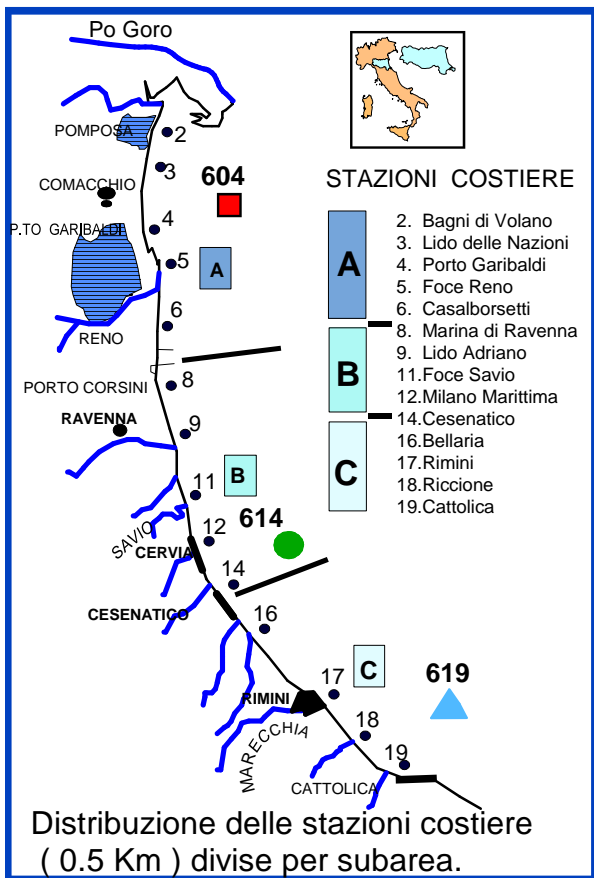




MARE IN-FORMA



NOTE:

OSSIGENO DISC. NELLE ACQUE DI FONDO

- da 0 - 1.0 mg/l Situazione tendente all'anossia
- da 3.0 - 1.0 mg/l Ipossia
- > 3.0 mg/l Condizione normale

CLOROFILLA "a" (indice di biomassa algale)

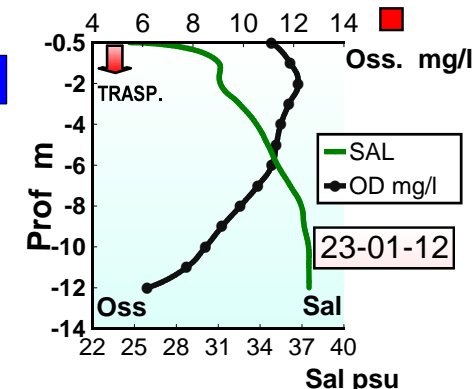
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	4.04		4.16		5.27	
Salinità psu	30.91		30.83		31.90	
O. D. super. mg/l	10.07		11.90		10.52	
O. D. fondo mg/l	8.43		11.73		12.00	
pH	8.91		8.78		8.51	
Trasparenza m	1.66		1.53		1.82	
Clorofilla a µg/l	32.84		32.98		28.70	

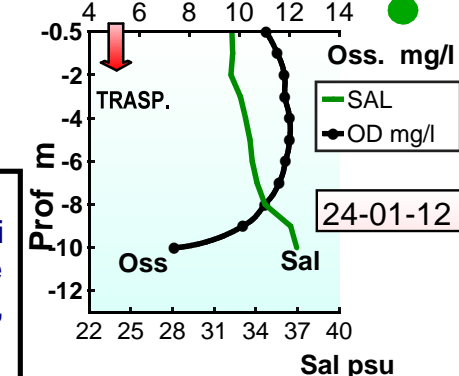
OSSEVAZIONI

La zona monitorata (Lido di Volano-Cattolica) presenta una condizione eutrofica sostenuta da diatomee appartenenti principalmente al genere *Skeletonema*. La fioritura microalgale si estende lungo tutta l'area, nelle stazioni in costa e al largo, alimentata da fattori eutrofizzanti presenti nelle acque. Infatti i valori di salinità registrati risultano in diminuzione rispetto ai controlli precedenti e si attestano in media sui 31 psu. In conseguenza dell'attività fotosintetica l'ossigeno disciolto presenta valori elevati sia in superficie sia sul fondo. La temperatura delle acque risulta in diminuzione lungo tutta la costa ed in particolare nella zona settentrionale dove si registrano valori inferiori di 4°C rispetto ai controlli precedenti. Buona la trasparenza che in media si attesta su valori di circa 1.6 m.

Staz P. Garibaldi 6 Km 604



Staz Cesenatico 6 Km 614



Staz Cattolica 6 Km 619

