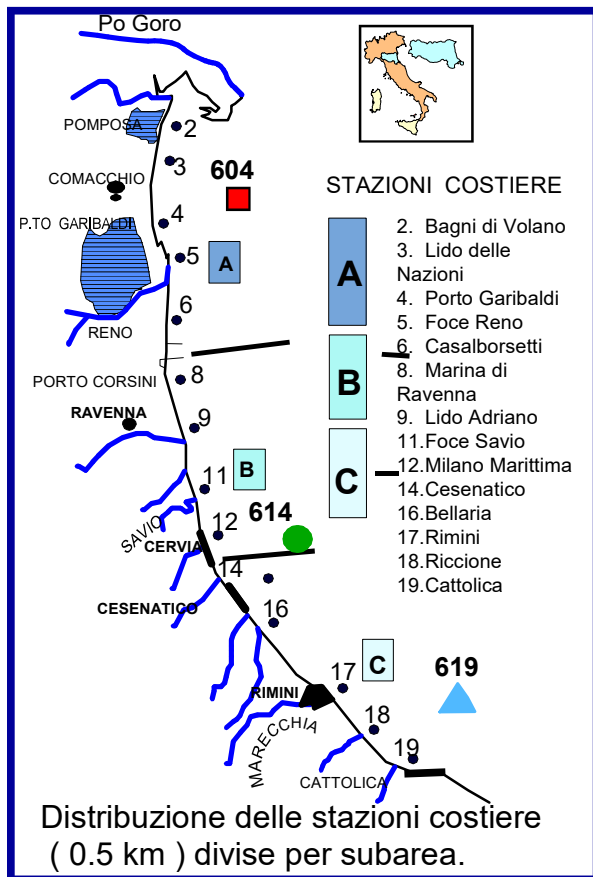


MARE IN - FORMA

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

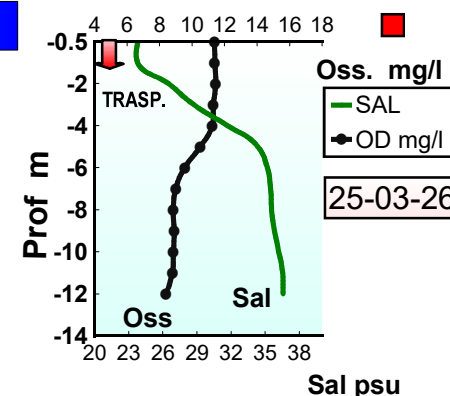
VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val. an.
Temperatura °C	13.40		12.81		12.20	
Salinità psu	26.28		28.05		26.77	
O. D. super. mg/l	11.74		10.85		10.99	
O. D. fondo mg/l	8.43		9.69		10.15	
pH	8.38		8.37		8.35	
Trasparenza m	1.50		1.63		1.50	
Clorofilla a µg/l	8.96		6.40		7.22	

OSSERVAZIONI

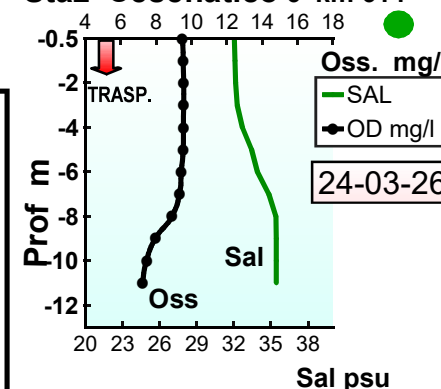
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

Rispetto ai monitoraggi di inizio marzo, si registra una generale diminuzione degli indici trofici lungo l'intera fascia costiera. Nonostante il calo, in alcune stazioni permangono concentrazioni di clorofilla 'a' intorno ai 10 µg/l riconducibili alla presenza di abbondante biomassa microalgale, composta prevalentemente da Diatomee (generi *Chaetoceros* spp., *Skeletonema* spp. e *Pseudo-nitzschia* spp.). La salinità in superficie si mantiene sotto i 30 psu nelle aree costiere e nel settore centro-settentrionale a conferma dell'influenza nell'ambiente marino degli apporti di acque dolci dai bacini costieri e da quello padano. I livelli di ossigeno disciolto risultano nella norma lungo tutta la colonna d'acqua anche a livello del fondale. Si osserva un incremento delle temperature marine in superficie più marcato nel settore nord con medie in costa intorno ai 13°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

