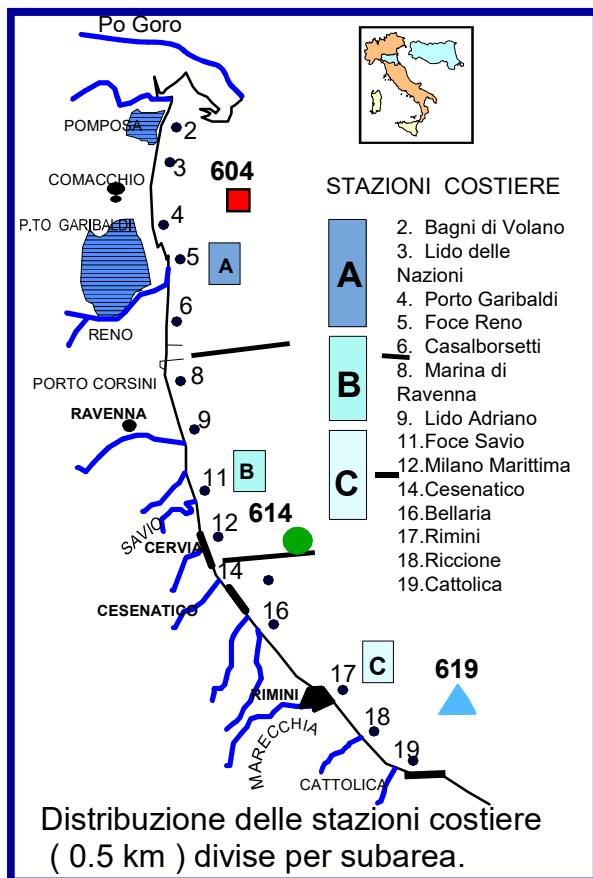


MARE IN - FORMA

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	27.96		27.32		28.44	
Salinità psu	31.52		33.40		35.47	
O. D. super. mg/l	9.21		8.38		7.98	
O. D. fondo mg/l	4.40		5.73		6.20	
pH	8.39		8.13		8.03	
Trasparenza m	1.50		2.13		1.20	
Clorofilla a µg/l	10.32		2.50		3.10	

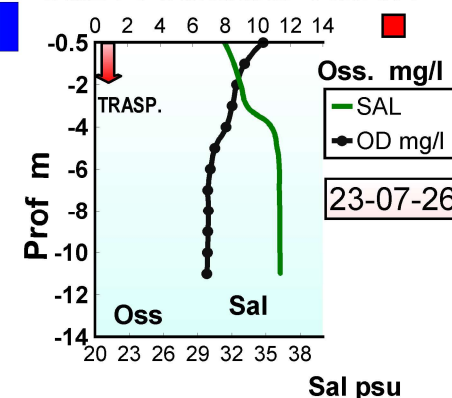
OSSERVAZIONI

I controlli con la motonave Daphne II sono stati eseguiti da 500 m fino a 10 km nella parte più a nord della costa e fino a 3 km da Cesenatico a Cattolica per condizioni di mare mosso che hanno caratterizzato tutta la settimana.

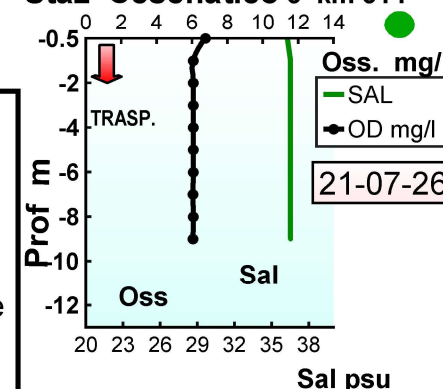
Nell'area più settentrionale della costa si osserva, rispetto alla settimana scorsa, una diminuzione della salinità in superficie nelle stazioni prossime alla riva mentre nell'area centro meridionale rimane medio alta. Sempre nella parte a nord si rileva un incremento delle concentrazioni degli indici trofici: si conferma infatti la presenza di abbondante fitoplancton, in particolare appartenente al genere *Chaetoceros* spp. (Diatomee). La trasparenza rimane limitata anche nelle altre stazioni lungo la costa per la presenza di materiale risospeso dal recente moto ondoso.

Le concentrazioni di ossigeno disciolto rimangono nella norma in tutte le stazioni ad eccezione di una limitata area nella zona nord dove si rileva una diminuzione a livello del fondale tendente all'ipossia. Le medie in costa si attestano intorno ai 27.3 e 28.4 °C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 3 km 314



Staz Cattolica 3 km 319

