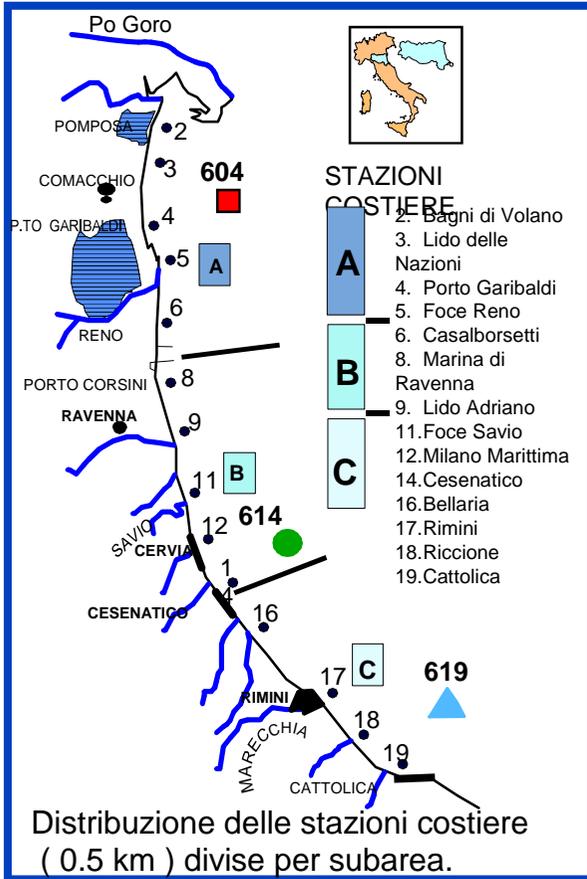


Struttura Oceanografica Daphne



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

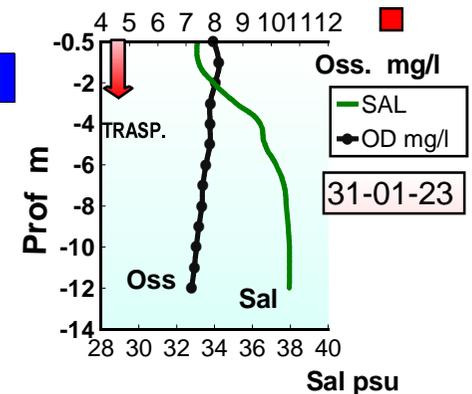
MARE IN - FORMA

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	8.53		8.34		7.80	
Salinità psu	33.77		33.29		32.95	
O. D. super. mg/l	7.73		8.06		8.87	
O. D. fondo mg/l	7.06		7.25		8.61	
pH	8.34		8.34		8.36	
Trasparenza m	1.50		1.38		1.60	
Clorofilla a µg/l	4.22		3.83		2.94	

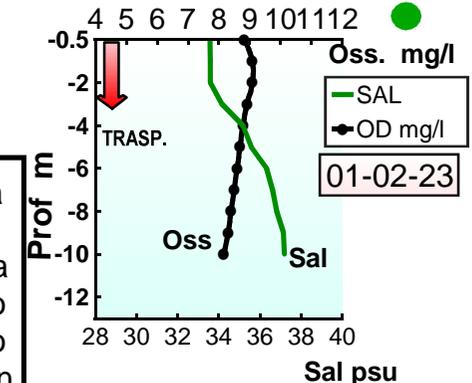
OSSERVAZIONI

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. Il forte mare mosso dei giorni scorsi, in concomitanza all'abbassamento delle temperature atmosferiche, hanno contribuito ad un forte rimescolamento delle masse d'acqua lungo tutta la colonna e ad una diminuzione delle temperature sia in costa che al largo. I valori rilevati durante i controlli evidenziano una diminuzione dei valori in superficie di circa 3°C rispetto ai controlli di inizio anno. Perdura una buona qualità ambientale con concentrazioni medio basse degli indici trofici e valori di ossigeno disciolto nella norma sia in superficie che a livello del fondale. La salinità delle acque marine superficiali si mantiene medio alta con valori superiori ai 31 psu. La trasparenza risulta elevata nelle stazioni più al largo e più bassa sotto costa per la presenza di materiale rimasto in sospensione dal fondo.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

