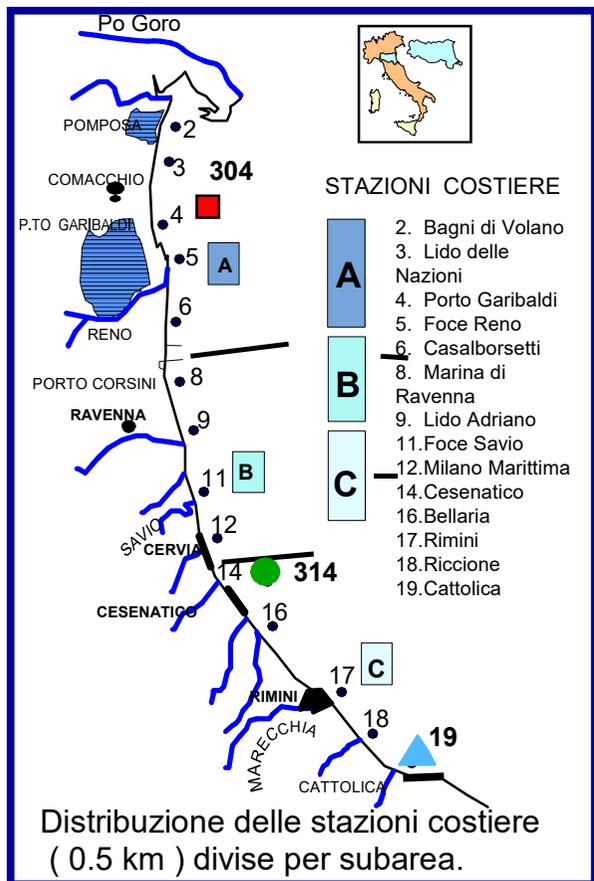


Bollettino N°24 del 15-18 Settembre 2025

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	25.02		24.48		24.47	
Salinità psu	34.76		35.23		34.04	
O. D. super. mg/l	6.80		6.76		8.06	
O. D. fondo mg/l	1.61		3.18		6.40	
pH	8.26		8.25		8.43	
Trasparenza m	2.50		2.88		2.80	
Clorofilla a µg/l	3.60		3.20		2.04	

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. Si osserva un miglioramento della qualità delle acque marine in particolare nell'area più settentrionale della costa. Rispetto ai controlli delle settimane precedenti, infatti, si rileva una diminuzione delle concentrazioni degli indici trofici sia in costa che al largo con valori che si mantengono al di sotto di 10 µg/l.

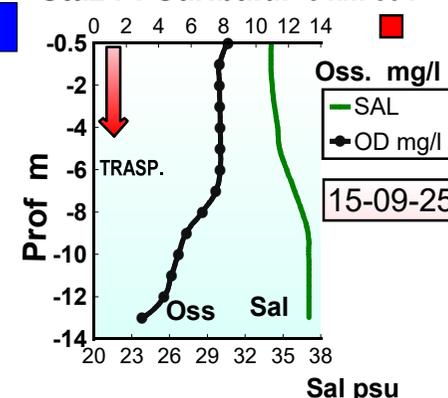
La trasparenza lungo la verticale rimane buona conseguentemente ad una bassa torbidità anche in superficie. I valori di salinità in superficie si mantengono al di sopra dei 32 psu confermando bassi apporti di acque dolci dai bacini costieri e da quello padano.

Le concentrazioni dell'ossigeno disciolto rimangono nella norma nei primi metri della colonna d'acqua mentre a livello del fondale si rilevano ancora delle diminuzioni tendenti prevalentemente all'ipossia in diversi punti localizzati nella parte centro settentrionale della costa.

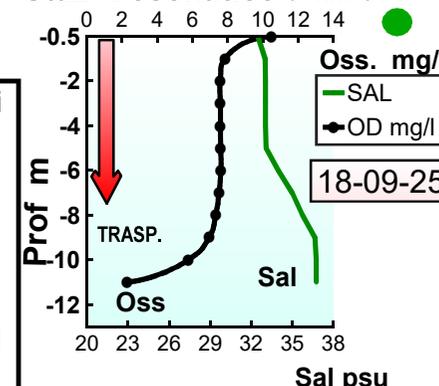
In leggero decremento delle temperature delle acque marine di superficie che in costa si attestano in media tra i 24.5 e 25°C.

Si segnala ancora la presenza, sia in costa che al largo, di *Mnemiopsis leidy*, 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

