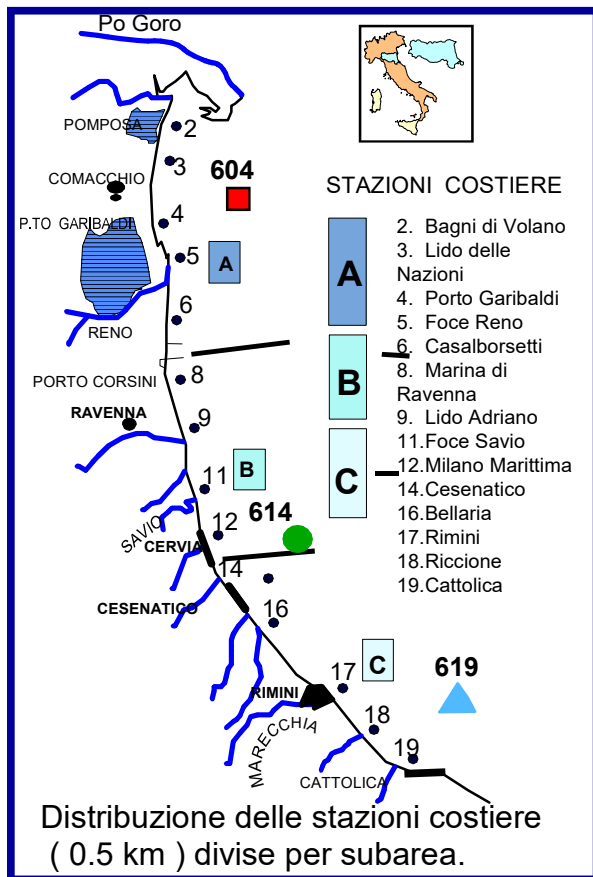


Struttura Oceanografica Daphne



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	7.64		8.20		7.71	
Salinità psu	33.82		34.21		33.55	
O. D. super. mg/l	9.06		9.41		9.73	
O. D. fondo mg/l	8.63		8.53		8.77	
pH	8.37		8.31		8.39	
Trasparenza m	0.80		0.50		1.10	
Clorofilla a µg/l	3.40		3.13		3.10	

OSSERVAZIONI

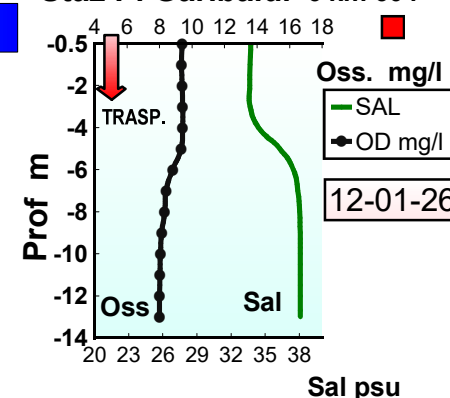
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

I primi monitoraggi dell'anno confermano una buona qualità ambientale dell'ecosistema marino costiero. Le concentrazioni degli indici trofici rimangono medio basse in tutte le stazioni, sia in costa che al largo con valori di salinità in superficie superiori ai 30 psu. Questa condizione attesta il ridotto apporto di acque dolci dai bacini costieri e dal bacino padano.

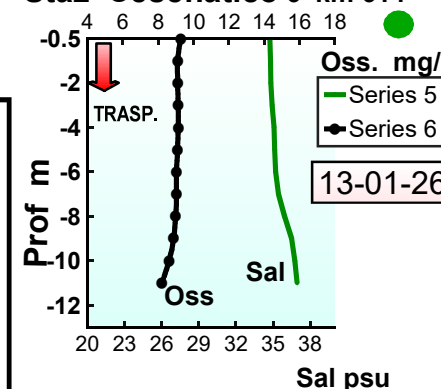
Le temperature delle acque superficiali si attestano in media sui 7.8°C in costa, tendendo ad aumentare verso il largo. Le concentrazioni di ossigeno disciolto rientrano nella norma lungo tutta la colonna d'acqua anche a livello del fondale.

Si segnala infine una buona trasparenza lungo la colonna d'acqua, con l'eccezione di alcune aree sotto costa dove si riscontra una maggiore torbidità dovuta alla risospensione di materiale dal fondo.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

