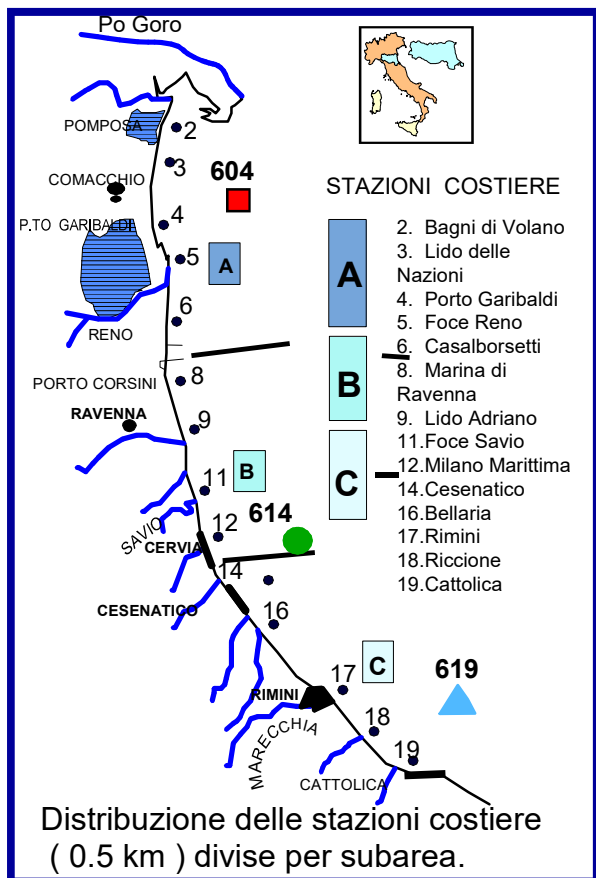


Struttura Oceanografica Daphne



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	27.80		27.73		27.99	
Salinità psu	30.41		34.48		36.35	
O. D. super. mg/l	9.55		8.08		6.96	
O. D. fondo mg/l	3.17		5.86		5.97	
pH	8.29		8.14		8.12	
Trasparenza m	0.96		2.50		3.40	
Clorofilla a µg/l	6.92		2.76		1.12	

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.

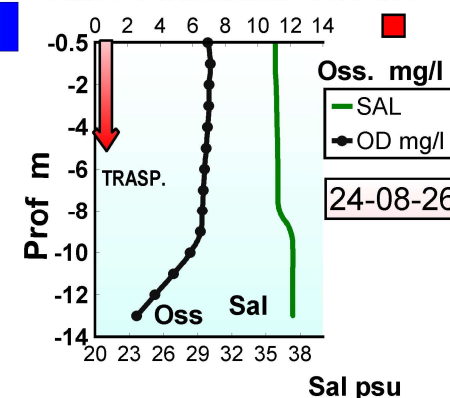
Lungo la costa persiste una condizione ambientale caratterizzata da bassi valori di salinità nelle acque superficiali e da concentrazioni medio-basse di clorofilla "a". Fa eccezione una circoscritta area in cui si registrano valori più elevati, dovuti alla presenza di abbondante fitoplancton costituito prevalentemente da nanoplancton (< 20 µm) e dinoflagellati (*Scrippsiella* spp.).

La trasparenza delle acque si mantiene buona in quasi tutte le stazioni controllate, ad eccezione di quelle costiere situate prevalentemente nel settore più settentrionale.

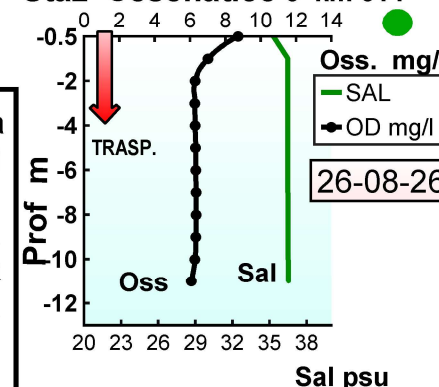
In superficie, i valori di ossigeno disciolto rientrano nella norma; si confermano tuttavia limitate aree di fondo dove si rilevano decrementi di concentrazione tendenti all'ipossia/anossia.

Si osserva una diminuzione delle temperature superficiali, che si attestano mediamente intorno ai 27.8 °C nella fascia più costiera. Infine si segnala ancora la presenza di meduse (*Cotylorhiza tuberculata*) in alcuni tratti di mare.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

