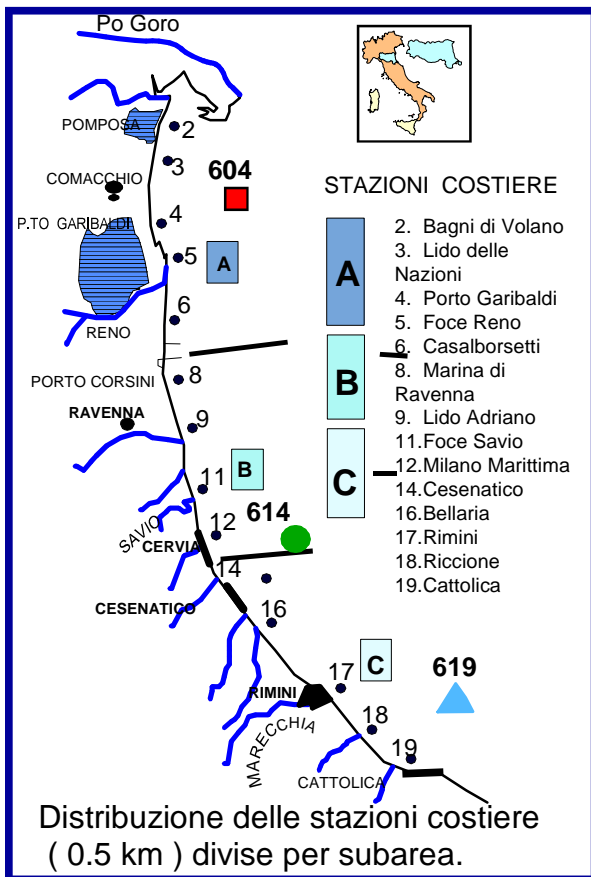


MARE IN-FORMA

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	29.53		29.17		28.94	
Salinità psu	23.17		30.09		31.99	
O. D. super. mg/l	8.09		7.00		7.48	
O. D. fondo mg/l	1.98		6.56		8.35	
pH	8.51		8.41		8.37	
Trasparenza m	1.20		2.50		3.10	
Clorofilla a µg/l	8.58		2.05		3.86	

OSSERVAZIONI

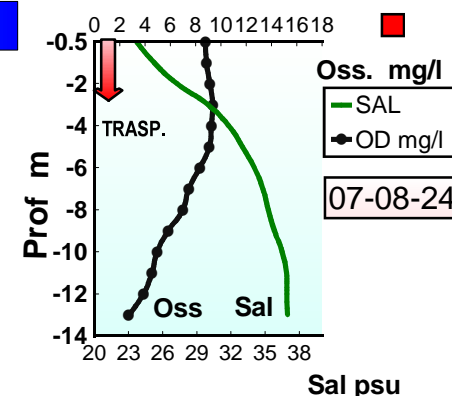
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, da Lido di Volano a Cattolica.

Nell'area più settentrionale della costa si rileva il perdurare di una condizione ambientale caratterizzata da valori bassi di salinità nelle acque marine in superficie e concentrazioni medio alte di clorofilla "a" sotto costa. Il continuo apporto di acque dolci dal bacino padano, anche se in diminuzione rispetto alle settimane precedenti, contribuisce ad immettere elementi nutritivi in ambiente marino alimentando la componente fitoplanctonica costituita in particolare da Diatomee e Altro fitoplancton. Questa condizione contribuisce ad aumentare la torbidità delle acque marine e a conferire loro una caratteristica colorazione verde. Nell'area centro meridionale la salinità risulta in aumento rispetto ai controlli precedenti e i valori degli indici trofici rimangono medio bassi mentre la trasparenza risulta buona. I valori di temperatura misurati in costa risultano in aumento attestandosi in media intorno ai 29°C.

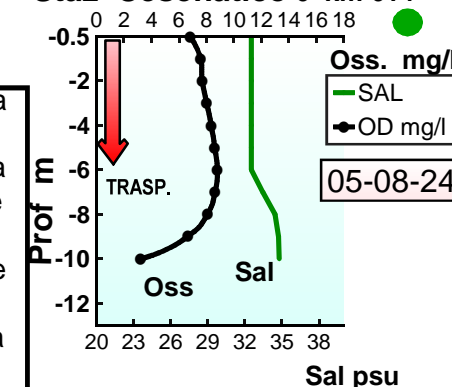
I controlli dell'ossigeno disciolto non evidenziano valori anomali in superficie, mentre in alcune aree si rileva una diminuzione a livello del fondale tendente all'ipossia.

Dai controlli eseguiti con telecamera subacquea lungo colonna d'acqua permane la presenza di aggregati di origine fitoplanctonica sotto forma di filamenti e reticoli. Questo materiale in alcuni tratti monitorati tende a risalire in superficie formando degli addensamenti.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

