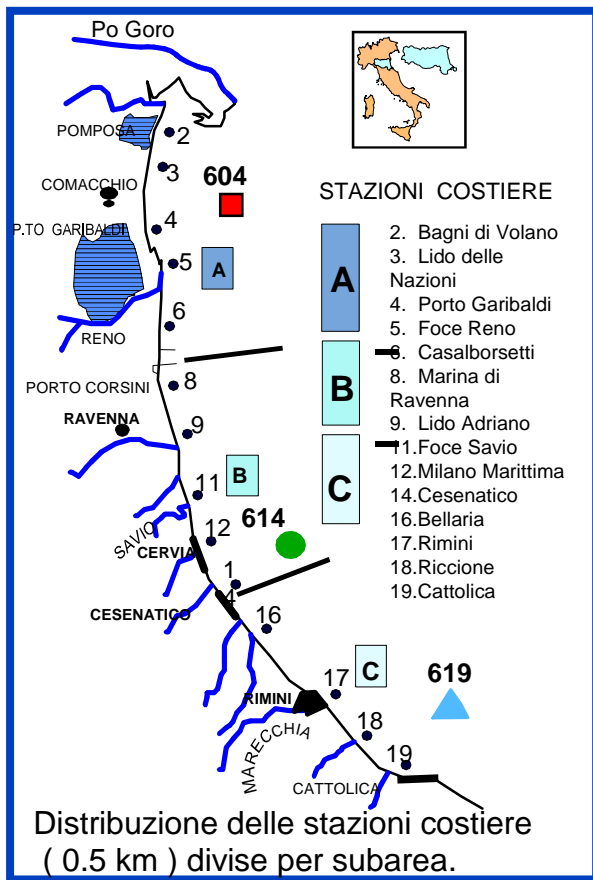


MARE IN-FORMA

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)

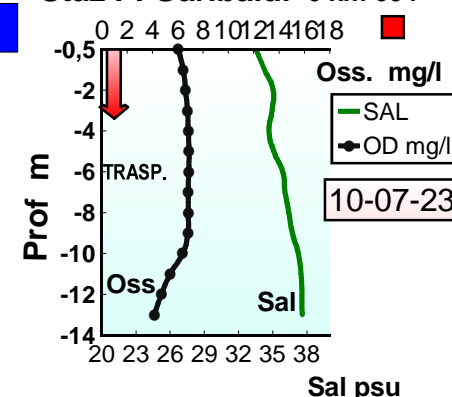
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	27,72		27,30		27,35	
Salinità psu	31,84		34,39		35,85	
O. D. super. mg/l	6,69		6,02		6,20	
O. D. fondo mg/l	4,58		4,36		5,98	
pH	8,30		8,14		7,79	
Trasparenza m	2,10		2,75		3,10	
Clorofilla a µg/l	8,08		2,40		1,18	

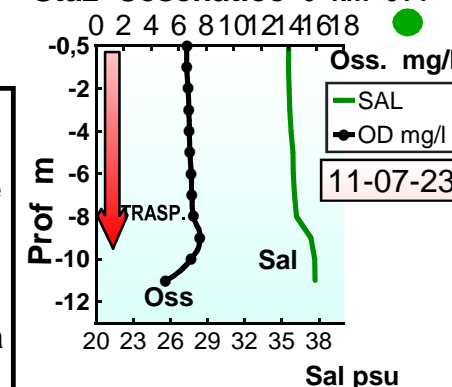
OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, da Lido di Volano a Cattolica. Si osserva il permanere di una buona condizione ambientale dell'ecosistema marino. Rimangono bassi i valori di clorofilla "a" ad eccezione di alcune aree costiere nell'area più settentrionale dove si rilevano fioriture della microalga *Heterocapsa* sp. In queste stesse aree la torbidità risulta maggiore mentre nella costa centro meridionale si osserva un'elevata trasparenza della colonna d'acqua. La salinità è in media superiore 30 psu con valori superiori nell'area centro meridionale dove si raggiungono valori medi sopra ai 34 psu. Risultano in aumento le temperature delle acque superficiali che si attestano in media superiori ai 26°C. Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma in tutta l'area controllata ad eccezione di una limitata zona localizzata nell'area centrale dove si registrano diminuzioni a livello del fondale con valori tendenti all'ipossia, e di un'area più settentrionale dove si attestano valori tendenti all'anossia.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

