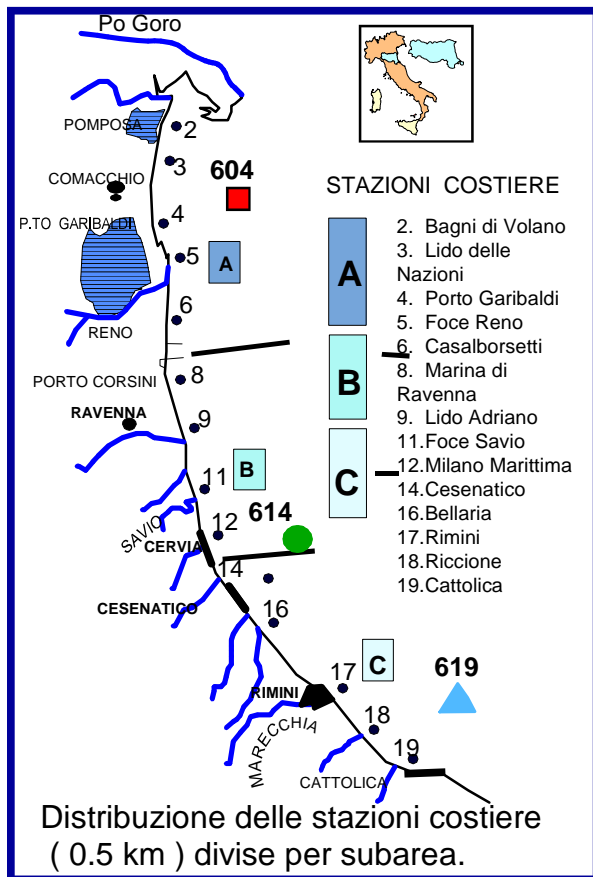


**MARE IN-FORMA**

**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	27,03		26,32		26,38	
Salinità psu	23,51		27,78		28,67	
O. D. super. mg/l	8,04		7,95		7,73	
O. D. fondo mg/l	3,01		5,97		5,78	
pH	8,41		8,44		8,49	
Trasparenza m	1,50		2,63		2,80	
Clorofilla a µg/l	6,28		2,85		3,62	

**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.

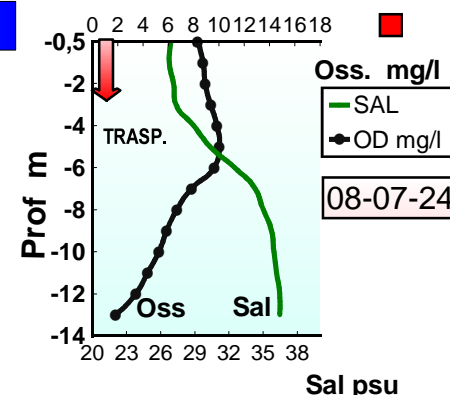
Nell'area più settentrionale, persiste l'importante apporto di acque dolci dal bacino padano, tanto da rilevare bassi valori di salinità in superficie, sia in costa che al largo. Detti apporti alimentano la biomassa microalgale sostenuta prevalentemente da Diatomee del genere *Cyclotella* spp. Nella fascia centro meridionale si registrano valori medio bassi confermando l'aumento degli apporti di acque dolci anche dai bacini costieri. Conseguentemente i rilievi della trasparenza risultano medio bassi.

In aumento le temperature registrate in superficie e lungo la verticale rispetto all'ultimo Bollettino, con incrementi di circa 3 un gradi e con valori medi in superficie che raggiungono i 27°C.

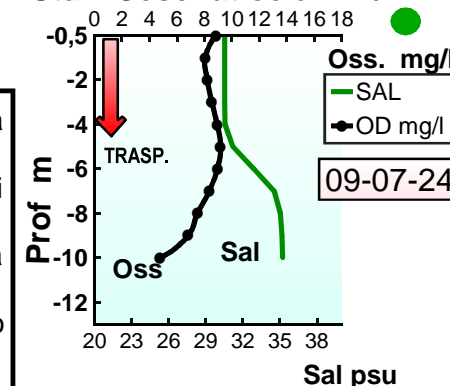
Le concentrazioni di ossigeno disciolto evidenziano situazioni di normalità in superficie, mentre i valori sul fondo rilevano aree ipossiche nell'area settentrionale e meridionale.

Dai controlli effettuati lungo colonna d'acqua con telecamera subacquea, si osserva la presenza di aggregati di origine fitoplanctonica sotto forma di filamenti. Gli addensamenti in superficie risultano in diminuzione rispetto al precedente monitoraggio.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

