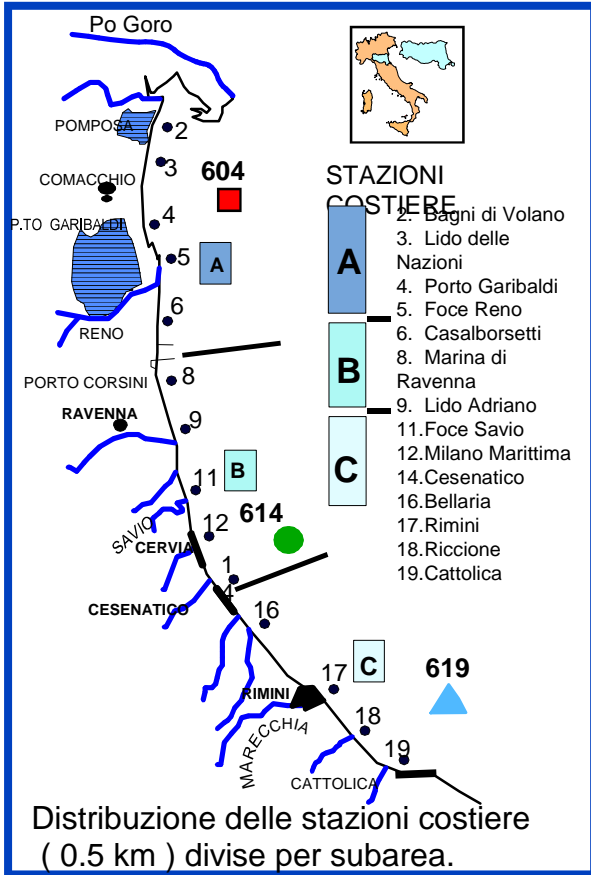


Struttura Oceanografica Daphne



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

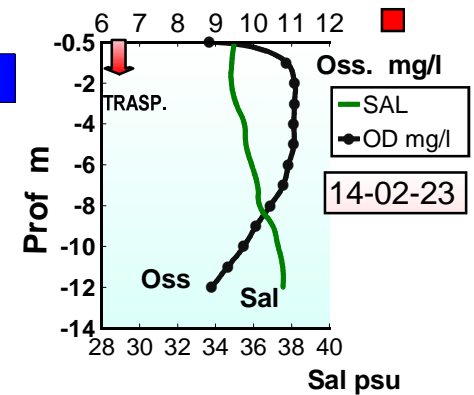
MARE IN - FORMA

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	8.06		7.33		7.18	
Salinità psu	35.36		34.45		34.62	
O. D. super. mg/l	9.87		8.79		9.82	
O. D. fondo mg/l	9.68		9.84		10.48	
pH	8.48		8.37		8.55	
Trasparenza m	1.30		0.88		0.90	
Clorofilla a µg/l	8.22		14.08		10.44	

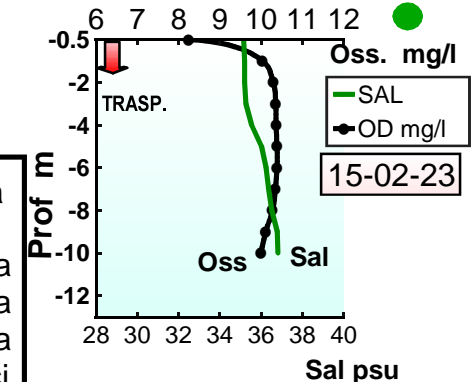
OSSERVAZIONI

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. Lungo la costa si rileva una condizione ambientale caratterizzata da valori di salinità medio alta sia al largo che in costa e una concentrazione di ossigeno disciolto nella norma in tutta la colonna d'acqua, anche a livello del fondale. I valori degli indici trofici risultano in aumento rispetto ai controlli precedenti in particolare nell'area centro settentrionale da costa fino ai 3 km al largo conseguentemente all'aumento della componente fitoplanctonica marina. Quest'ultima è rappresentata principalmente da microalghe appartenenti al genere *Skeletonema* (gruppo delle Diatomee) caratteristiche del periodo che porta ad un aumento della produttività dell'ecosistema marino. In diminuzione le temperature delle acque superficiali che nelle stazioni costiere si attestano in media intorno ai 7-8°C. La trasparenza risulta più bassa nei punti di controlli prossimi alla costa e più elevata al largo.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

