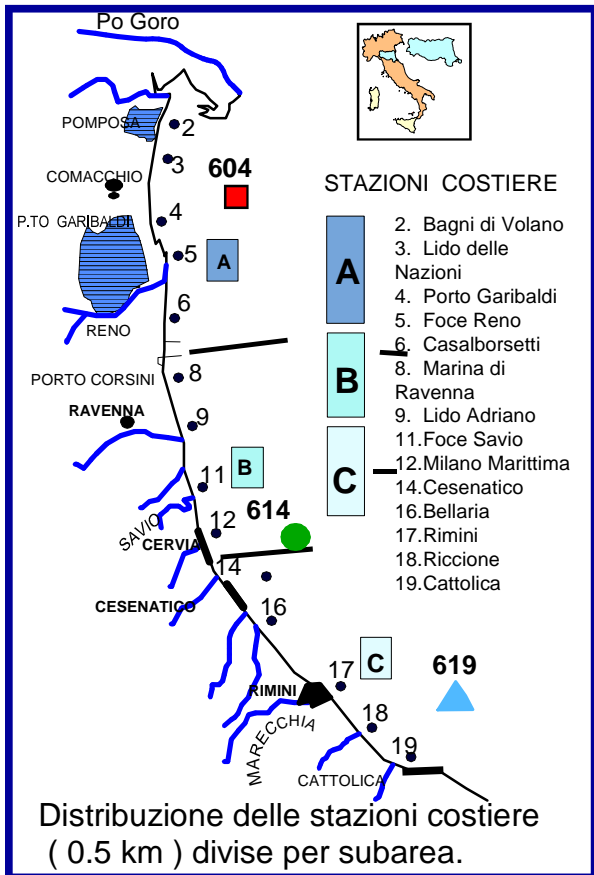


MARE IN-FORMA

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)

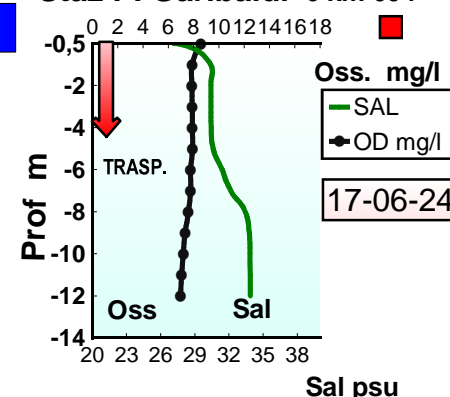
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	23,26		22,78		23,19	
Salinità psu	28,34		30,18		30,18	
O. D. super. mg/l	7,77		7,77		8,14	
O. D. fondo mg/l	6,18		5,79		6,72	
pH	8,39		8,37		8,43	
Trasparenza m	1,76		3,00		3,22	
Clorofilla a µg/l	9,66		2,43		2,52	

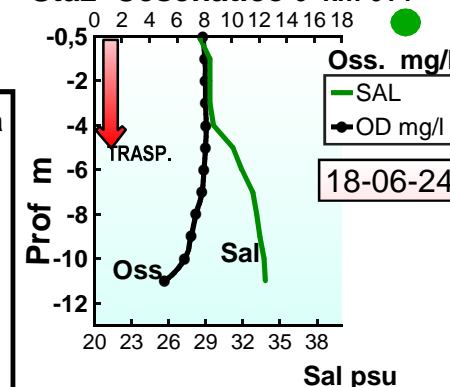
OSSERVAZIONI

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. I valori di temperatura registrati, in superficie e lungo colonna d'acqua risultano in aumento rispetto alla settimana scorsa con valori medi che raggiungono i 23°C, restando al di sotto della media stagionale. La salinità si mantiene su valori medio-alti, con l'eccezione della zona settentrionale del tratto costiero. In quest'area, la salinità è inferiore a causa dell'apporto di acque dolci provenienti dal bacino padano. Nella stessa area settentrionale, si osserva una minore trasparenza dell'acqua e valori elevati di clorofilla a, con una media di circa 10 µg/l. Questi valori sono dovuti alla presenza di fitoplancton con prevalenza della diatomea Cyclotella spp. e nanoplancton. Nel resto della costa, la trasparenza si attesta su valori medi intorno ai 3 metri e la clorofilla a registra concentrazioni pari a circa 2,5 µg/l. Le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo la colonna d'acqua sono nella norma, ad eccezione di alcune aree nella zona più meridionale dove si registra una diminuzione dei valori a livello del fondale, tendenti all'ipossia.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

