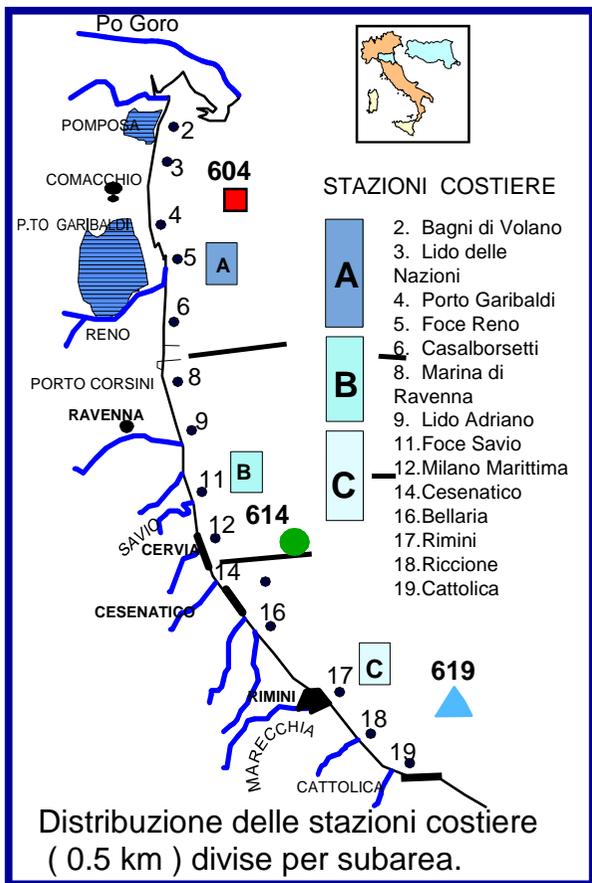


Bollettino N°13 del 16-19 Giugno 2025

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	27,10		25,07		25,11	
Salinità psu	27,02		31,47		29,56	
O. D. super. mg/l	8,77		9,06		7,87	
O. D. fondo mg/l	7,23		7,43		6,72	
pH	8,29		8,30		8,27	
Trasparenza m	1,90		2,63		1,40	
Clorofilla a µg/l	4,08		2,43		3,42	

OSSERVAZIONI

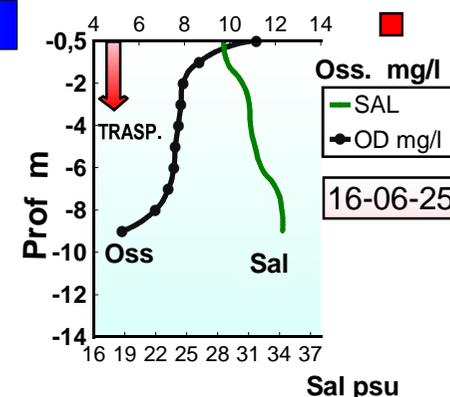
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Si precisa che le rilevazioni nel settore settentrionale sono state effettuate il 16 Giugno, antecedentemente a un importante evento meteorologico che ha interessato l'area con forte vento e intense precipitazioni. I campionamenti nel settore meridionale sono stati eseguiti il 19 Giugno, ovvero successivamente a tali intense precipitazioni.

Si conferma una buona condizione ambientale complessiva dell'ecosistema costiero. Le concentrazioni di clorofilla si mantengono generalmente basse lungo l'intero litorale, sia nel settore centro-meridionale che in quello settentrionale. I maggiori valori riscontrati nell'area settentrionale sono attribuibili alla presenza di diatomee, in aree dove è stata rilevata una salinità inferiore alla media, suggerendo una maggiore influenza di apporti d'acqua dolce in quell'area.

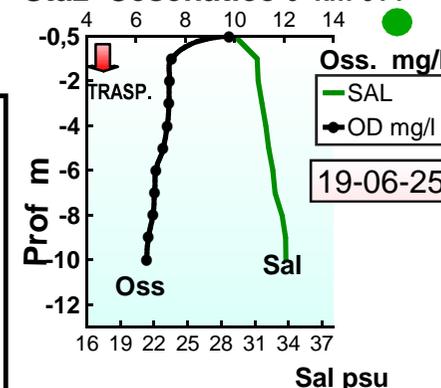
Si osserva un incremento generalizzato delle temperature delle acque superficiali. L'area settentrionale, in particolare, presenta una temperatura media più elevata. Questo fenomeno è riconducibile a una duplice causa: in parte, la salinità ridotta in quest'area può favorire un maggiore riscaldamento dello strato superficiale dell'acqua marina; in parte, le rilevazioni nel settore meridionale, essendo state effettuate dopo gli eventi meteorologici, sono state soggette ad un rimescolamento delle acque che ha contribuito a una diminuzione delle temperature superficiali.

È stata rilevata una trasparenza particolarmente elevata delle acque al largo, specialmente nella porzione più meridionale della costa. Per quanto riguarda l'ossigeno disciolto, i valori si mantengono nella norma lungo l'intera colonna d'acqua, inclusi i livelli prossimi al fondale, indicando condizioni di ossigenazione ottimali.

Staz P. Garibaldi 6 km 304



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

