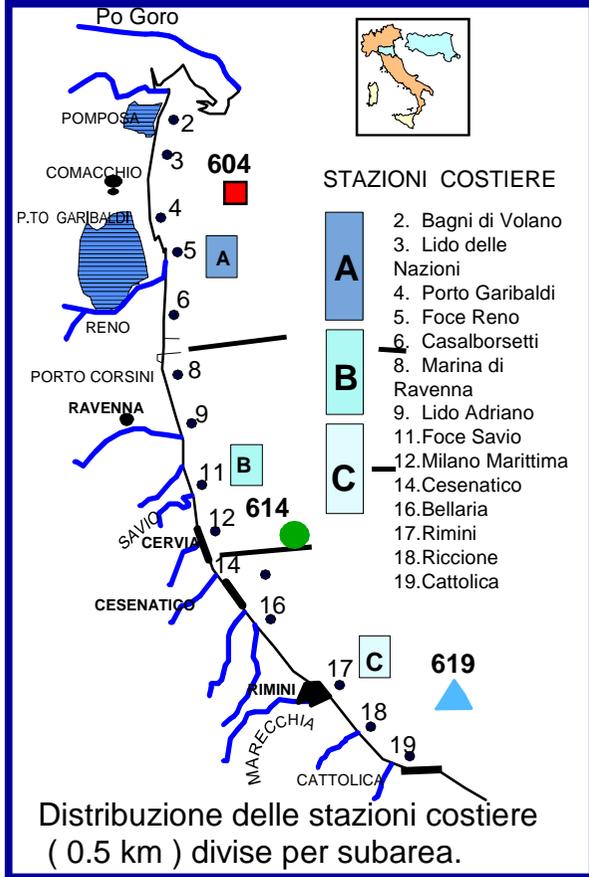


MARE IN-FORMA

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	28.00		27.44		28.49	
Salinità psu	26.42		28.37		29.80	
O. D. super. mg/l	8.12		7.80		7.29	
O. D. fondo mg/l	5.88		4.24		7.30	
pH	8.46		8.47		8.44	
Trasparenza m	1.50		2.75		3.40	
Clorofilla a µg/l	6.90		2.88		2.12	

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.

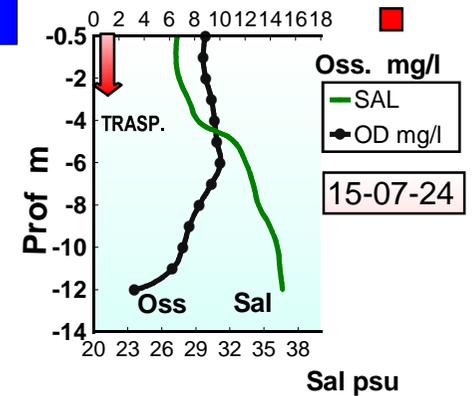
L'area monitorata è interessata da importanti contributi di acque dolci provenienti dal bacino padano che, nonostante il periodo estivo, si alimentano grazie alle precipitazioni che stanno caratterizzando le regioni settentrionali. Infatti le misure di salinità non superano il valore di 31 psu.

Le concentrazioni più elevate di clorofilla "a" si evidenziano nella parte più settentrionale e sono sostenute prevalentemente da Diatomee.

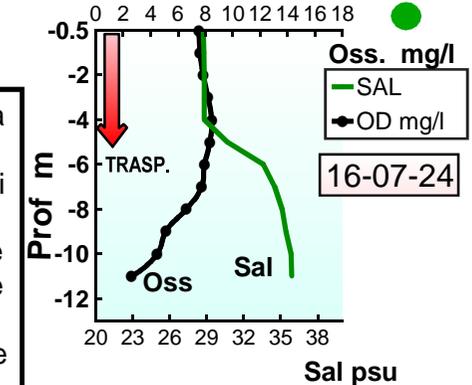
In miglioramento rispetto a settimana scorsa i rilievi della trasparenza. In aumento le temperature registrate in superficie e lungo la verticale con incrementi di circa 1°C.

Dai controlli effettuati lungo colonna d'acqua con telecamera subacquea, si continua ad osservare la presenza di aggregati di origine fitoplanctonica sotto forma di filamenti e reticoli. Detto materiale oltre ad essere presente lungo la verticale, risulta a tratti essersi depositato a livello del fondale, dove i processi degradativi in atto possono contribuire alla carenza di ossigeno misurata. La distribuzione dell'ossigeno evidenzia aree ipossiche presenti in particolare nell'area centro-settentrionale. Nella normalità le concentrazioni di ossigeno disciolto in superficie.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

