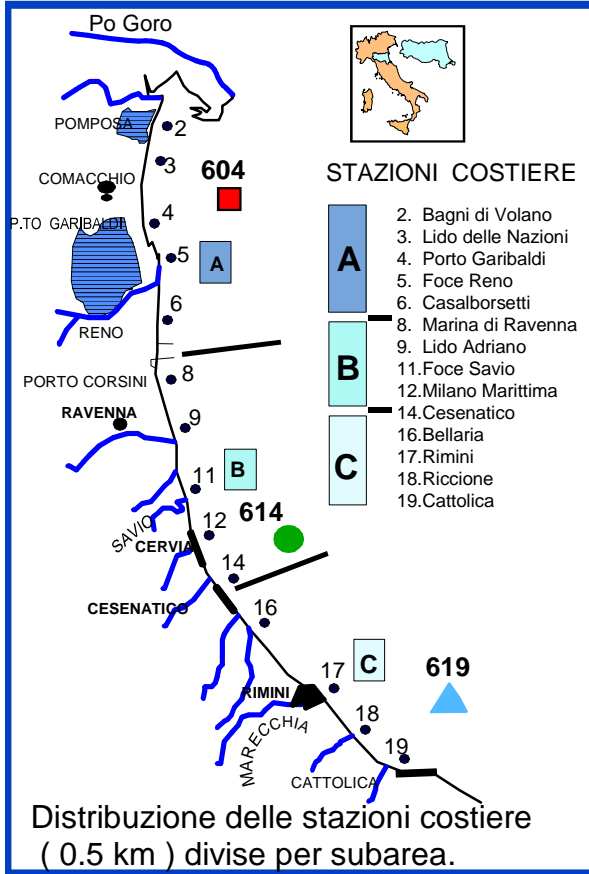


**Struttura Oceanografica Daphne**



**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	25,90		25,79		25,83	
Salinità psu	30,35		33,21		34,24	
O. D. super. mg/l	6,87		5,96		5,89	
O. D. fondo mg/l	3,58		4,89		5,38	
pH	8,53		8,63		8,32	
Trasparenza m	1,40		1,63		3,90	
Clorofilla a µg/l	8,12		4,48		1,84	

**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.

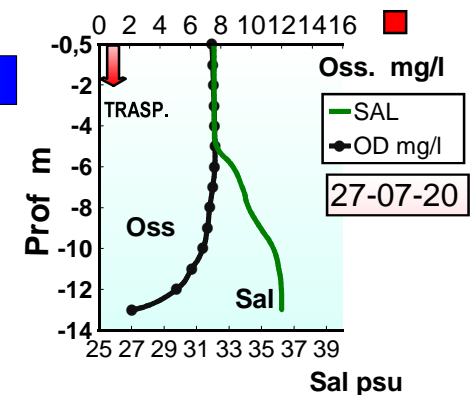
L'area indagata presenta un buono stato ambientale caratterizzato da salinità medio alte e valori di biomassa microalgale contenuti ad eccezione dell'area costiera più settentrionale dove le concentrazioni di clorofilla "a" tendono ad aumentare conferendo all'acqua una colorazione marrone chiara. Si rileva infatti in questa zona fioriture microalgali sostenute da Diatomee alimentate da masse di acqua dolce che rimangono confinate sotto costa.

Stabili i valori di temperatura rispetto a quelli registrati nel precedente monitoraggio che in media si attestano sui 25 °C.

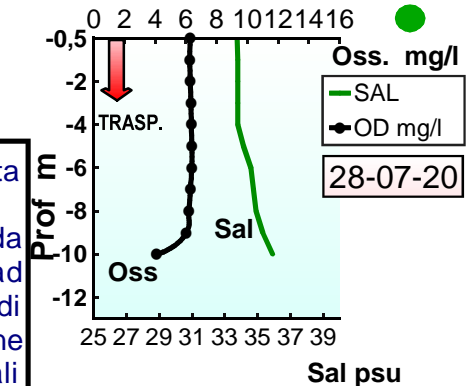
Nella norma i controlli dell'ossigeno disciolto lungo la colonna ad eccezione di alcune circoscritte aree dove si registrano diminuzioni di concentrazioni a livello del fondale tendenti all'ipossia.

Permane nell'area indagata la presenza di meduse in particolare di *Rhizostoma pulmo* e dello ctenoforo *Mnemiopsis leidyi* sia in costa che al largo; quest'ultimo risulta essere presente anche con forme giovanili di piccole dimensioni in particolare sotto costa.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

