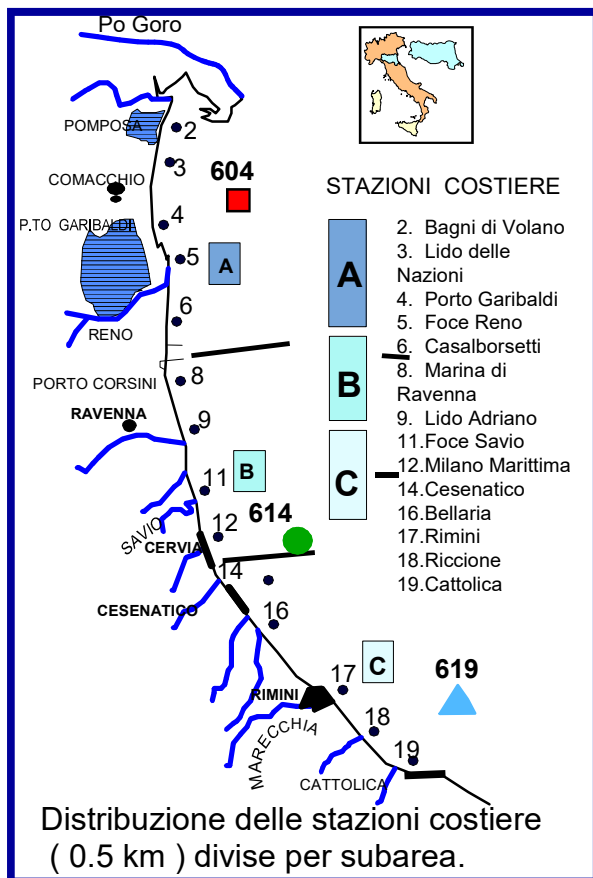


MARE IN - FORMA

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)

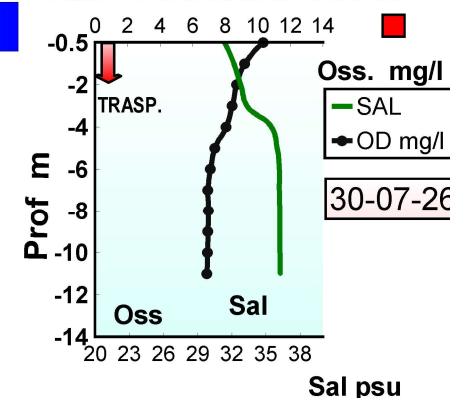
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	29.33		28.34		27.69	
Salinità psu	29.71		34.73		36.51	
O. D. super. mg/l	10.45		7.45		7.41	
O. D. fondo mg/l	2.83		6.02		6.01	
pH	8.28		8.05		8.03	
Trasparenza m	1.20		2.38		2.20	
Clorofilla a µg/l	6.16		2.78		1.60	

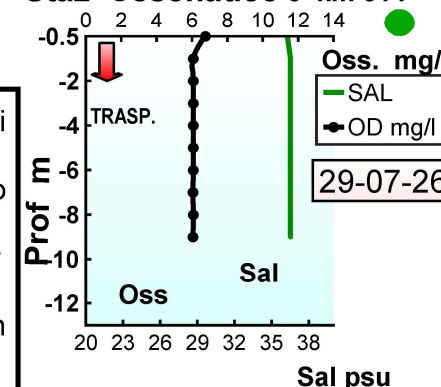
OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Le concentrazioni di clorofilla "a" si mantengono medio basse lungo tutta la costa, i valori più alti, comunque inferiori ai 10 µg/l, si rilevano nell'area più settentrionale conseguentemente ad una maggior abbondanza di fitoplancton sostenuto in prevalenza da Diatomee. I valori di salinità nelle acque superficiali si mantengono elevati anche in costa ad eccezione di alcune stazioni costiere localizzate a nord dove rimangono di poco inferiori ai 30 psu. I valori di trasparenza si confermano buoni in particolare nella parte più meridionale e al largo. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono su livelli ottimali lungo l'intera colonna d'acqua nell'area meridionale mentre, nella parte centro settentrionale, si rilevano aree con una diminuzione dei valori al livello del fondale tendenti all'ipossia e anossia. Le temperature delle acque superficiali rispetto ai controlli della settimana scorsa risultano in aumento in particolare a nord. Si segnala nelle aree al largo la presenza di meduse appartenenti al genere *Cotylorhiza tuberculata* e *Rhizostoma pulmo* e di *Mnemiopsis leidyi* organismi del gruppo degli Ctenofori.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

