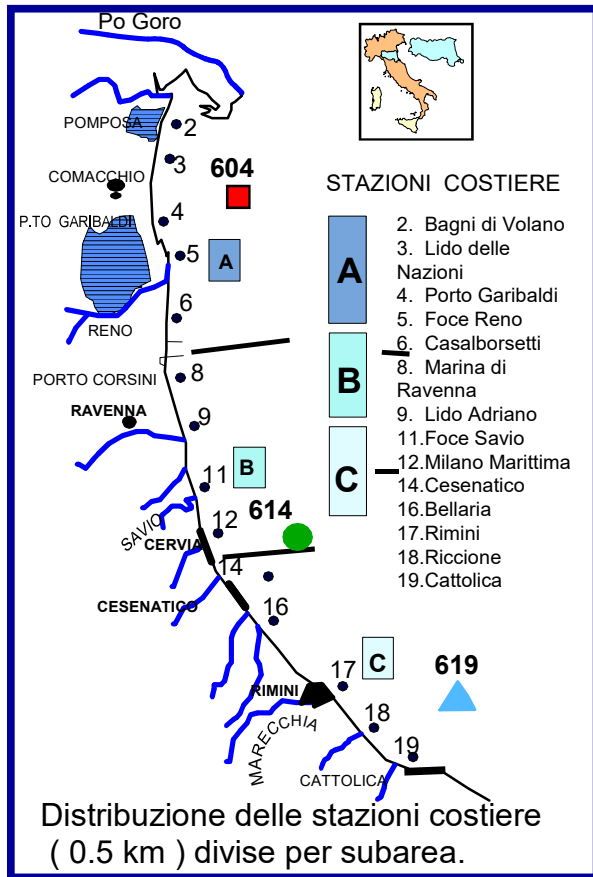


MARE IN - FORMA

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	16.41		15.24		12.24	
Salinità psu	23.83		31.89		35.25	
O. D. super. mg/l	12.73		11.74		8.34	
O. D. fondo mg/l	9.51		8.12		6.68	
pH	8.39		8.29		8.21	
Trasparenza m	1.06		1.38		0.67	
Clorofilla a µg/l	11.90		9.03		3.23	

OSSERVAZIONI

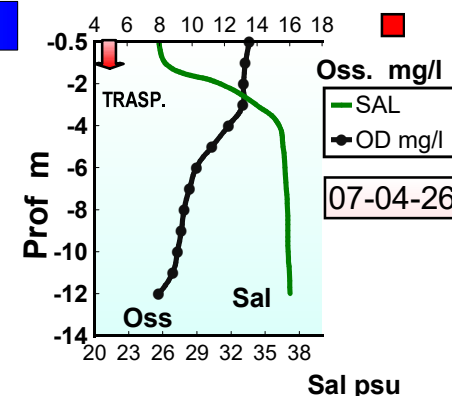
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

In alcune aree lungo la costa si rilevano ancora concentrazioni di clorofilla "a", intorno ai 10 µg/l, dovute ad un'abbondante biomassa microalgale composta prevalentemente da Diatomee.

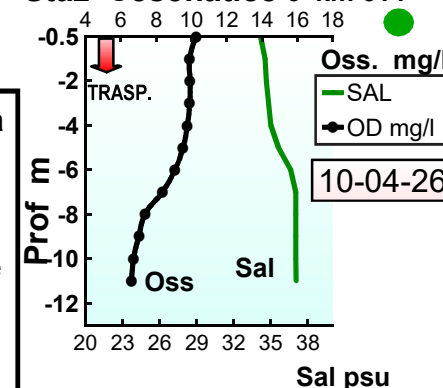
Rispetto ai controlli precedenti si osserva un generale incremento della salinità nelle acque superficiali anche nella parte più settentrionale dove se si registrano valori ancora al di sotto dei 30 psu. I livelli di ossigeno disciolto risultano nella norma lungo tutta la colonna d'acqua anche a livello del fondale.

La trasparenza rimane bassa nelle stazioni più vicine alla costa per la presenza di materiale dal fondo in sospensione che aumenta la torbidità lungo la colonna d'acqua. Si rileva un incremento delle temperature marine in superficie più marcato nel settore nord con medie in costa intorno ai 16°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

