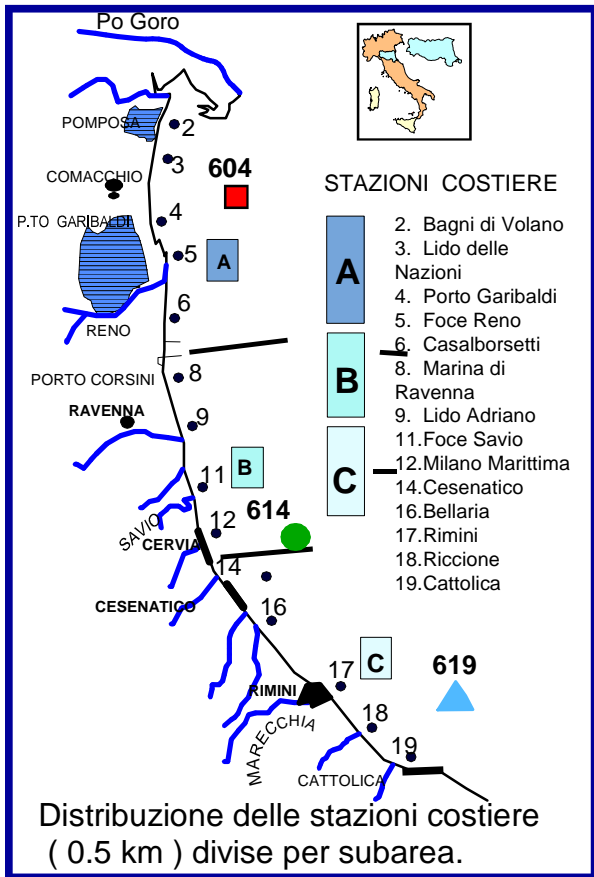


**MARE IN-FORMA**

**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 )**

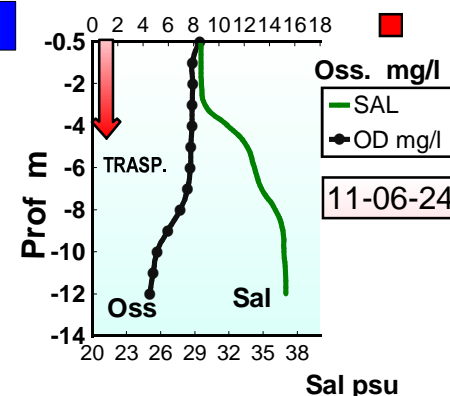
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	20.35		19.39		21.07	
Salinità psu	32.80		34.07		32.01	
O. D. super. mg/l	6.16		5.47		6.70	
O. D. fondo mg/l	4.29		4.13		3.19	
pH	8.28		8.28		8.23	
Trasparenza m	1.50		3.00		3.00	
Clorofilla a µg/l	3.36		2.45		2.10	

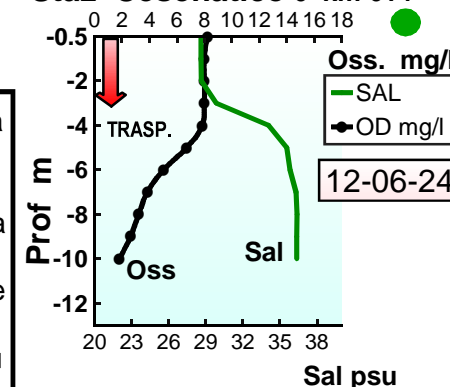
**OSSERVAZIONI**

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. I venti dei giorni scorsi provenienti prevalentemente da terra (direzione NW) hanno incrementato l'idrodinamismo delle masse d'acqua apportando un miglioramento della qualità delle acque marine rispetto ai controlli della settimana scorsa. Si rileva infatti una diminuzione delle concentrazioni di clorofilla "a" in tutta le stazioni monitorate ed un aumento della salinità in superficie, in particolare in costa e nell'area più settentrionale anche al largo. Si osserva una buona trasparenza delle acque più elevata nell'area centro meridionale della costa. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo la colonna d'acqua ad eccezione di alcune aree dove si rileva una diminuzione dei valori a livello del fondale tendenti all'ipossia. Le temperature delle acque marine si mantengono pressoché invariate rispetto ai valori registrati settimana scorsa attestandosi su valori medi compresi tra 19.4 e 21 °C. Si rileva la presenza in alcune zone di meduse appartenenti prevalentemente alla specie *Aurelia aurita* tipica del periodo.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

