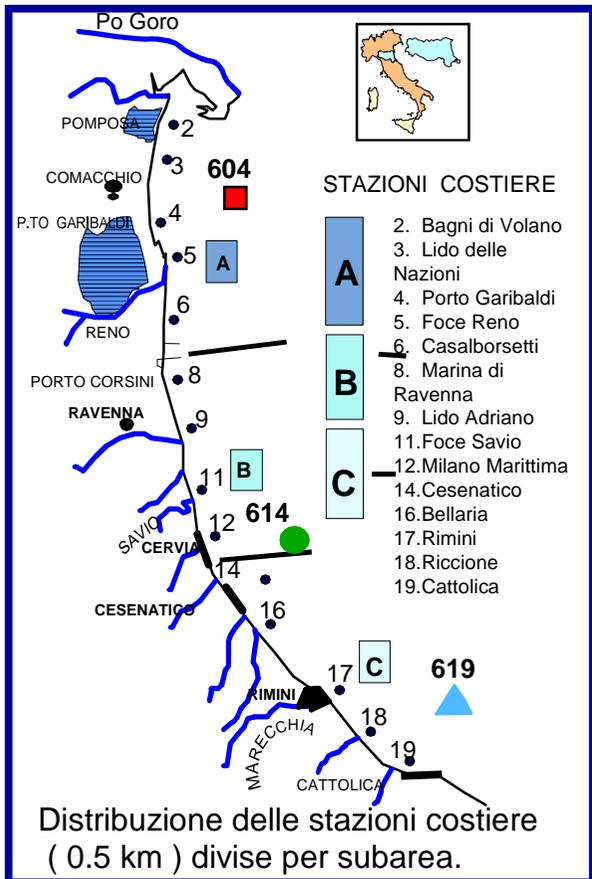


Bollettino N°12 del 9-10 Giugno 2025

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	23.65		21.39		22.54	
Salinità psu	24.09		34.52		34.73	
O. D. super. mg/l	8.93		8.09		8.16	
O. D. fondo mg/l	7.52		6.93		7.46	
pH	8.26		8.16		8.22	
Trasparenza m	1.20		1.63		3.32	
Clorofilla a µg/l	6.24		2.50		0.94	

OSSERVAZIONI

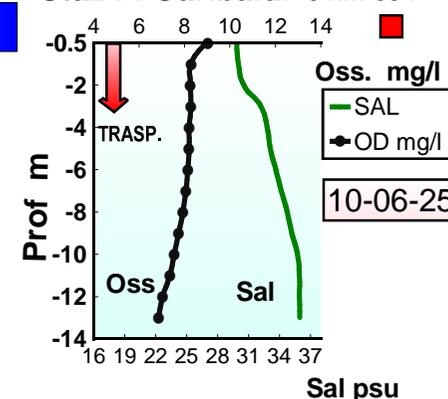
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. I rilievi di inizio settimana confermano una buona condizione ambientale dell'ecosistema costiero. Le concentrazioni di clorofilla rimangono basse in tutta l'area centro meridionale da costa fino al largo, in diminuzione rispetto ai controlli precedenti. Si rileva un incremento di clorofilla nell'area più settentrionale a 0.5 km dalla costa, per la presenza di abbondanti Diatomee. In questa zona si osserva una diminuzione dei valori di salinità in superficie conseguentemente ad un incremento degli apporti dall'entroterra.

Elevata la trasparenza sia in costa che al largo soprattutto nella parte più meridionale della costa. A nord, nel tratto più costiero, in seguito al mare mosso delle ultime ore, si rileva una maggior torbidità delle acque marine.

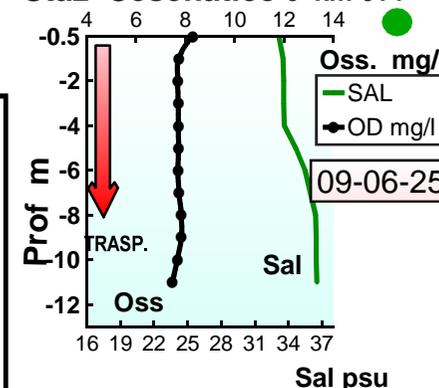
Nella norma i valori dell'ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, anche a livello del fondale. Con l'incremento delle temperature esterne del periodo si rileva un graduale aumento anche delle temperature delle acque marine in superficie che in costa si mantengono in media comprese tra i 21.4 e i 23.7°C.

Si segnala la presenza della medusa Aurelia aurita, tipica del periodo.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

