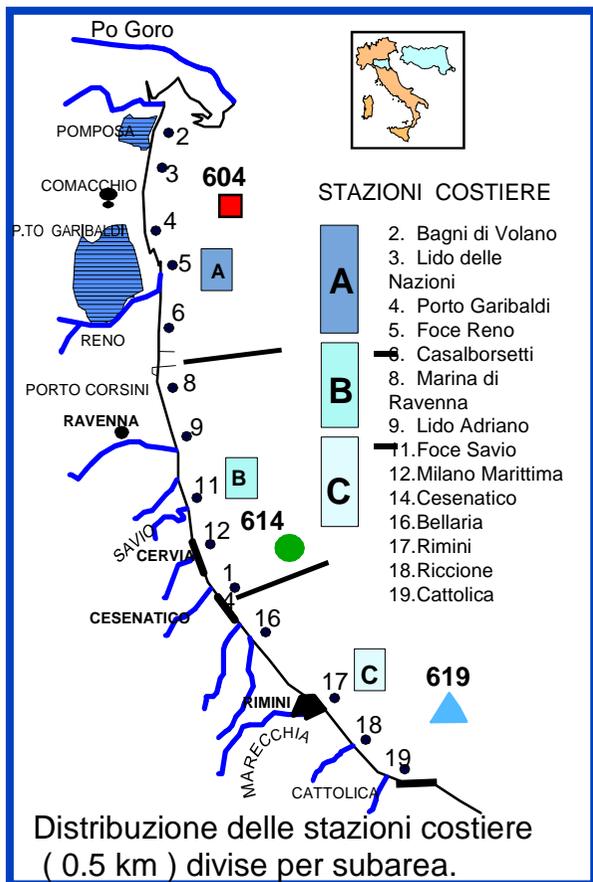


MARE IN-FORMA

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)

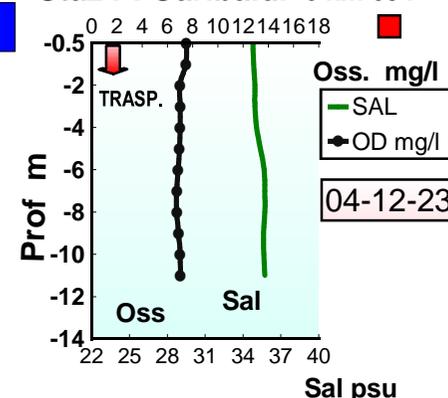
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	12.49		13.19		10.70	
Salinità psu	30.60		32.99		32.58	
O. D. super. mg/l	8.05		7.83		8.36	
O. D. fondo mg/l	7.44		7.30		8.23	
pH	8.29		8.32		8.82	
Trasparenza m	0.80		0.20		2.90	
Clorofilla a µg/l	4.56		8.33		4.33	

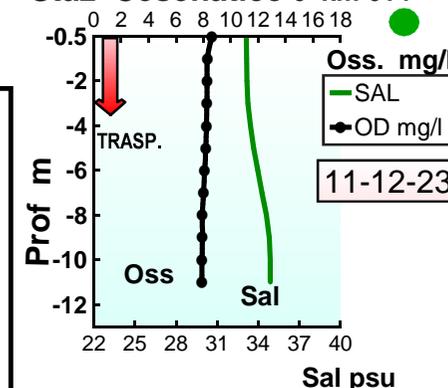
OSSERVAZIONI

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. Il monitoraggio risulta completato in due date di campionamento temporalmente distanti tra loro (4 Dicembre e 11 Dicembre) a causa di condizioni meteo marine avverse, pertanto si osservano differenti condizioni ambientali fra l'area settentrionale e quella meridionale della costa. Nella zona centro-settentrionale dell'area costiera, si riscontra una ridotta trasparenza dell'acqua, contrariamente alla parte meridionale dove la trasparenza è maggiore. Gli indici trofici si attestano su valori medi lungo tutta la costa, con livelli di clorofilla "a" costantemente al di sotto di 10 µg/l. La salinità presenta una uniformità e generalmente rimane elevata, sebbene in alcune aree si possano riscontrare valori inferiori a causa dell'incremento dell'afflusso di acque dolci provenienti dai bacini costieri. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma in tutte le stazioni sia in superficie che a livello del fondale. Le temperature registrate, in confronto agli ultimi rilevamenti, denotano una marcata diminuzione, attestandosi mediamente tra i 10 e i 13°C in superficie.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

