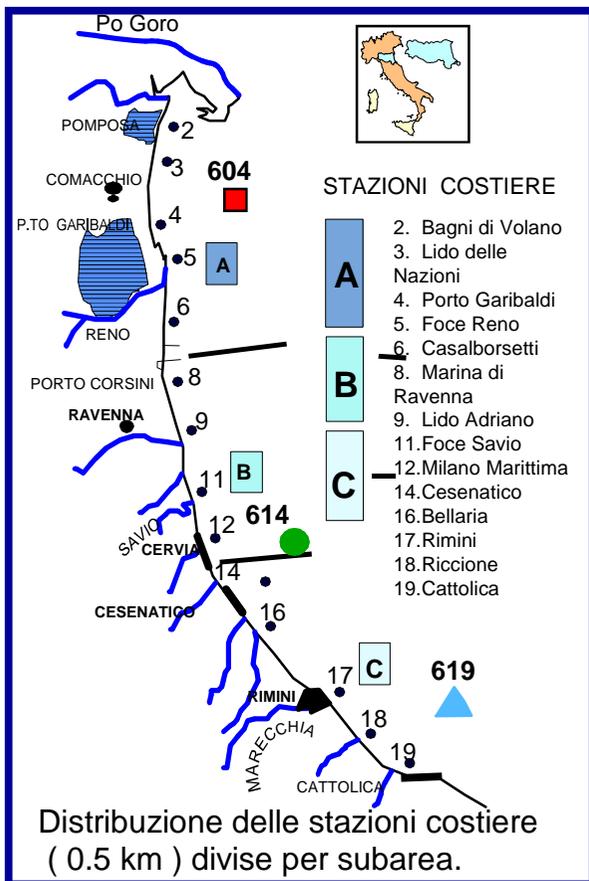


MARE IN-FORMA

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	28.44		27.54			
Salinità psu	23.69		32.43			
O. D. super. mg/l	7.57		7.49			
O. D. fondo mg/l	6.16		6.12			
pH	8.54		8.30			
Trasparenza m	1.18		3.05			
Clorofilla a µg/l	9.74		3.23			

OSSERVAZIONI

I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II da 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, solo da Lido di Volano a Cesenatico, per problemi tecnici.

Nell'area centrale della costa, si rileva, rispetto ai controlli della settimana precedente, un aumento dei valori di salinità in superficie, mentre nella parte più settentrionale i valori rimangono al di sotto dei 30 psu per il continuo apporto di acque dolci dal bacino padano.

Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono medio basse ad eccezione di alcune zone dove si rileva la presenza di abbondante fitoplancton rappresentato prevalentemente da Diatomee.

In miglioramento i valori di ossigeno disciolto a livello del fondale che rimangono prevalentemente nella norma, fa eccezione una limitata area al largo a nord della costa dove le concentrazioni rimangono di poco sotto i 3 mg/l, attestando una condizione tendente all'ipossia.

I valori di temperatura sotto costa si mantengono in media tra i 27.5 e i 28.5°C .

Dai controlli effettuati lungo colonna d'acqua con telecamera subacquea, si continua ad osservare, lungo la costa, la presenza di aggregati di origine fitoplanctonica sotto forma di filamenti e reticoli. In alcuni tratti il materiale tende a risalire in superficie formando delle macchie.

