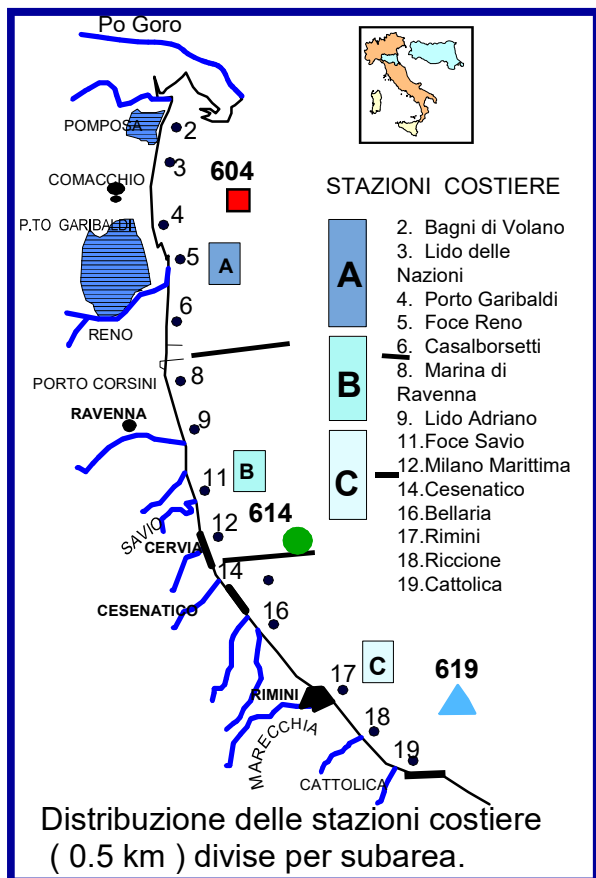


MARE IN - FORMA

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	29.69		29.71		29.66	
Salinità psu	31.71		34.97		35.19	
O. D. super. mg/l	8.29		6.95		7.37	
O. D. fondo mg/l	3.35		5.76		6.07	
pH	8.20		8.13		8.10	
Trasparenza m	2.20		3.50		4.00	
Clorofilla a µg/l	4.18		1.68		0.90	

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 nelle acque superficiali il perdurare di valori elevati di salinità, in particolare nelle aree centro-meridionali, a conferma del perdurare di ridotti apporti idrici dai fiumi regionali e dal fiume Po.

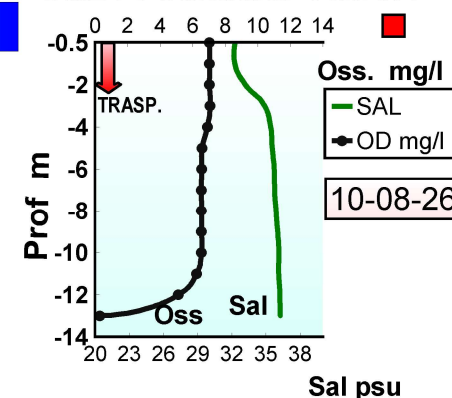
Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono medio-basse lungo tutta la fascia costiera, ad eccezione di alcune stazioni localizzate nella porzione più settentrionale con valori più elevati associati ad una maggior presenza fitoplanctonica.

La trasparenza delle acque permane medio-alta in particolare nell'area sud e rimane più bassa nella zona settentrionale in concomitanza con i valori più alti di clorofilla.

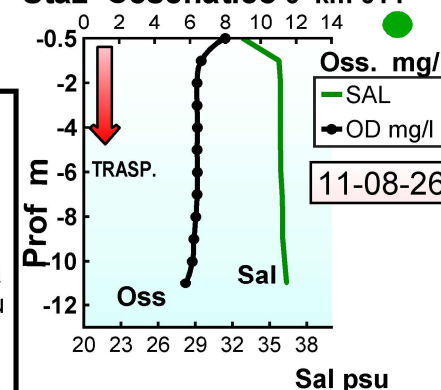
Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nei limiti di norma in superficie e lungo quasi tutta la colonna d'acqua. Tuttavia, a livello del fondale si registrano diminuzioni nei settori centro-settentrionali; in particolare nell'area di Porto Garibaldi al largo dove si registra una situazione di ipossia e localmente tendente all'anossia.

Il persistente caldo stagionale mantiene le temperature superficiali dell'acqua su valori elevati ed omogenei lungo l'intera costa, con medie prossime ai 29.7 °C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

