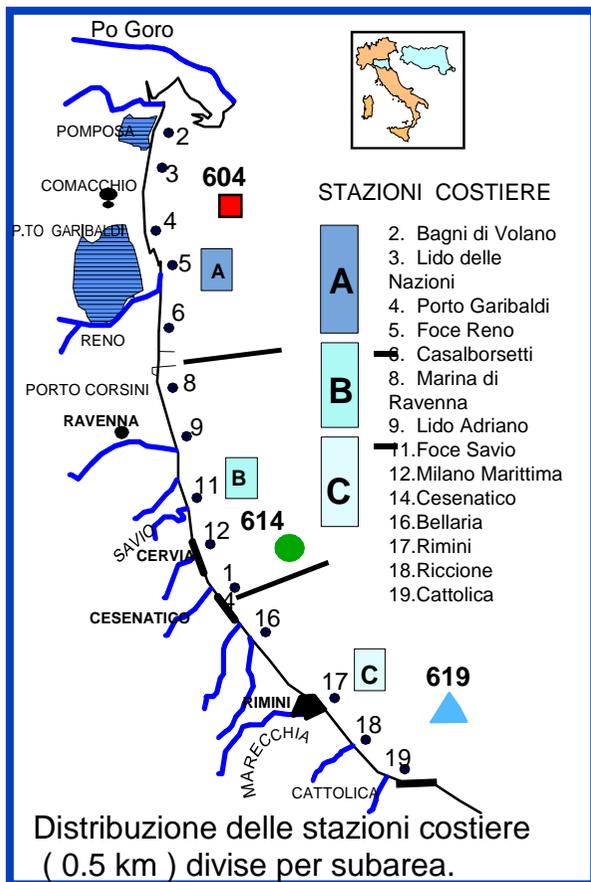


**MARE IN-FORMA**

**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 )**

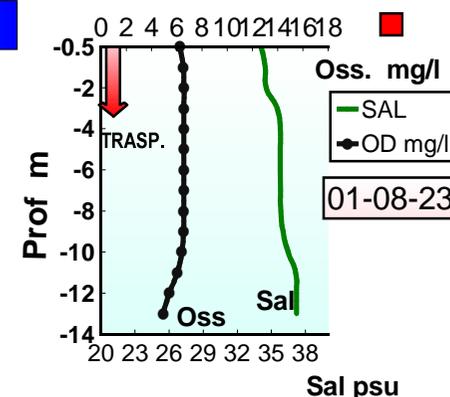
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	27.99		27.66		27.47	
Salinità psu	31.56		35.69		36.32	
O. D. super. mg/l	6.57		5.79		5.19	
O. D. fondo mg/l	4.02		4.06		4.66	
pH	8.27		8.11		8.09	
Trasparenza m	1.70		1.50		1.80	
Clorofilla a µg/l	9.70		3.20		1.80	

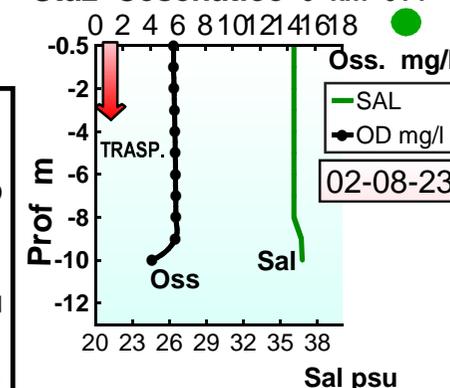
**OSSERVAZIONI**

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. Si osserva il perdurare di una buona condizione ambientale lungo la costa in particolare nell'area centro meridionale con basse concentrazioni degli indici trofici ed una buona trasparenza delle acque lungo la colonna sia al largo che in costa. Nella zona più settentrionale permane un'area strettamente costiera con valori di clorofilla "a" più elevati per la presenza di fitoplancton più abbondante in particolare Diatomee appartenente al genere Chaetoceros. La salinità delle acque marine registra valori medi in costa superiori ai 31 psu. Le temperature si mantengono pressoché costanti in tutta l'area controllata attestandosi tra i 27 e 28°C. I valori dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma ad eccezione alcune limitate zone dove si rileva una diminuzione della concentrazione a livello del fondale tendente all'ipossia. Si segnala la presenza, in alcuni tratti di costa, di organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo dei Ctenofori, specie *Mnemiopsis leidyi* e meduse della specie *Rhizostoma pulmo*.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

