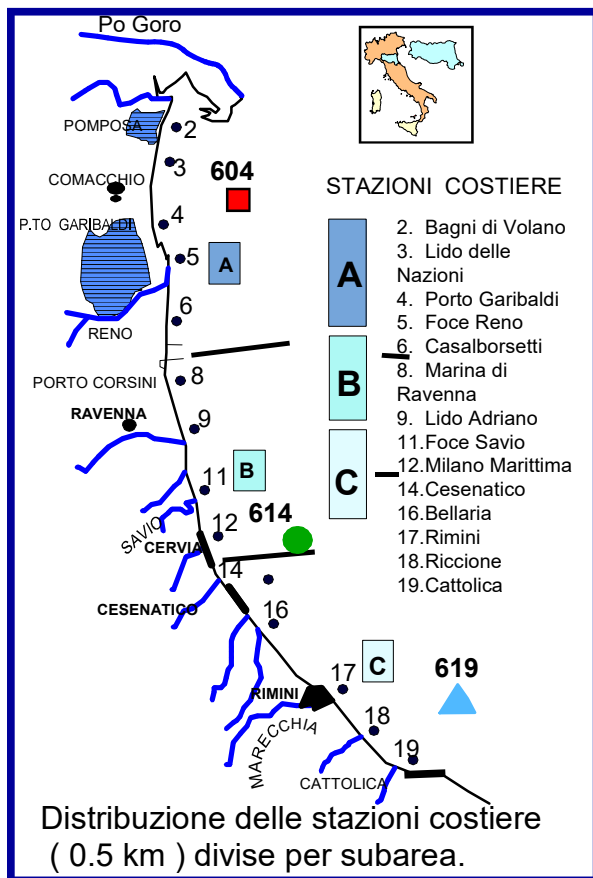


MARE IN - FORMA

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	9.48		9.20		9.58	
Salinità psu	29.72		28.93		31.85	
O. D. super. mg/l	10.29		10.08		11.31	
O. D. fondo mg/l	6.80		9.43		10.81	
pH	8.33		8.28		8.37	
Trasparenza m	1.54		1.50		2.50	
Clorofilla a µg/l	3.92		5.71		4.09	

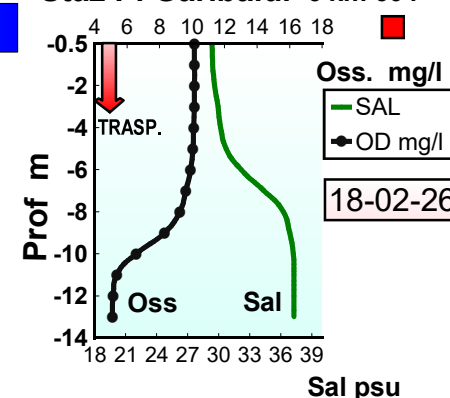
OSSERVAZIONI

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, tra Lido di Volano e Cattolica.

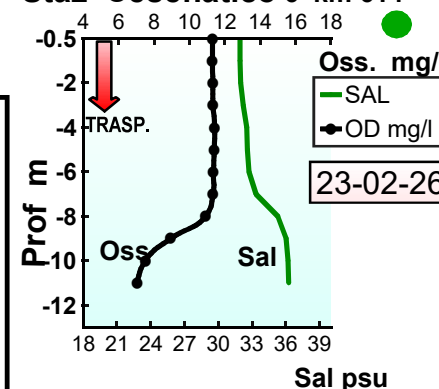
Rispetto al precedente monitoraggio, che era stato effettuato solo parzialmente nella zona nord a causa delle avverse condizioni meteo-marine, si evidenzia un generale incremento termico delle acque superficiali di circa 2°C. La salinità si mantiene su valori medio-elevati, con medie prossime ai 30 psu, sebbene si registrino livelli lievemente inferiori nel settore settentrionale a causa degli apporti fluviali dal bacino padano.

Per quanto riguarda lo stato trofico, i valori di clorofilla "a" si attestano lungo quasi tutta la costa tra 4 e 6 µg/l. Questo dato conferma una progressiva tendenza alla diminuzione della biomassa fitoplanctonica rispetto ai picchi registrati a fine gennaio. I livelli di ossigeno disciolto rientrano nella norma sia in superficie che a livello del fondale.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

