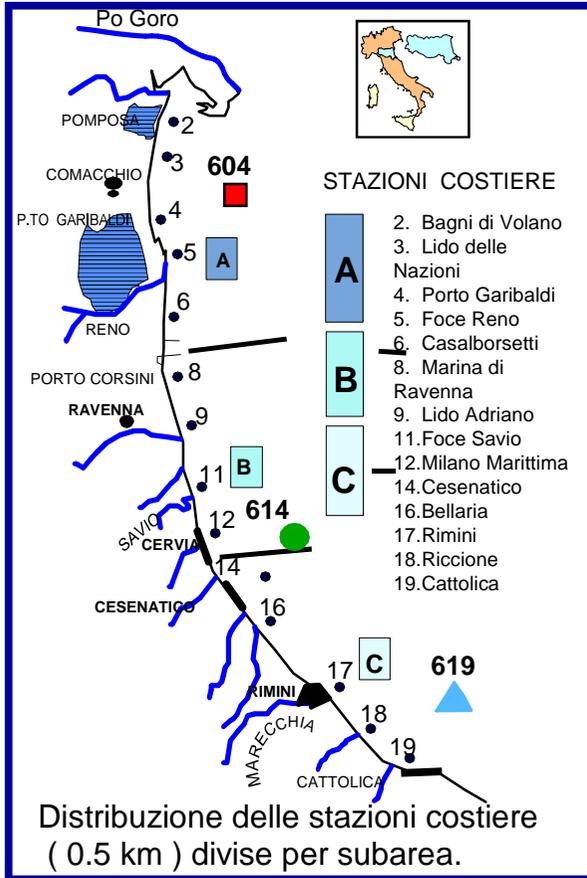


Bollettino N°11 del 3-4 Giugno 2025

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

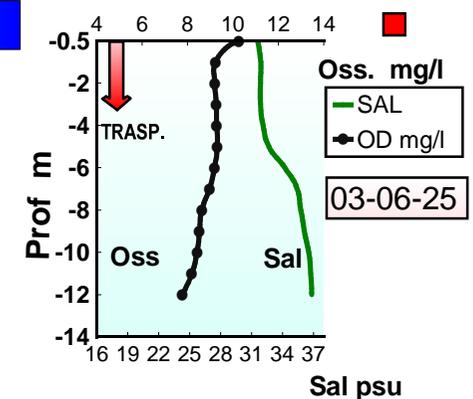
VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	23.11		22.06		21.03	
Salinità psu	29.81		32.94		33.01	
O. D. super. mg/l	10.77		8.66		7.56	
O. D. fondo mg/l	6.70		7.59		6.84	
pH	8.31		8.16		8.16	
Trasparenza m	1.60		2.38		3.10	
Clorofilla a µg/l	6.56		3.05		1.54	

OSSERVAZIONI

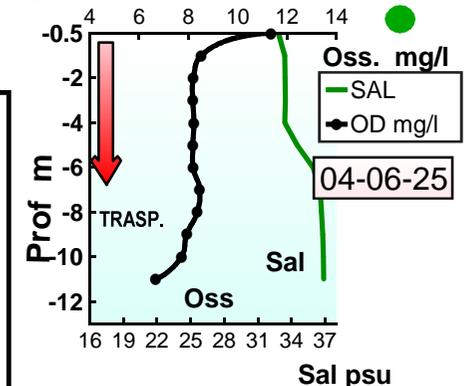
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

Lungo la costa si rileva una buona condizione ambientale dell'ecosistema costiero con concentrazioni degli indici trofici che si mantengono medio basse in tutte le stazioni. La salinità delle acque marine in superficie si attestano in generale sopra i 30 psu ad eccezione di alcune zone nella parte più settentrionale della costa direttamente influenzate dagli apporti dal bacino padano. Nella norma i valori dell'ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, anche a livello del fondale. Buona la trasparenza delle acque sia in costa che al largo, in particolare nella parte centro meridionale. In aumento le temperature delle acque marine in superficie nelle stazioni a 0.5 km dalla costa rispetto ai controlli precedenti soprattutto nell'area più settentrionale dove si attestano intorno ai 23°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

