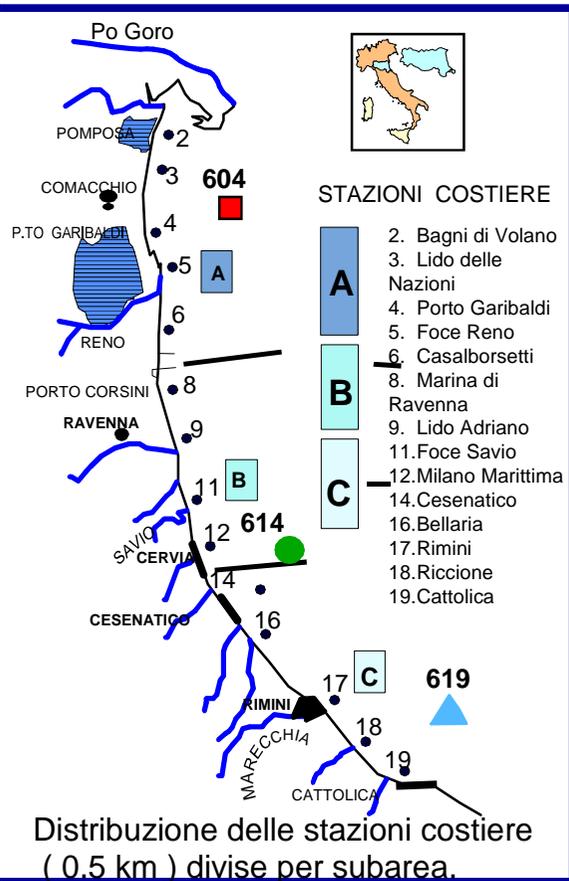


MARE IN-FORMA

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)

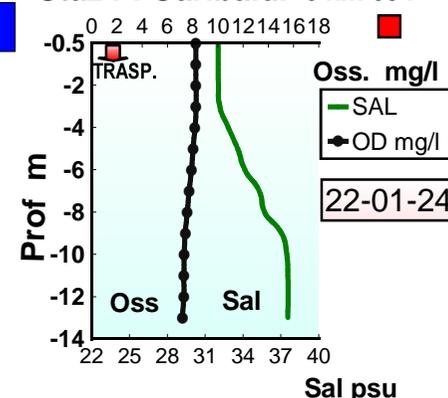
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	8.51		7.43		7.72	
Salinità psu	33.93		32.29		30.98	
O. D. super. mg/l	8.14		8.63		9.68	
O. D. fondo mg/l	7.64		8.44		8.43	
pH	8.21		8.21		8.41	
Trasparenza m	0.80		0.23		0.44	
Clorofilla a µg/l	3.78		13.83		15.86	

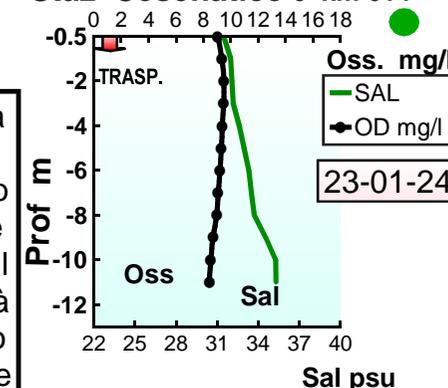
OSSERVAZIONI

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. Gli eventi di forte vento e mare mosso del fine settimana hanno innescato un intenso idrodinamismo delle masse d'acqua marine che ha portato ad un'importante sospensione del sedimento dal fondo lungo la colonna. I controlli hanno evidenziato una torbidità alta delle acque, in particolare sotto costa e nell'area centro meridionale, che mantiene bassa la trasparenza. Le concentrazioni di clorofilla "a" si mantengono medio basse nella zona più settentrionale mentre dalla foce del Savio fino a Cattolica, rimangono più elevati per la presenza, come settimana scorsa, di una fioritura di *Skeletonema* spp. (Diatomee). I valori di salinità si attestano in media intorno ai 30-33 psu anche nel tratto più costiero. Nella norma le concentrazioni dell'ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua sia in superficie che a livello del fondale. Le temperature delle acque marine superficiali si mantengono intorno agli 8°C in linea con quelle registrate settimana scorsa.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

