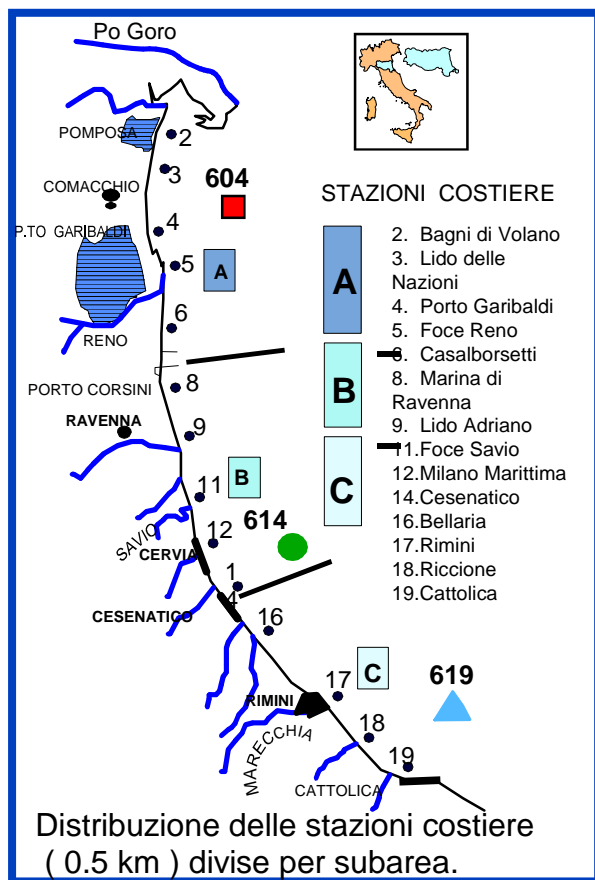


MARE IN-FORMA

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	25.26		24.86		25.06	
Salinità psu	29.07		32.70		35.73	
O. D. super. mg/l	7.31		6.71		6.18	
O. D. fondo mg/l	2.43		5.16		5.53	
pH	8.28		8.21		8.09	
Trasparenza m	2.00		3.43		2.64	
Clorofilla a µg/l	10.16		2.63		1.94	

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 perdurare di una buona qualità ambientale dell'ecosistema lungo tutta l'area centro meridionale della costa con valori medio bassi degli indici trofici, elevata trasparenza e con una salinità delle acque marine medio alta.

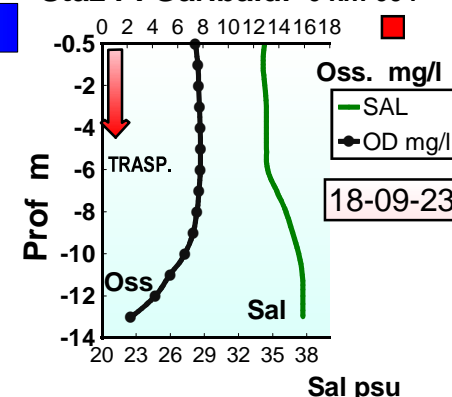
Nell'area più settentrionale compresa tra Lido delle Nazioni e Lido di Volano si rilevano fino a 3 km dalla costa, valori più elevati di clorofilla "a" per la presenza di numerose Diatomee appartenenti prevalentemente ai generi *Chaetoceros* spp. e *Pseudo-nitzschia* spp. (Gruppo Diatomee).

Le temperature delle acque marine rimangono comprese tra i 24.5°C e i 25.5°C.

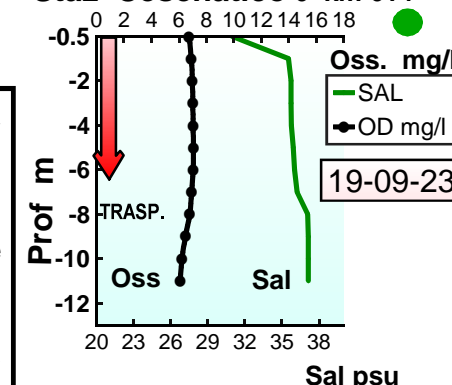
Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto si mantengono nella norma lungo la colonna d'acqua ad eccezione di un'area localizzata nella parte più a nord della costa dove si rileva una diminuzione dei valori a livello del fondale tendenti all'ipossia.

Lungo la costa si rileva ancora la presenza abbondante di *Mnemiopsis leidy*, specie appartenenti al gruppo dei Ctenofori gelatinosi non urticanti e in numero inferiore di meduse quali *Rhizostoma pulmo* e *Cotylorhiza tuberculata*.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

