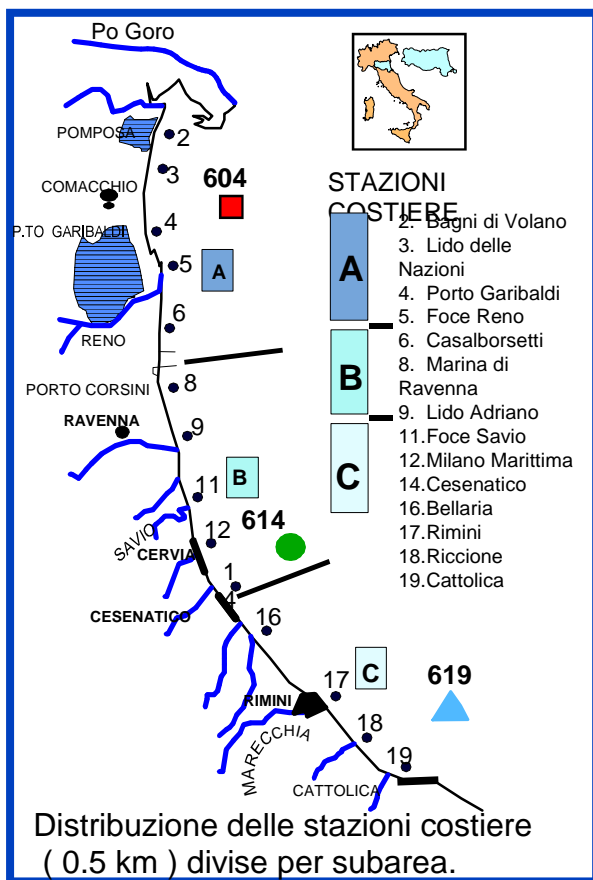


**Struttura Oceanografica Daphne**



**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

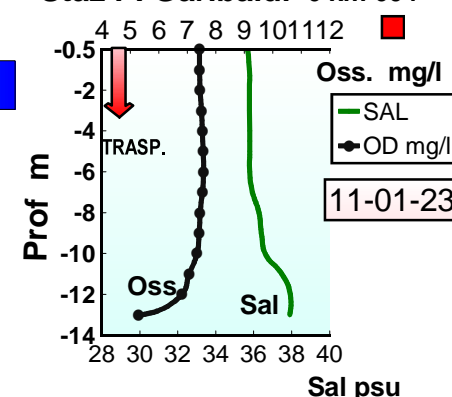
**MARE IN - FORMA**

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	11.55		11.16		11.09	
Salinità psu	35.83		36.14		36.59	
O. D. super. mg/l	7.06		7.13		8.08	
O. D. fondo mg/l	6.44		7.08		8.33	
pH	8.32		8.34		8.46	
Trasparenza m	1.30		1.63		1.90	
Clorofilla a µg/l	5.22		7.43		5.26	

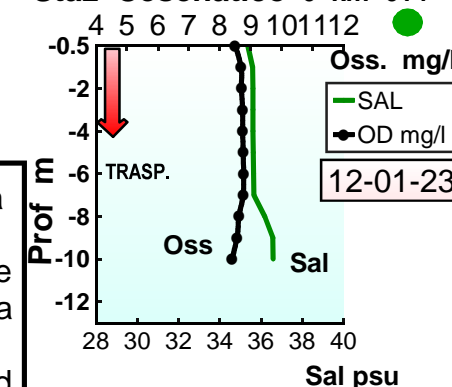
**OSSERVAZIONI**

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 osserva una buona condizione ambientale dell'ecosistema marino con valori di salinità medio alta e buona trasparenza delle acque sia in costa che al largo. Gli indicatori trofici si mantengono in generale medio bassi ad eccezione di alcune zone dove le concentrazioni di Clorofilla "a" risultano più elevate per la presenza di abbondante fitoplancton appartenente al gruppo delle Diatomee in particolare al genere *Chaetoceros* spp. Le temperature delle acque marine si mantengono omogenee in superficie lungo tutto il tratto controllato attestandosi in costa in media intorno a 11°C. I valori di ossigeno disciolto rilevati rientrano nella norma lungo tutta la colonna d'acqua sia in superficie che a livello del fondale.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

