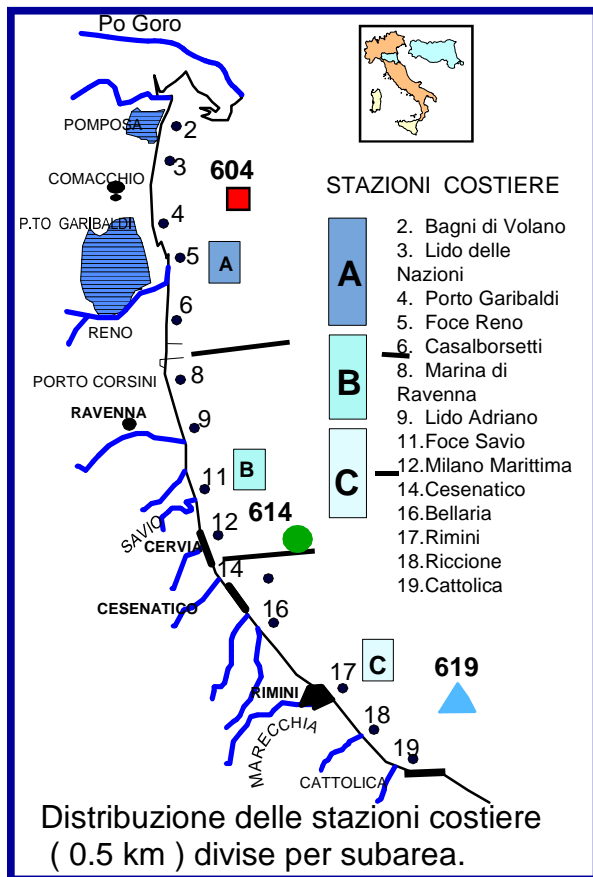


**MARE IN-FORMA**

**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 µg/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	13.27		12.87		13.30	
Salinità psu	33.16		36.00		36.52	
O. D. super. mg/l	8.77		8.21		8.08	
O. D. fondo mg/l	8.06		7.30		7.58	
pH	8.38		8.24		8.23	
Trasparenza m	1.36		0.88		2.00	
Clorofilla a µg/l	7.66		4.13		2.52	

**OSSERVAZIONI**

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

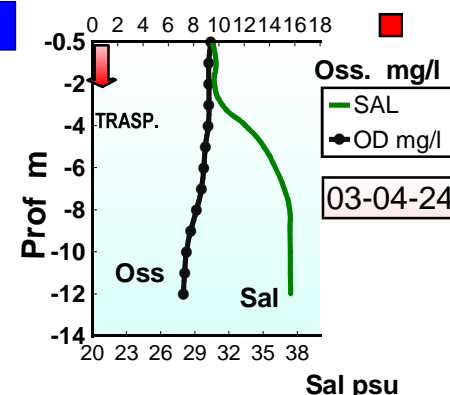
Il mare molto mosso dei giorni scorsi ha contribuito ad un intenso rimescolamento delle masse d'acqua lungo tutta la costa davanti all'Emilia Romagna, portando un miglioramento della qualità ambientale dell'ecosistema marino. Rispetto ai controlli precedenti sono in diminuzione le concentrazioni degli indici trofici sia nell'area settentrionale che in quella meridionale. In alcune stazioni si rileva la presenza più abbondante di Diatomee, prevalentemente appartenenti ai generi *Pseudo-nitzschia* e *Chaetoceros* ma assenza di fioriture.

La salinità delle acque marine di superficie si attesta su valori medio alti ad eccezione dell'area più a nord, direttamente influenzata dagli apporti dal bacino padano. La trasparenza rimane medio bassa in particolare nelle zone più costiere per la presenza di materiale particolato mantenuto in sospensione dal fondo dopo gli eventi di mare mosso.

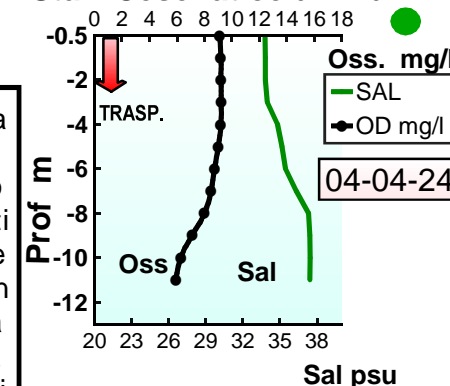
Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua anche a livello del fondale.

Le temperature delle acque marine superficiali risultano in leggera diminuzione rispetto agli ultimi controlli, in particolare nell'area più a nord, attestandosi in costa intorno a valori medi di 13°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

