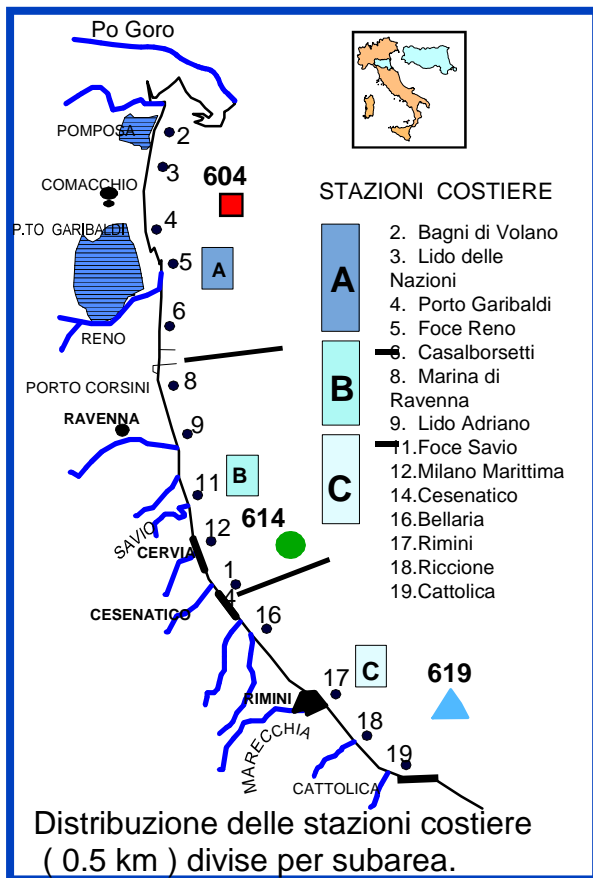


MARE IN-FORMA

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	28,44		27,22		27,13	
Salinità psu	26,83		34,78		36,14	
O. D. super. mg/l	6,05		6,21		5,65	
O. D. fondo mg/l	4,41		5,99		5,70	
pH	8,38		8,18		8,12	
Trasparenza m	1,40		2,38		2,10	
Clorofilla a µg/l	8,51		3,03		1,69	

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.

Nell'area centro meridionale si osserva una buona condizione ambientale lungo la costa con basse concentrazioni degli indici trofici ed una buona trasparenza a largo delle acque. Nella zona più settentrionale e strettamente costiera si osservano valori di clorofilla "a" più elevati e una minor trasparenza della colonna d'acqua.

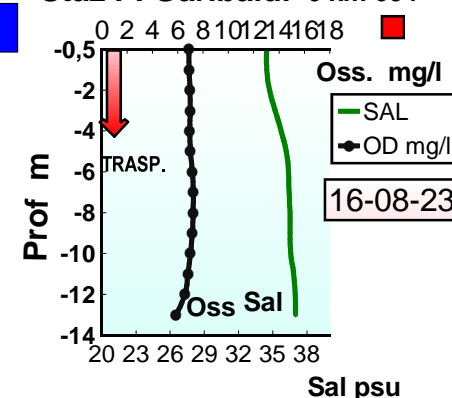
I valori della salinità in superficie registrano valori medio alti in tutte le stazioni ad eccezione dell'area settentrionale dove si rileva un decremento con valori inferiori ai 30 psu.

Le temperature si mantengono costanti in tutta l'area controllata attestandosi tra i 27 e 28°C.

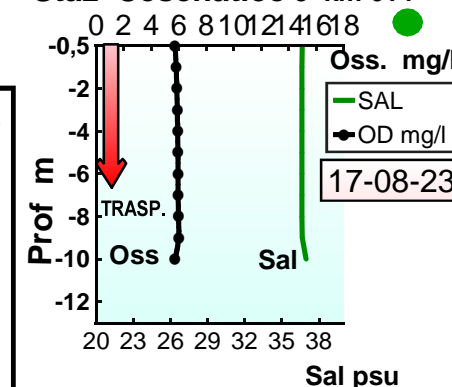
Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma sia in superficie che in prossimità del fondale non evidenziando situazioni di criticità ad eccezione di una limitata area nella parte settentrionale dove si rileva una diminuzione della concentrazione a livello del fondale tendente all'ipossia.

Si segnala la presenza di organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo dei Ctenofori, specie *Mnemiopsis leidyi* e meduse quali *Rhizostoma pulmo* e *Cotylorhiza tuberculata*.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 3 km 614



Staz Cattolica 3 km 619

