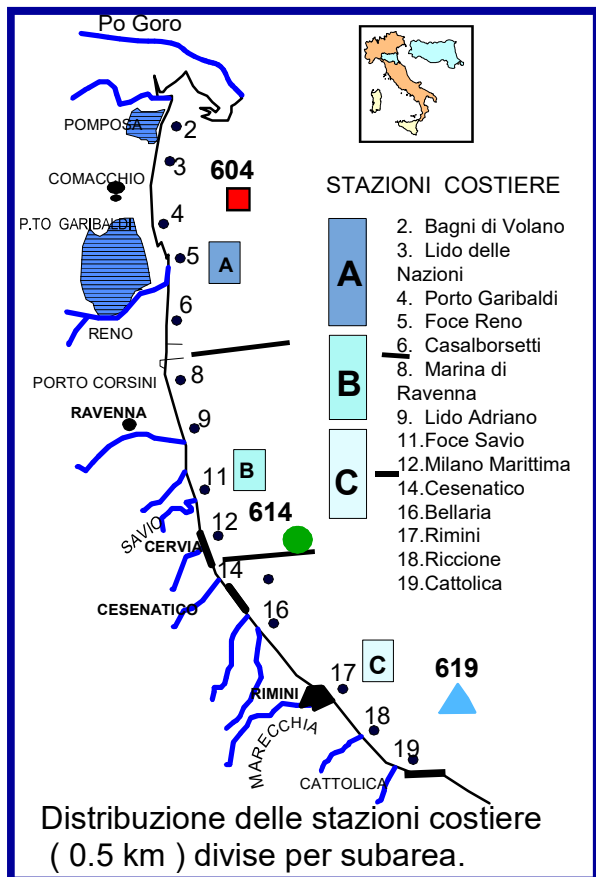


MARE IN - FORMA

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)

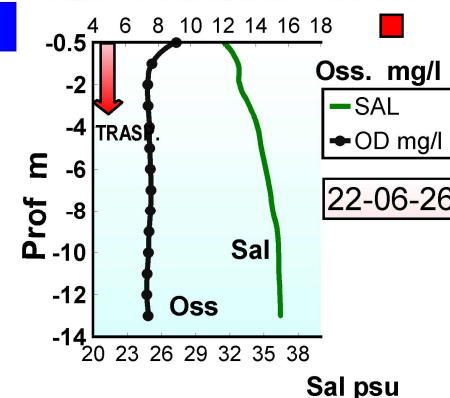
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	28.17		27.39		27.21	
Salinità psu	31.01		35.65		34.61	
O. D. super. mg/l	9.69		6.93		7.82	
O. D. fondo mg/l	5.08		6.53		6.42	
pH	8.24		8.04		8.19	
Trasparenza m	1.90		3.13		3.00	
Clorofilla a µg/l	4.45		2.15		1.52	

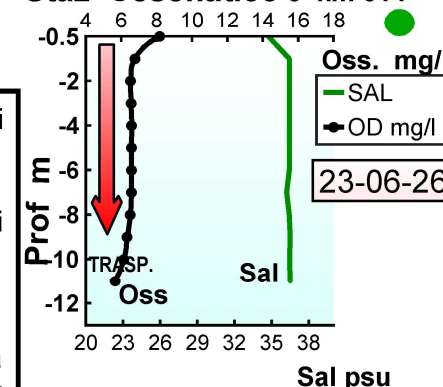
OSSERVAZIONI

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. Lungo la costa si mantiene buona la qualità dell'ecosistema marino. Nell'area settentrionale i valori di salinità risentono parzialmente dei ridotti apporti del bacino padano, attestandosi in media intorno a 31 psu, mentre si mantengono su livelli nettamente più elevati e stabili nelle zone centro-meridionali, rispettivamente con medie superiori a 34 psu. Coerentemente con questo quadro, la trasparenza dell'acqua risulta ridotta a nord con una media di 1.90 m, mentre risulta in aumento sia procedendo verso il centro-sud che verso le aree a largo. Le concentrazioni di clorofilla "a" si mantengono complessivamente su livelli bassi lungo tutta la fascia costiera, con un gradiente decrescente da nord verso sud. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono su livelli ottimali lungo l'intera colonna d'acqua, inclusi gli strati prossimi al fondale. Infine, con l'incremento delle temperature esterne del periodo, si rileva un graduale aumento anche delle temperature delle acque marine in superficie che in costa raggiungono valori medi stabilmente superiori ai 27 °C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

