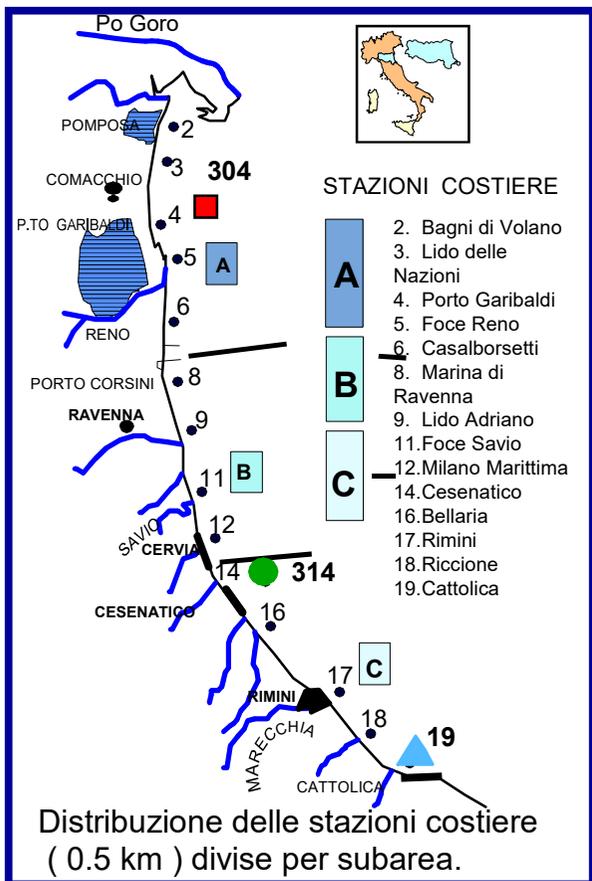


Bollettino N°17 del 14-15 Luglio 2025

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

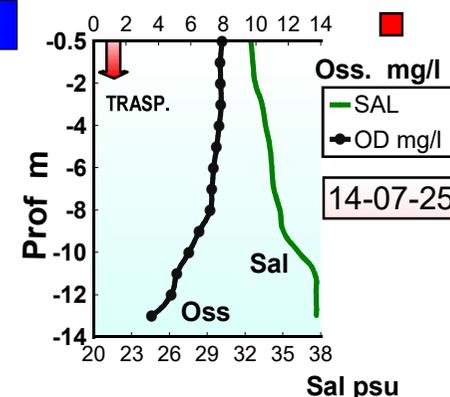
VARIABILI	MEDIE ZONA A	Val. an.	MEDIE ZONA B	Val. an.	MEDIE ZONA C	Val an.
Temperatura °C	25.07		24.93		26.26	
Salinità psu	31.00		34.13		33.95	
O. D. super. mg/l	7.90		6.50		7.79	
O. D. fondo mg/l	4.98		4.15		6.41	
pH	8.18		8.11		8.19	
Trasparenza m	1.26		2.25		2.70	
Clorofilla a µg/l	6.94		2.79		1.88	

OSSERVAZIONI

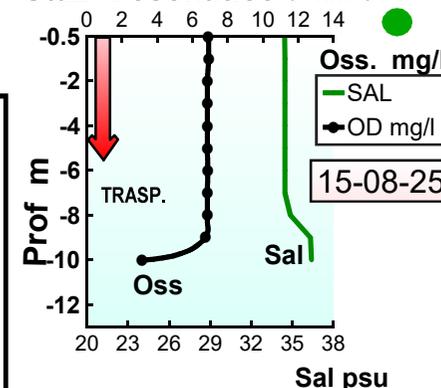
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Nel tratto monitorato si rileva una buona condizione ambientale dell'ecosistema marino con valori di clorofilla "a" medio bassi sia in costa che al largo. Fa eccezione una limitata area a nord, a 500 m dalla costa, dove si registrano valori più elevati, intorno ai 10 µg/l, dovuti alla maggior abbondanza di nanoplancton (fitoplancton di dimensioni inferiori ai 20 µm) che contribuisce anche ad una maggiore torbidità dell'acqua. La salinità in superficie si mantiene in media superiore ai 31 psu a conferma di ridotti apporti di acque dolci dai bacini costieri e in particolare dal Po. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nella norma lungo l'intera colonna d'acqua anche a livello del fondale. I valori della temperatura risultano in diminuzione rispetto ai controlli precedenti in particolare nell'area centro settentrionale della costa, in conseguenza alle recenti diminuzioni delle temperature esterne dell'ultimo periodo.

Si segnala 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

