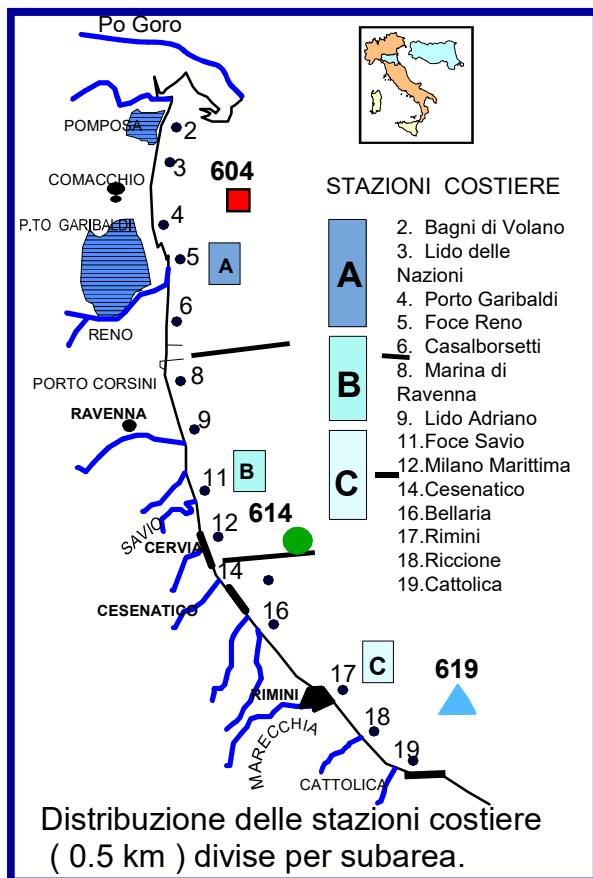


MARE IN - FORMA

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		26.61	
Salinità psu			36.41		36.82	
O. D. super. mg/l			6.25		6.86	
O. D. fondo mg/l			5.84		6.23	
pH			7.99		8.03	
Trasparenza m			3.17		3.00	
Clorofilla a µg/l			1.57		0.98	

OSSERVAZIONI

Causa mare mosso questa settimana non è stato possibile completare il monitoraggio con la M/n Daphne II in particolare nell'area settentrionale della costa da Casalborsetti a Lido delle Nazioni.

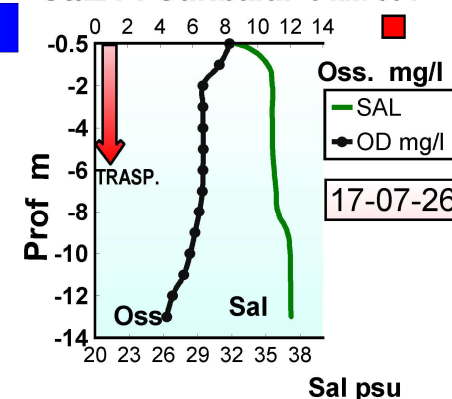
I controlli eseguiti hanno evidenziato una buona salinità delle acque marine sia in costa che al largo superiori ai 30 psu. Lungo tutta la colonna d'acqua la trasparenza rimane elevata anche nelle stazioni prossime alla costa essendo correlata a concentrazioni medio basse degli indici trofici.

Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono su livelli ottimali lungo l'intera colonna d'acqua ad eccezione di un limitata area a 3 km nella zona nord dove si rileva una diminuzione a livello del fondale tendente all'ipossia.

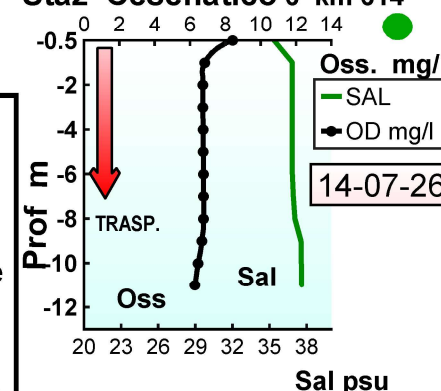
Le temperature in costa si attestano intorno ai 26.6 °C nella parte più meridionale e ai 28.4 nella parte più centrale.

Si segnala la presenza lungo tutta la costa di organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo degli Ctenofori (*Mnemiopsis leidyi* o "noce di mare").

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

