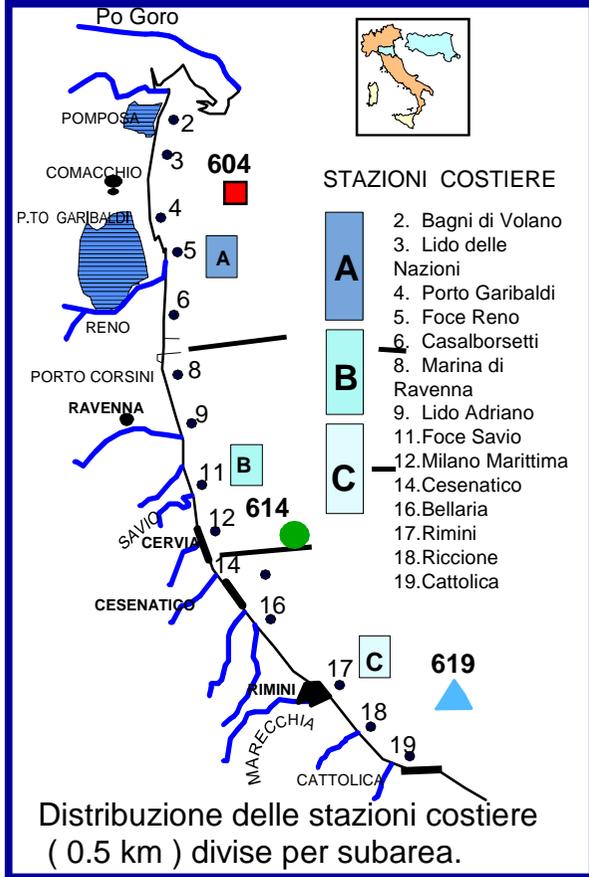


**MARE IN-FORMA**

**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 )**

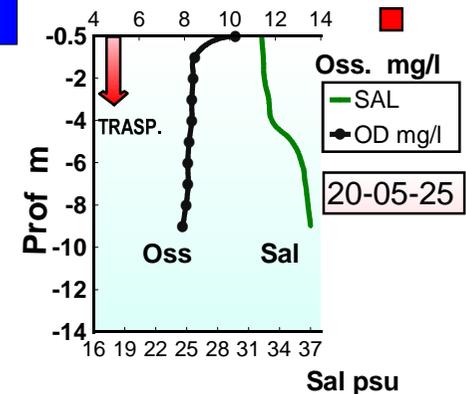
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	19.26		18.45		18.09	
Salinità psu	30.70		33.23		33.89	
O. D. super. mg/l	9.27		8.15		8.33	
O. D. fondo mg/l	7.80		6.68		7.49	
pH	8.22		8.15		8.15	
Trasparenza m	1.90		1.38		1.60	
Clorofilla a µg/l	3.94		2.78		1.60	

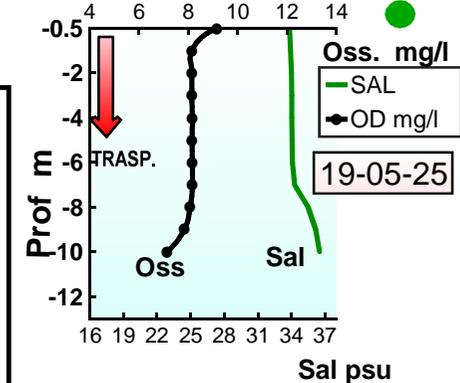
**OSSERVAZIONI**

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo da Cesenatico e Cattolica e fino a 3 km da Lido di Volano e Zadina. Perdura una buona condizione ambientale lungo tutta la costa con valori degli indici trofici medio bassi sia in costa che al largo e concentrazioni di ossigeno disciolto nella norma sia in superficie che a livello di fondale della colonna d'acqua. I valori di salinità si attestano in media tra i 30 psu, nell'area settentrionale e 33 psu nell'area centro meridionale confermando portate medio basse dai bacini costieri e dal bacino padano. Buona la trasparenza delle acque che si mantiene superiore al metro in costa e raggiunge valori più elevati nelle acque al largo, in particolare nell'area più a sud della costa. Si registra, rispetto ai controlli precedenti, un incremento delle temperature superficiali dell'acqua in particolare nelle stazioni prossime alla costa dove si raggiungono in media valori intorno ai 18-19°C.

**Staz P. Garibaldi 3 km 304**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

