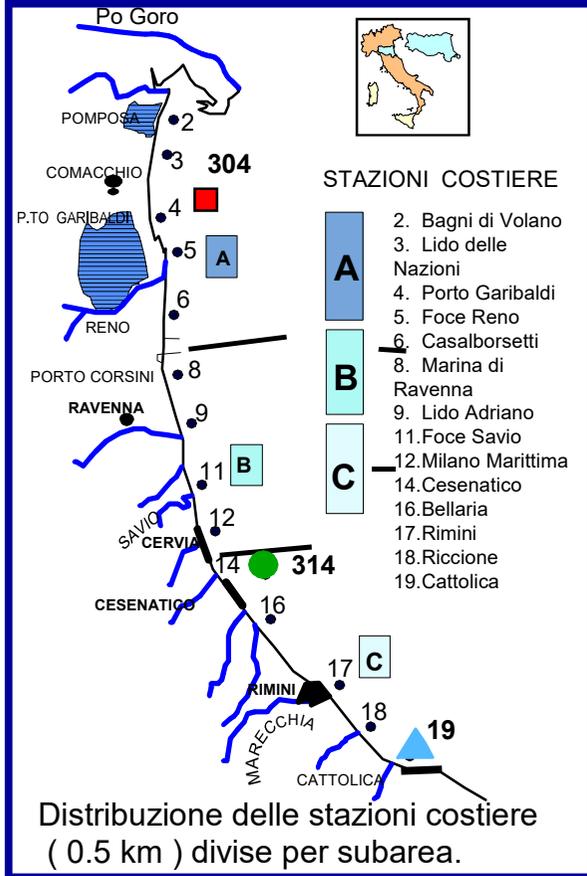


Bollettino N°22 del 25-26 Agosto 2025

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	25.65		25.84		25.80	
Salinità psu	26.48		31.82		33.10	
O. D. super. mg/l	11.24		9.48		7.82	
O. D. fondo mg/l	2.70		4.59		5.39	
pH	8.48		8.38		8.11	
Trasparenza m	1.20		1.25		1.40	
Clorofilla a µg/l	18.76		7.35		6.90	

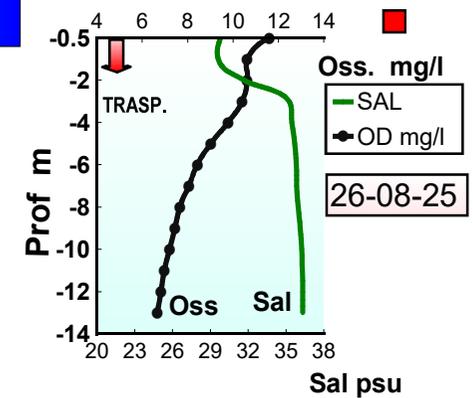
OSSERVAZIONI

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. Nell'area più settentrionale della costa si rileva un incremento rispetto ai controlli precedenti degli indici trofici. Un aumento della biomassa microalgale caratterizzata principalmente da Diatomee (*Chaetoceros* spp.) contribuisce a mantenere elevati i valori di clorofilla e ad aumentare la torbidità delle acque lungo la colonna d'acqua diminuendone la trasparenza. In questa zona si rileva una salinità bassa delle acque marine in superficie inferiore ai 20 psu a conferma di apporti di acque dolci dal bacino padano.

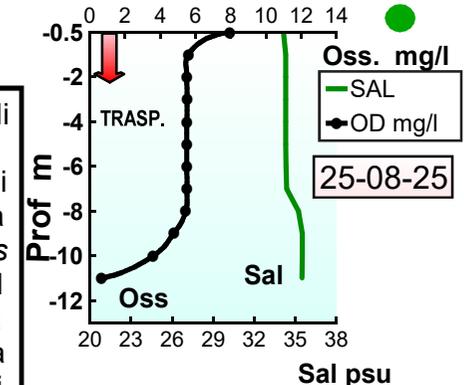
Nell'area centro meridionale della costa le concentrazioni di clorofilla risultano più basse e la salinità in media si attesta tra i 31 e 33 psu insieme ad una buona trasparenza nei primi metri della verticale. I valori di ossigeno disciolto si mantengono buoni in gran parte della zona controllata ad eccezione di alcune zone dove a livello del fondale si è rilevata una diminuzione della concentrazione tendente all'ipossia e in alcuni punti all'anossia. Le temperature delle acque marine risultano in diminuzione attestandosi in media intorno ai 25.5°C.

Si segnala ancora la presenza, sia in costa che al largo, di Mnemiopsis leidyi, organismi gelatinosi non urticanti appartenenti al gruppo dei Ctenofori, conosciuti anche con il nome di "noci di mare".

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

