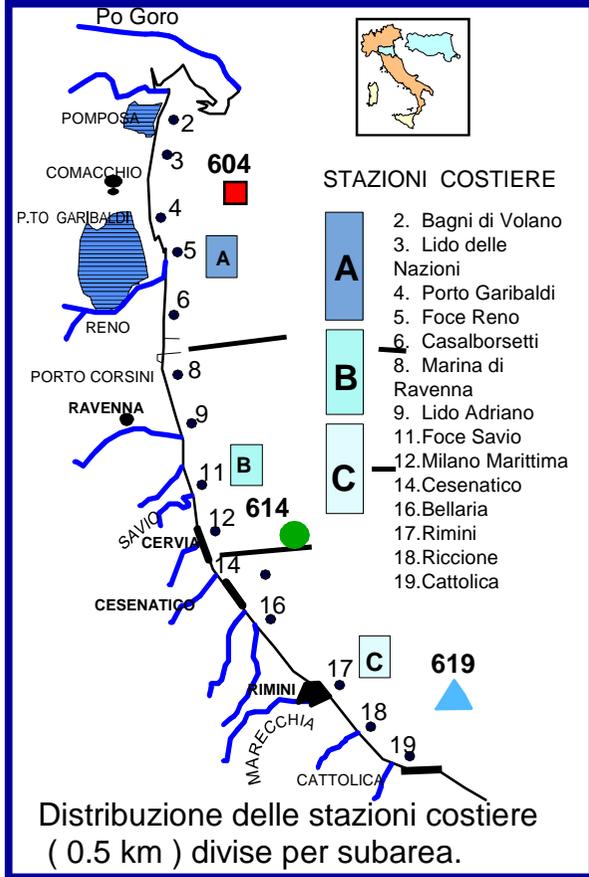


**MARE IN-FORMA**

**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	18.35		17.24		16.66	
Salinità psu	16.78		31.42		33.85	
O. D. super. mg/l	9.76		9.00		8.48	
O. D. fondo mg/l	6.44		7.77		6.79	
pH	8.63		8.45		7.89	
Trasparenza m	1.00		1.38		2.60	
Clorofilla a µg/l	12.37		5.82		3.16	

**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.

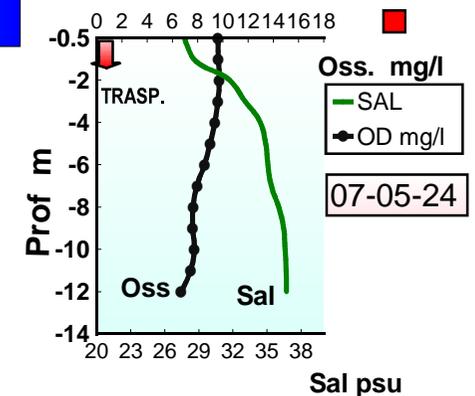
Nell'area più settentrionale della costa si rileva il perdurare di una condizione ambientale caratterizzata da acque superficiali con valori di salinità bassa e concentrazioni più elevate di clorofilla "a". Il continuo apporto di acque dolci, in particolare dal bacino padano, mantiene diluite le acque marine e contribuiscono, con l'immissione anche di nutrienti quali azoto e fosforo, ad alimentare la comunità fitoplanctonica che mantiene concentrazioni elevate in alcune stazioni.

La trasparenza rimane più limitata in costa nell'area settentrionale mentre nell'area centro meridionale risulta più elevata.

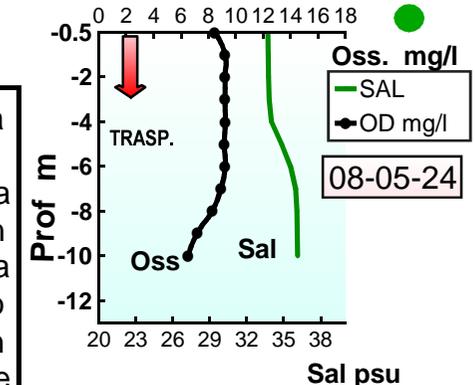
Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua anche a livello del fondale.

Le temperature delle acque marine superficiali risultano in diminuzione rispetto agli ultimi controlli nell'area più a nord della costa al largo, mentre in costa si mantengono in media tra 16.6 °C e 18.3 °C.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 3 km 314**



**Staz Cattolica 6 km 619**

