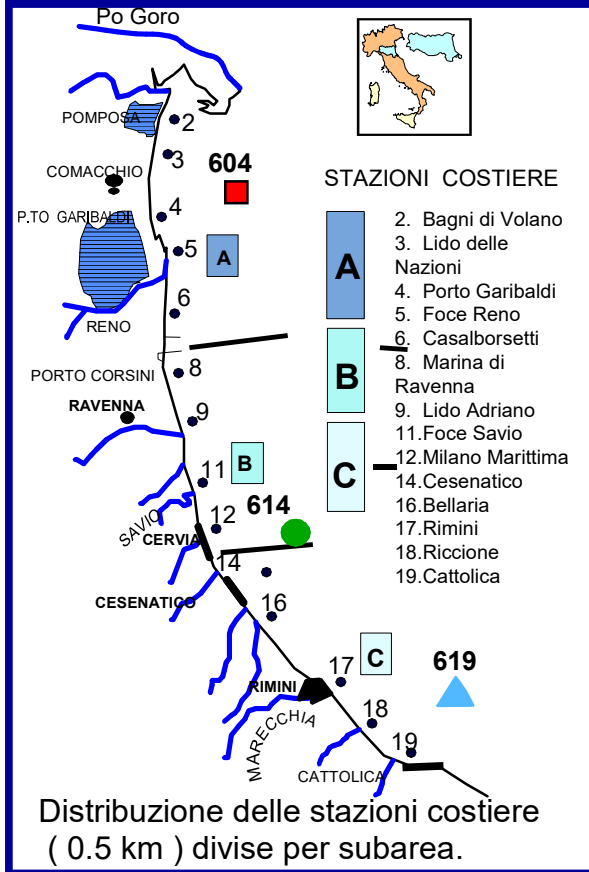


**MARE IN - FORMA**

**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	19.04		18.58		17.67	
Salinità psu	32.52		32.63		35.67	
O. D. super. mg/l	9.20		8.04		6.88	
O. D. fondo mg/l	6.13		6.11		5.16	
pH	8.33		8.36		8.05	
Trasparenza m	2.90		2.50		3.22	
Clorofilla a µg/l	4.11		3.86		2.04	

**OSSERVAZIONI**

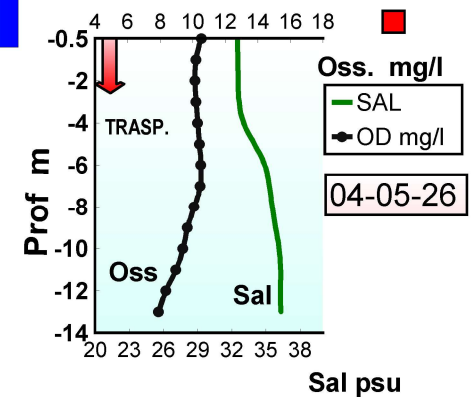
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

Il monitoraggio condotto in giornate non consecutive causa mare mosso, evidenzia un generale incremento della salinità superficiale, riconducibile ai ridotti apporti d'acqua dolce dai fiumi costieri e dal Po.

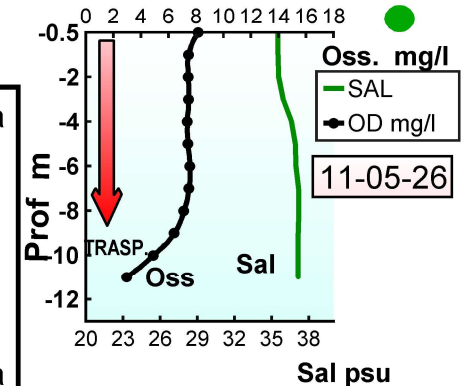
Gli indici trofici si mantengono bassi, fatta eccezione per un'area al largo nella parte più settentrionale, interessata, la scorsa settimana, da abbondante fitoplancton appartenente al gruppo delle Diatomee.

La colonna d'acqua presenta una buona trasparenza, in particolare nel settore meridionale. Sebbene i livelli di ossigeno siano generalmente nella norma, in alcuni punti a livello del fondale si registrano valori di poco inferiore ai 3 mg/l tendenti all'ipossia. Contemporaneamente all'incremento delle temperature atmosferiche si osserva un innalzamento anche delle temperature delle acque marine in superficie lungo tutta la costa.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

