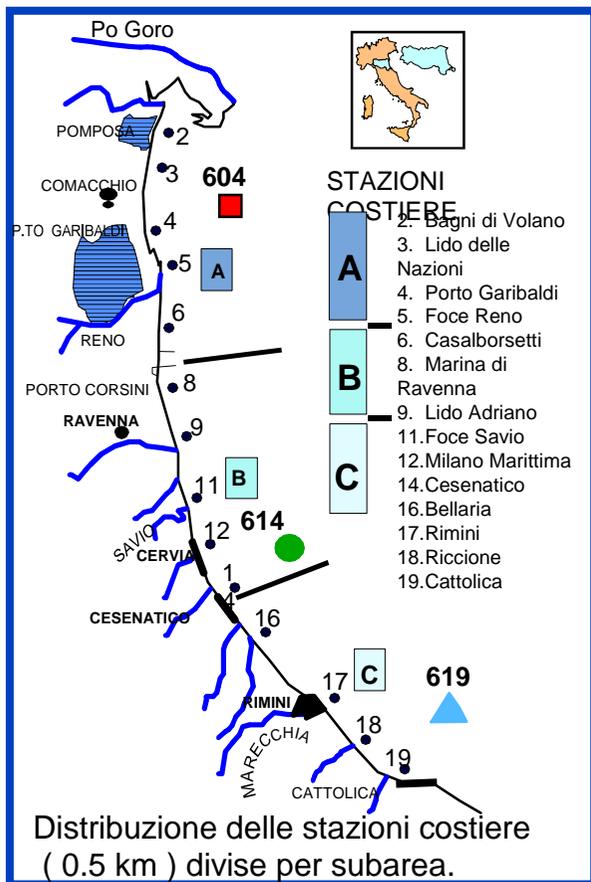


**Struttura Oceanografica Daphne**



**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

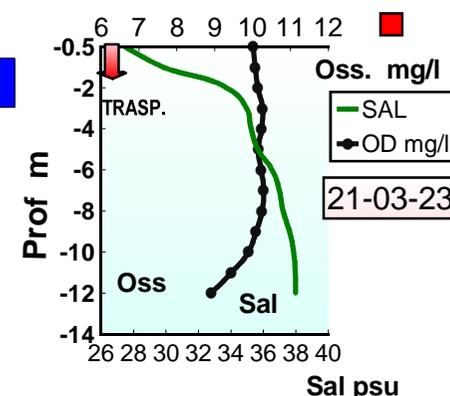
**MARE IN - FORMA**

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	12.23		12.24		12.75	
Salinità psu	31.40		33.31		34.90	
O. D. super. mg/l	9.66		8.98		8.04	
O. D. fondo mg/l	7.88		9.07		8.17	
pH	8.55		8.50		8.44	
Trasparenza m	1.50		1.88		2.70	
Clorofilla a µg/l	9.54		4.05		2.50	

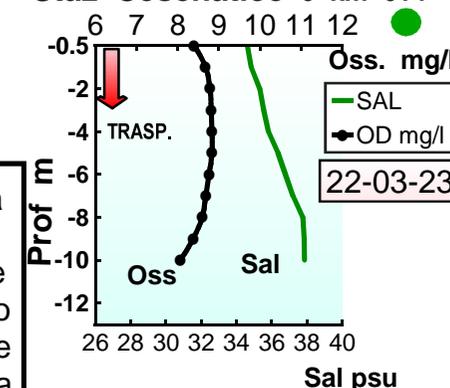
**OSSERVAZIONI**

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. Lungo la costa si osserva il perdurare di una buona condizione ambientale con valori di salinità medio alti anche nell'area centro settentrionale. I valori degli indici trofici sono in diminuzione rispetto ai controlli precedenti ad eccezione di una limitata area compresa tra Casalborsetti e Porto Garibaldi fino ai 3 km dalla riva, dove si rilevano concentrazioni di clorofilla "a" intorno ai 10 µg/l per la presenza di una comunità fitoplanctonica più abbondante rappresentata principalmente da *Pseudo-nitzschia delicatissima complex* (Gruppo Diatomee). La temperatura delle acque superficiali sono in aumento lungo tutta l'area con valori in costa che si attestano in media intorno ai 12°C. I valori dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma lungo la colonna d'acqua sia in superficie che a livello di fondale. Buona la trasparenza delle acque, più elevata nell'area meridionale rispetto a quella più settentrionale.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

