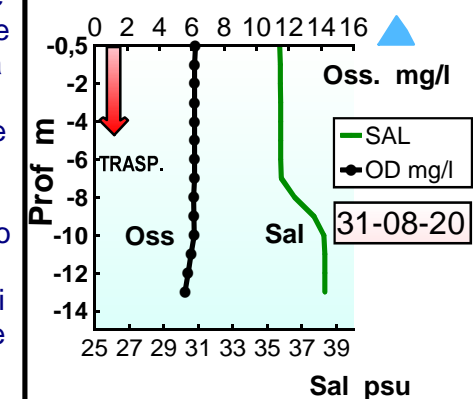
Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 3 km 619



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