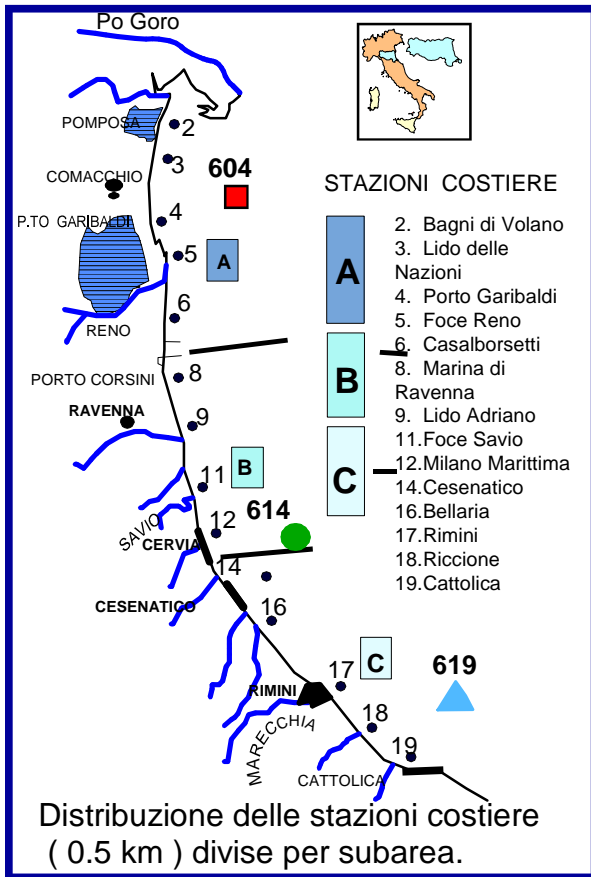


**MARE IN-FORMA**

**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	30,95		29,83			
Salinità psu	26,46		31,75			
O. D. super. mg/l	7,54		7,49			
O. D. fondo mg/l	2,19		7,13			
pH	8,47		8,38			
Trasparenza m	1,20		2,75			
Clorofilla a µg/l	5,10		2,63			

**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 più settentrionale della costa, si riscontra una condizione ambientale caratterizzata da valori medio-bassi di salinità nelle acque marine superficiali. I livelli di clorofilla "a" risultano medio-bassi lungo tutta la costa monitorata, con l'eccezione di alcune aree più a nord dove i valori di clorofilla "a" sono intorno ai 5 µg/l. Rispetto ai controlli della settimana precedente, si osserva un incremento della temperatura superficiale sia nella costa settentrionale, dove i valori medi raggiungono i 30.95 °C, che nell'area costiera centrale con valori medi che si attestano sui 29.80 °C. I controlli sull'ossigeno disciolto non mostrano anomalie in superficie, ma rilevano una tendenza all'ipossia a livello del fondale in alcune aree e, in una ristretta area costiera settentrionale, i valori osservati tendono all'anossia. Dai controlli effettuati lungo colonna d'acqua con telecamera subacquea, permane, 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 addensandosi a formare delle macchie. L'azione del vento e delle correnti sposta questi affioramenti nelle varie direzioni.

