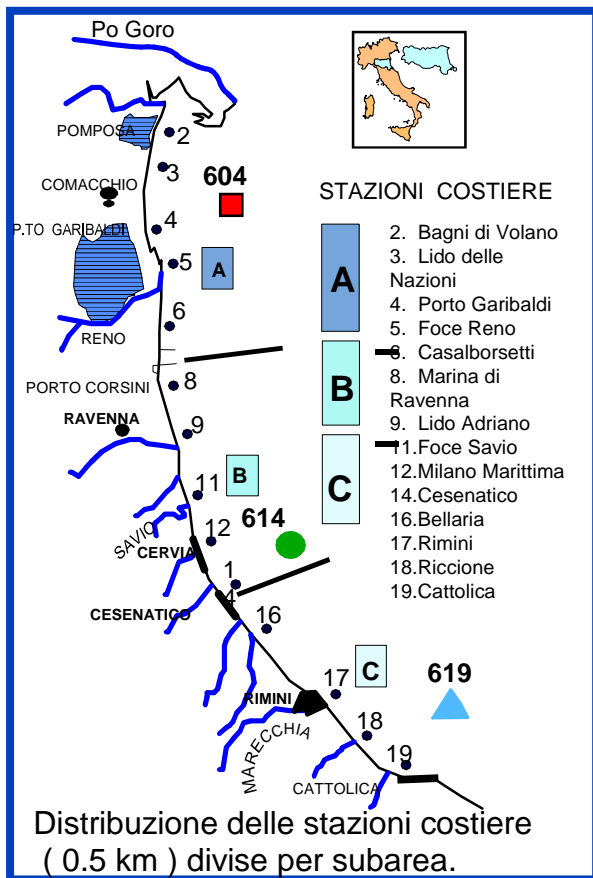


**MARE IN-FORMA**

**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	23.77		24.20		24.37	
Salinità psu	24.00		24.39		26.02	
O. D. super. mg/l	6.93		7.16		6.97	
O. D. fondo mg/l	6.30		8.83		8.16	
pH	8.53		8.75		8.66	
Trasparenza m	1.06		0.65		0.38	
Clorofilla a µg/l	25.90		41.53		31.04	

**OSSERVAZIONI**

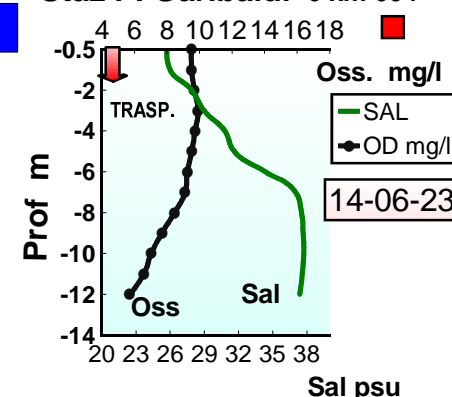
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, da Lido di Volano a Cattolica.

In tutte le stazioni controllate si rileva il persistere di una qualità ambientale dell'ecosistema costiero caratterizzata da un'elevata trofia. Alte concentrazioni di clorofilla "a" si registrano sia in costa che in largo anche nell'area più meridionale per la presenza di fioriture principalmente di *Chaetoceros* spp. (Diatomee). In alcune stazioni più settentrionali si rileva la presenza abbondante di *Chlorophyceae* tipiche di acqua dolce. Questa presenza conferma il perdurare di apporti di acque dolci dai bacini costieri che mantengono ancora diluite le acque marine di superficie con valori in costa inferiori ai 30 psu. La trasparenza rimane ancora molto bassa a causa di una forte torbidità lungo tutta la colonna d'acqua di origine organica (fitoplancton) e inorganica (materiale terrigeno di origine fluviale).

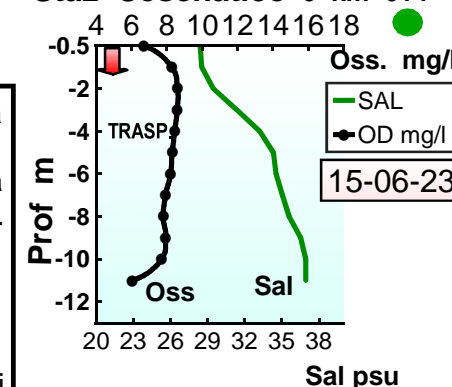
I valori dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma lungo la colonna in tutte le stazioni ad eccezione di alcune stazioni dove si rileva una diminuzione della concentrazione a livello del fondale tendente all'ipossia.

Le temperature delle acque marine in superficie rispetto ai controlli precedenti risultano in aumento rispetto ai valori di settimana scorsa con valori medi in costa intorno ai 24°C.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

