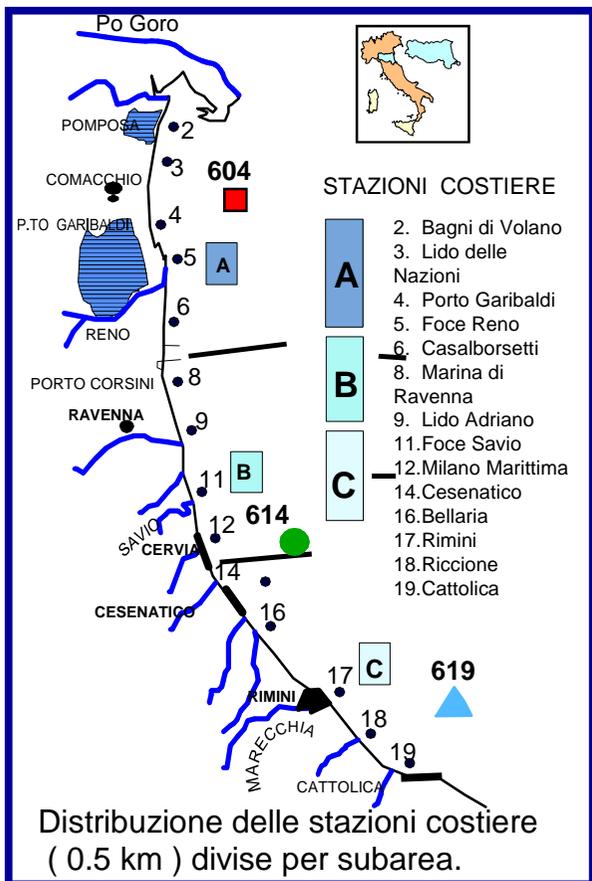


**MARE IN-FORMA**

**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	12,70		11,15			
Salinità psu	31,98		30,09			
O. D. super. mg/l	12,48		11,57			
O. D. fondo mg/l	5,30		9,58			
pH	8,32		6,45			
Trasparenza m	1,30		1,38			
Clorofilla a µg/l	6,53		6,76			

**OSSERVAZIONI**

I controlli sono stati effettuati con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 metri dalla costa fino a 20 km al largo, limitatamente al tratto compreso tra Lido di Volano e Cesenatico, a causa delle avverse condizioni meteorologiche.

Rispetto al monitoraggio precedente, la qualità ambientale dell'ecosistema costiero non risulta più influenzata dalla presenza di acque dolci provenienti dai bacini. In particolare, i valori di salinità mostrano un aumento lungo tutta la fascia costiera monitorata, con valori medi superiori a 30 psu. In diminuzione anche le concentrazioni di clorofilla "a" rispetto al precedente monitoraggio, evidenziando una continua attenuazione della condizione eutrofica.

I livelli di ossigeno disciolto sono generalmente nella norma, ad eccezione di una zona localizzata a nord della costa, dove si registrano tendenze verso condizioni di ipossia o anossia, sebbene in miglioramento rispetto ai monitoraggi precedenti.

Infine, le temperature delle acque marine superficiali sono in calo e si stabilizzano attorno ai valori di 11-12° C.

