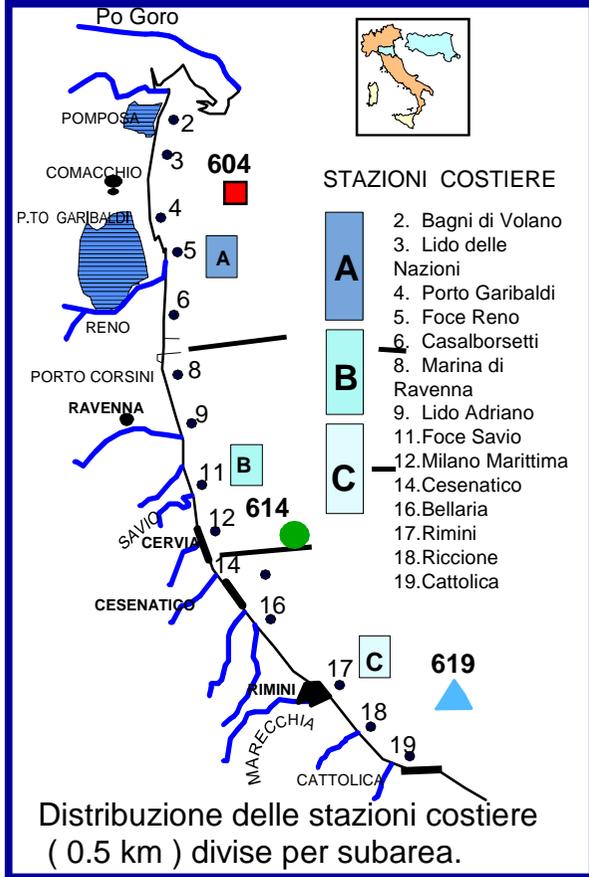


MARE IN-FORMA

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	16,72		14,69		15,91	
Salinità psu	32,44		34,63		34,42	
O. D. super. mg/l	7,85		6,78		6,86	
O. D. fondo mg/l	6,04		5,22		5,46	
pH	8,15		8,11		8,10	
Trasparenza m	0,62		1,08		2,70	
Clorofilla a µg/l	5,02		4,15		2,00	

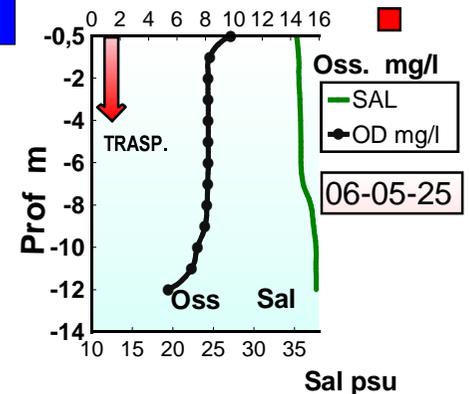
OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

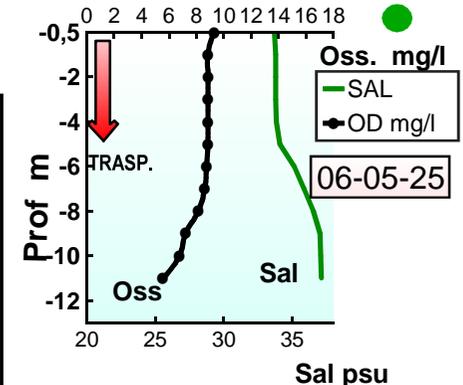
Le condizioni ambientali marine rilevate durante il monitoraggio sono state influenzate da venti di scirocco, i quali hanno indotto un allontanamento verso il largo delle acque in costa e un rimescolamento lungo la verticale della colonna d'acqua. Tale fenomeno ha quindi determinato un miglioramento degli indici trofici analizzati. In particolare, i dati misurati evidenziano una diminuzione della concentrazione di clorofilla a lungo l'intera costa rispetto al monitoraggio precedente. Conseguentemente si osserva una trasparenza da media ad elevata e valori di salinità elevati, in conseguenza della ridotta influenza degli apporti fluviali.

Le concentrazioni di ossigeno disciolto si sono mantenute su livelli ottimali nell'intera colonna d'acqua, inclusi gli strati prossimi al fondale. Si registra, infine, un incremento delle temperature superficiali dell'acqua rispetto ai monitoraggi precedenti, con valori medi superiori a 15 °C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

