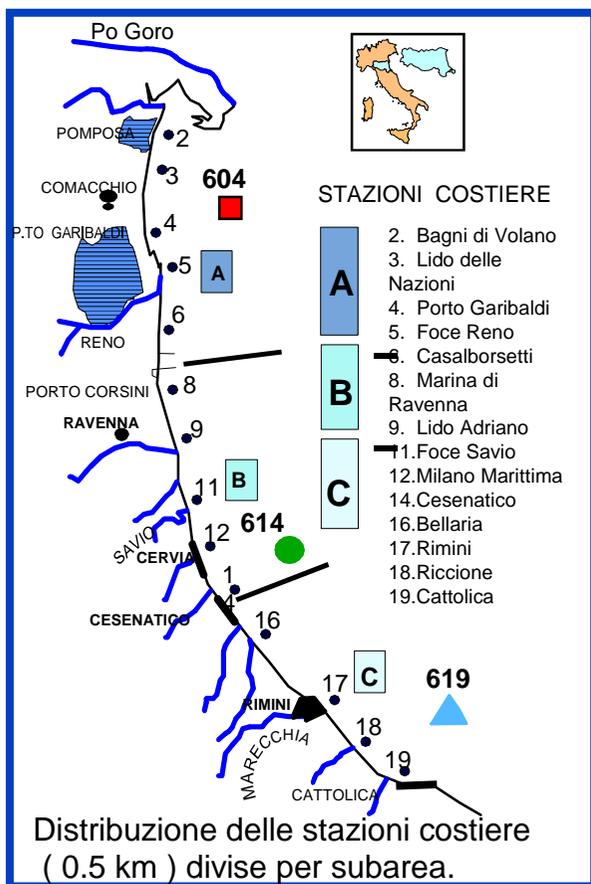


MARE IN-FORMA

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)

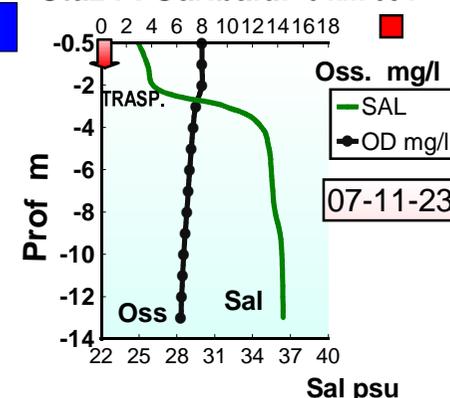
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	17.21		17.79		17.24	
Salinità psu	27.86		36.79		37.49	
O. D. super. mg/l	7.44		7.12		6.96	
O. D. fondo mg/l	6.28		6.90		6.98	
pH	8.16		8.20		8.24	
Trasparenza m	1.20		0.93		2.60	
Clorofilla a µg/l	2.98		3.65		1.74	

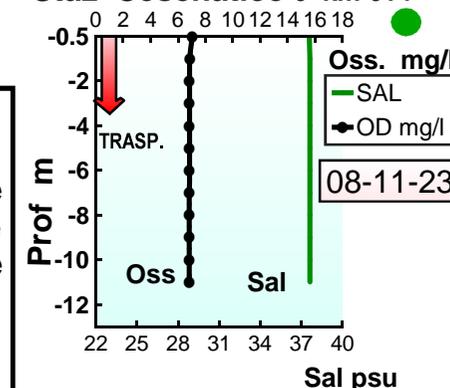
OSSERVAZIONI

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 una buona condizione ambientale caratterizzata da basse concentrazioni degli indici trofici in tutte le stazioni. I valori della salinità in superficie tendono a rimanere elevati nell'area centro meridionale mentre in quella più settentrionale rimangono più bassi per l'incremento dell'apporto di acque dolci dai bacini costieri e da quello padano in particolare. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma in tutte le stazioni sia in superficie che a livello del fondale. Le temperature sono in netta diminuzione rispetto agli ultimi controlli con valori in superficie che si attestano in media intorno ai 17°C. La trasparenza risulta bassa nell'area centro settentrionale della costa per la presenza di materiale inorganico immesso in mare e mantenuto in sospensione dal moto ondoso dell'ultimo periodo, nella parte meridionale rimane più elevata nella zona più lontana dalla costa.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

