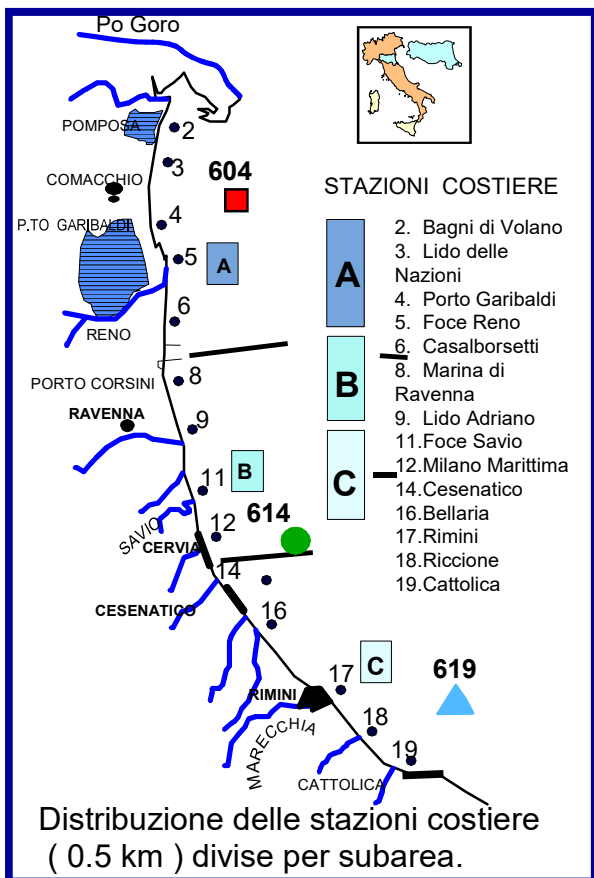


Struttura Oceanografica Daphne



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	29.06		28.93		28.80	
Salinità psu	32.96		35.50		35.98	
O. D. super. mg/l	8.53		7.38		6.84	
O. D. fondo mg/l	3.79		6.35		5.97	
pH	8.22		8.13		8.13	
Trasparenza m	1.90		3.13		3.10	
Clorofilla a µg/l	5.74		1.78		1.78	

OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

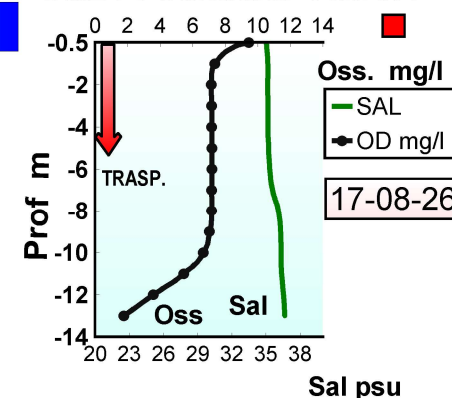
Lungo la costa si osserva il perdurare di una condizione ambientale caratterizzata da bassi valori di salinità nelle acque in superficie e concentrazioni medio basse di clorofilla "a" in particolare nell'area centro meridionale. La trasparenza rimane buona in quasi tutte le stazioni, ad eccezione a nord della costa in quelle più prossime alla riva.

Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nella norma in superficie mentre, in alcune limitate zone localizzate nella parte alta della costa, si registrano diminuzioni dei valori a livello del fondale tendenti all'ipossia.

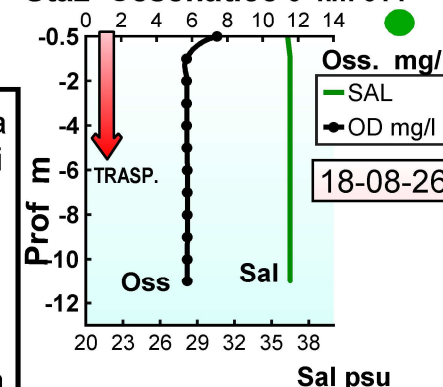
Il caldo prolungato continua a mantenere le acque marine superficiali in media intorno ai 29°C.

Si segnala ancora la presenza di meduse (*Cotylorhiza tuberculata*, *Rhizostoma pulmo*) e di *Mnemiopsis leidyi* organismi del gruppo degli Ctenofori.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

