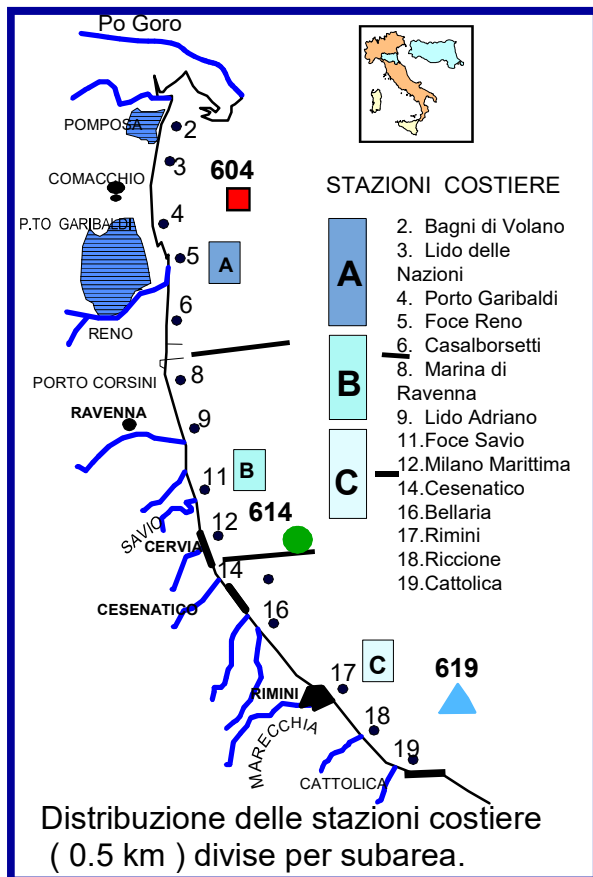


MARE IN - FORMA

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)

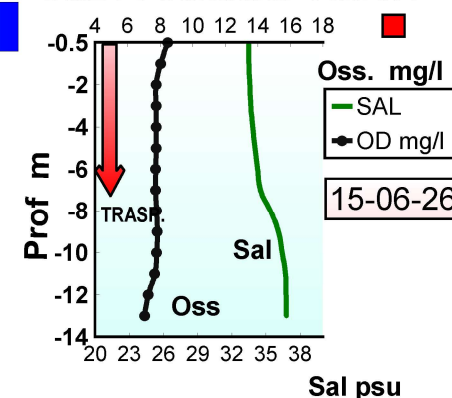
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	24.02		23.15		24.49	
Salinità psu	32.26		36.04		36.18	
O. D. super. mg/l	8.53		7.52		7.61	
O. D. fondo mg/l	6.86		6.67		6.73	
pH	8.18		8.04		8.09	
Trasparenza m	2.90		3.45		3.20	
Clorofilla a µg/l	3.04		2.15		1.27	

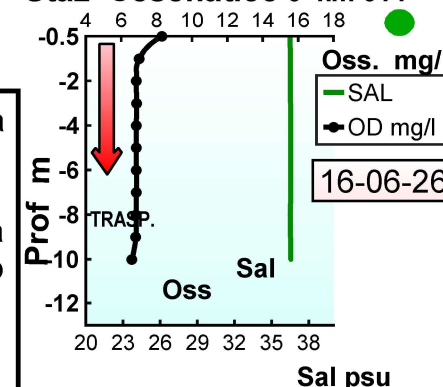
OSSERVAZIONI

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. Lungo la costa si mantiene buona la qualità dell'ecosistema marino sia nell'area settentrionale che in quella centro meridionale. Le concentrazioni degli indici trofici si mantengono medio bassi anche in prossimità della costa dove si registra una elevata trasparenza. Anche lungo la colonna d'acqua, sia in costa che al largo, la torbidità rimane molto bassa nell'area più a nord. Si osservano valori di salinità medio alti nelle acque superficiali a conferma dei ridotti apporti di acque dolci dal Po e dagli altri fiumi regionali. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma lungo la verticale anche a livello del fondale. Le temperature in superficie risultano in aumento rispetto ai controlli precedenti attestandosi in costa intorno ai 24°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

