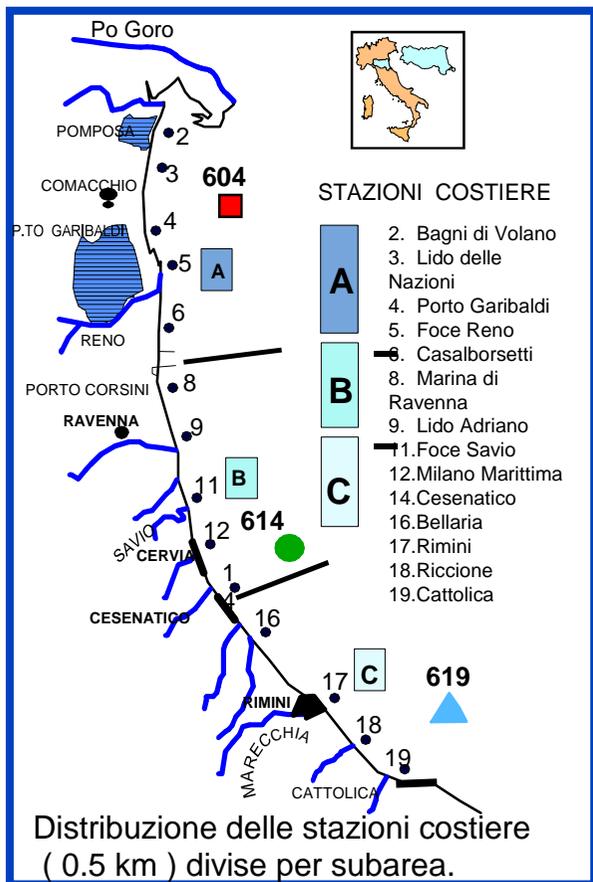


MARE IN-FORMA

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 µg/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	23.79		23.49		23.29	
Salinità psu	20.56		28.05		26.73	
O. D. super. mg/l	8.33		8.64		7.91	
O. D. fondo mg/l	7.91		8.88		9.45	
pH	8.01		8.48		8.69	
Trasparenza m	1.00		1.00		0.70	
Clorofilla a µg/l	31.91		29.55		13.72	

OSSERVAZIONI

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

Lungo la costa si rileva il perdurare di una condizione ambientale caratterizzata da fenomeni eutrofici in atto e salinità delle acque marine di superficie basse. Il continuo apporto di acque dolci dai bacini costieri e da quello padano contribuisce a mantenere diluite le acque nei primi metri della colonna d'acqua e ad immettere nutrienti che continuano a sostenere la componente fitoplanctonica marina rappresentata prevalentemente da Diatomee, con i generi *Chaetoceros* spp. e *Dactyliosolen* spp..

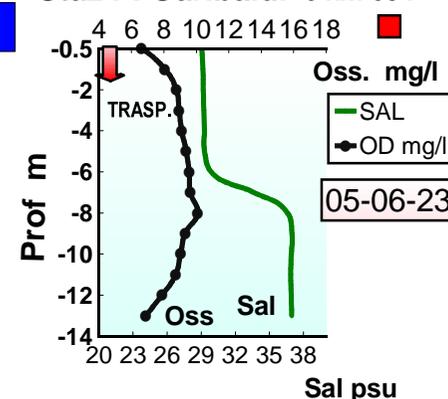
La trasparenza delle acque rimane bassa sia per la presenza di fioriture microalgali che per la presenza ancora di materiale terrigeno di origine fluviale in particolare nelle stazioni più in costa.

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.

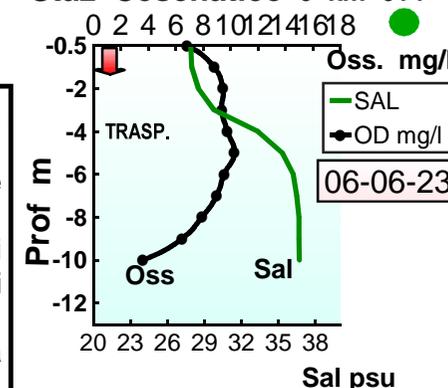
Le temperature delle acque marine in superficie rispetto ai controlli precedenti risultano in aumento raggiungendo in costa valori medi intorno ai 23°C.

Lungo tutta la costa si rileva ancora la presenza di numerosi rami, tronchi semisommersi e in galleggiamento.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

