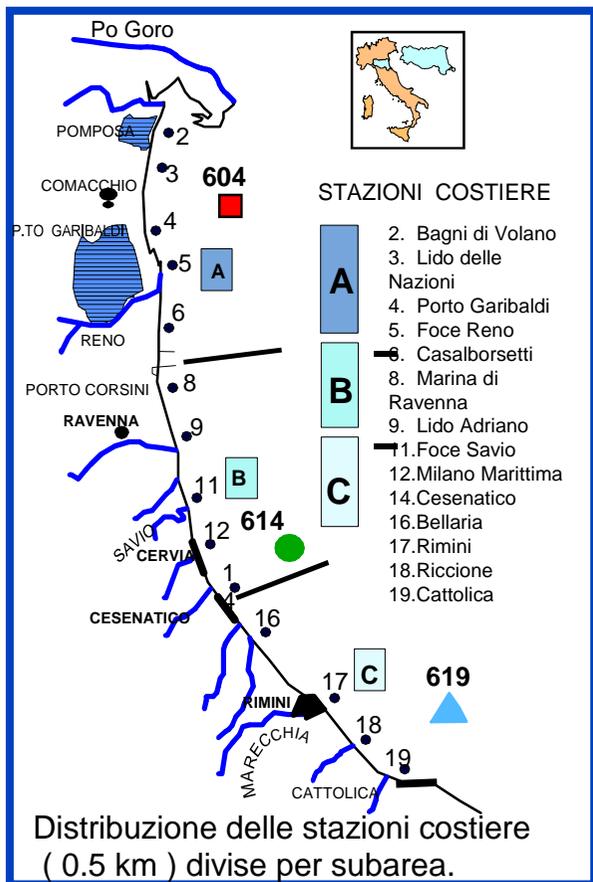


**MARE IN-FORMA**

**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	25.68		25.01		25.23	
Salinità psu	29.62		36.01		34.24	
O. D. super. mg/l	6.27		6.10		6.08	
O. D. fondo mg/l	6.61		5.85		5.24	
pH	8.25		8.14		8.07	
Trasparenza m	0.50		0.45		0.50	
Clorofilla a µg/l	10.00		5.13		4.48	

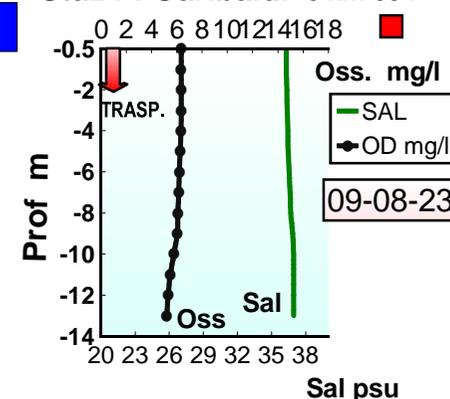
**OSSERVAZIONI**

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.

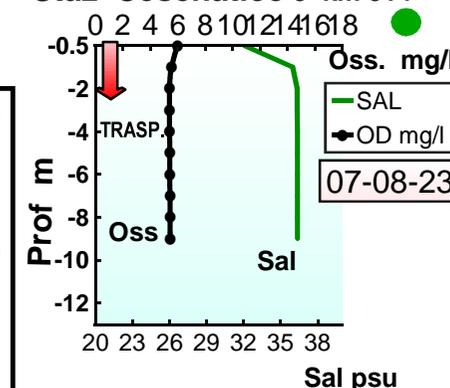
Nell'area più a nord lungo la costa, nelle stazioni a 0.5 km dalla riva, si rileva il perdurare di una condizione ambientale caratterizzata da concentrazioni di clorofilla "a" superiori a 10 µg/l. L'elevata produttività dell'ecosistema è determinata dalla presenza di abbondante fitoplancton appartenente sia al gruppo delle Diatomee (*Chaetoceros* spp.) che delle Dinoflagellate (Gymnodiniales).

I valori della salinità in superficie si mantengono medio alti in tutte le stazioni ad eccezione di una limitata area dove si rileva un decremento con valori inferiori ai 30 psu. La trasparenza risulta medio bassa conseguentemente al mare mosso dei giorni scorsi, che ha mantenuto in sospensione il sedimento incrementando la torbidità lungo la colonna d'acqua. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma sia in superficie sia in prossimità del fondale non evidenziando situazioni di criticità. Le temperature delle acque di superficie risultano in diminuzione rispetto ai controlli di settimana scorsa con valori medi in costa che si attestano intorno ai 25°C. Si segnala ancora la presenza di organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo dei Ctenofori, specie *Mnemiopsis leidyi* e meduse quali *Rhizostoma pulmo* e *Cotylorhiza tuberculata*.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 3 km 314**



**Staz Cattolica 3 km 319**

