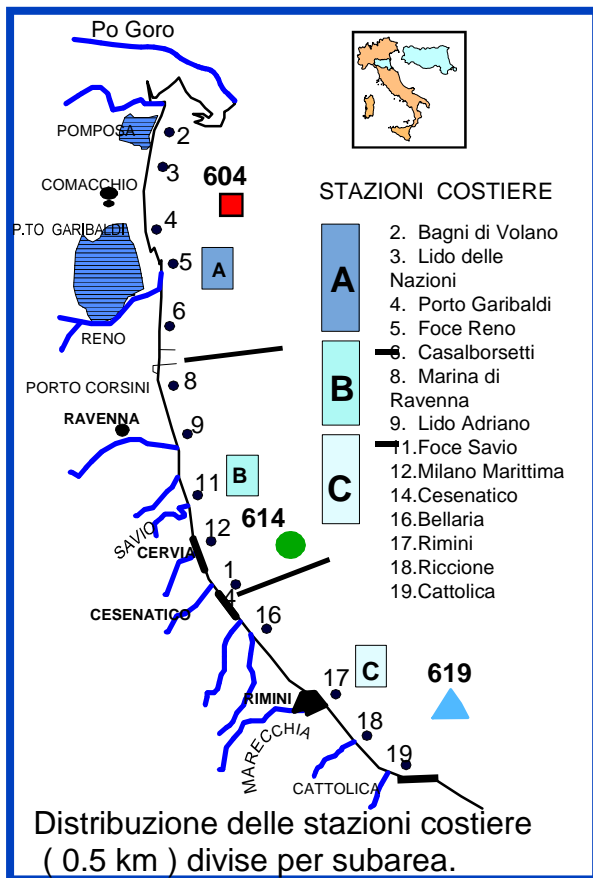


**MARE IN-FORMA**

**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	25,35		26,42		25,79	
Salinità psu	33,69		33,82		34,71	
O. D. super. mg/l	6,21		6,08		6,41	
O. D. fondo mg/l	5,02		5,38		6,20	
pH	8,23		8,24		8,20	
Trasparenza m	1,70		2,63		1,00	
Clorofilla a µg/l	6,16		4,18		2,65	

**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. Nelle stazioni si rileva un ulteriore miglioramento della qualità ambientale dell'ecosistema marino sia in prossimità della costa che al largo.

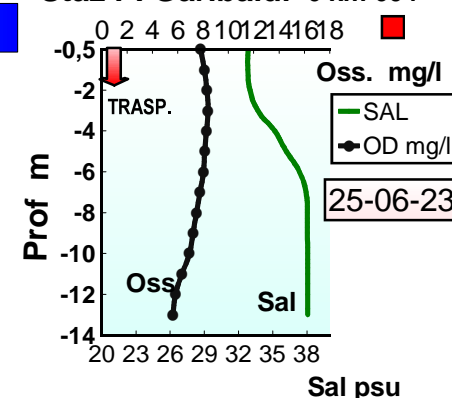
La salinità in superficie risulta in aumento con valori medi di 33-34 psu sia sotto costa che a largo e le temperature delle acque marine in superficie risultano in generale in aumento con temperature che raggiungono in media i 25-26°C.

Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono inferiori ai 10 µg/l in tutte le stazioni con valori particolarmente bassi nell'area meridionale della costa.

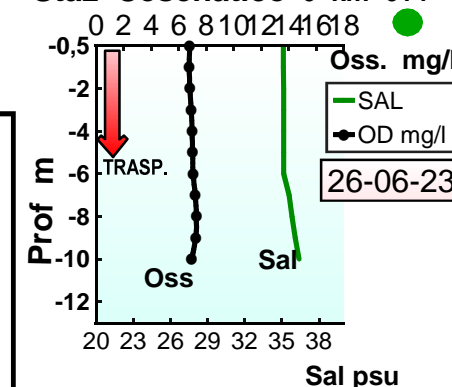
I valori dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma in tutta l'area ad eccezione di una limitata zona nell'area settentrionale dove si rilevano valori di ipossia a livello del fondale.

Si segnala la presenza, in alcune aree lungo la costa, di meduse appartenenti alle specie *Rhizostoma pulmo* e *Aurelia aurita*.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

