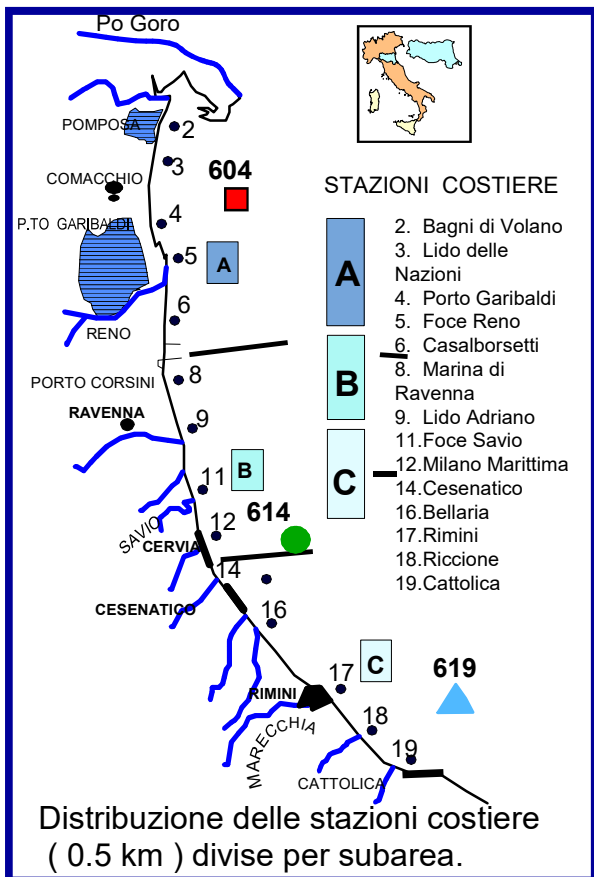


Struttura Oceanografica Daphne



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

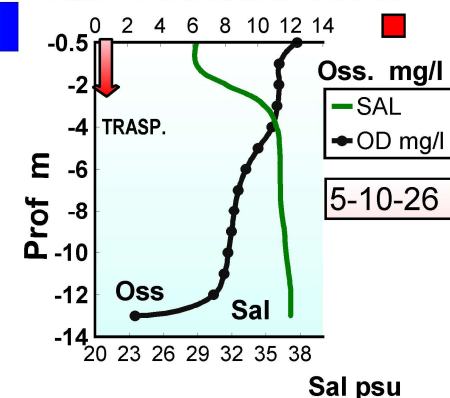
VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	21.99		21.66		22.08	
Salinità psu	27.29		30.41		33.30	
O. D. super. mg/l	10.99		11.93		10.54	
O. D. fondo mg/l	0.38		4.49		7.90	
pH	8.44		8.57		8.45	
Trasparenza m	1.24		3.00		3.26	
Clorofilla a µg/l	12.76		8.28		4.40	

OSSERVAZIONI

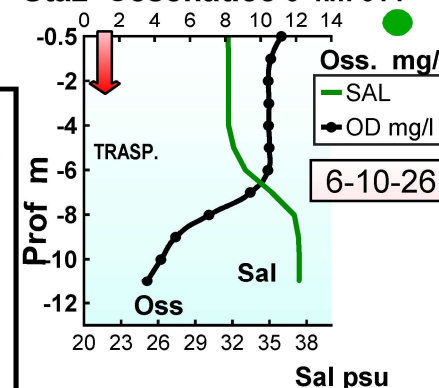
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

Rispetto ai controlli precedenti si rileva una diminuzione delle temperature delle acque marine in superficie che in costa si attestano in media intorno ai 22°C. Nella parte centro settentrionale fino a 6 km dalla costa, si rilevano aree con valori più alti di clorofilla "a" per la presenza di abbondante fitoplancton appartenente sia a Diatomee che a Dinoflagellati che conferiscono alle acque una caratteristica colorazione verde e rossa. La salinità in superficie rimane inferiore ai 30 psu solo in alcune stazioni prossime alla riva sempre localizzate nella parte più a nord mentre negli altri punti di controllo si mantiene su valori medio alti. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto si mantengono buone lungo la colonna mentre a livello del fondale si rilevano ancora condizioni di ipossia e anossia

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

