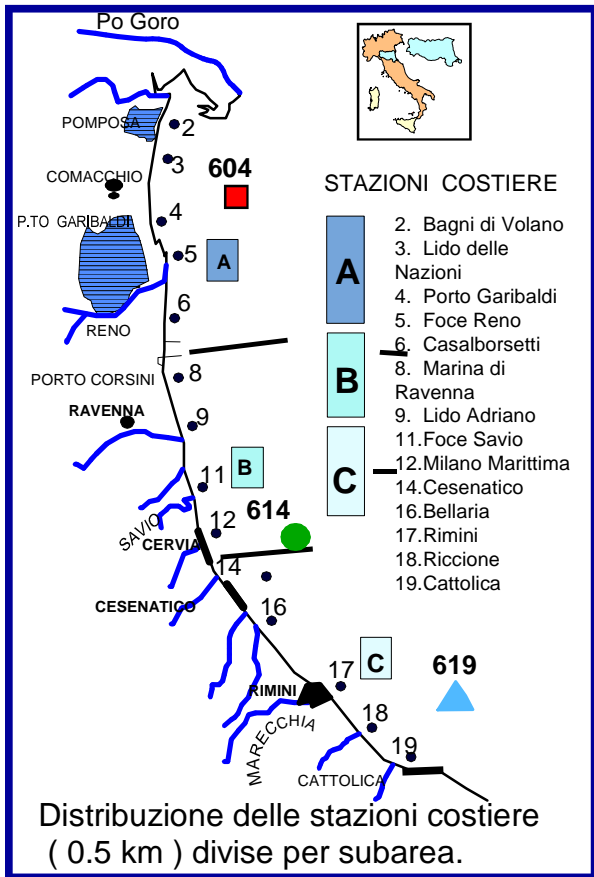


**MARE IN-FORMA**

**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	9,18		9,22		8,72	
Salinità psu	28,36		28,06		27,96	
O. D. super. mg/l	8,62		8,36		8,97	
O. D. fondo mg/l	7,43		7,63		8,33	
pH	8,36		8,36		8,39	
Trasparenza m	1,70		1,55		2,20	
Clorofilla a µg/l	4,06		4,25		2,70	

**OSSERVAZIONI**

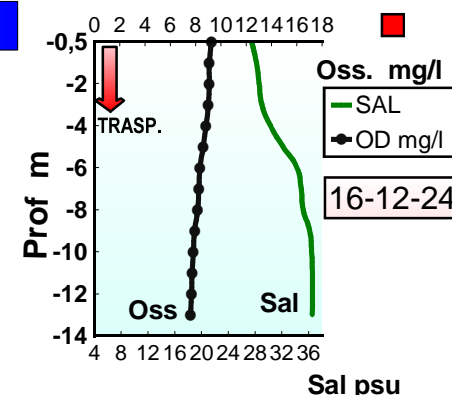
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 10 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica.

Rispetto al monitoraggio precedente, la qualità ambientale dell'ecosistema costiero appare buona. I valori di salinità si attestano su una media di circa 28 psu e le concentrazioni di clorofilla a risultano inferiori rispetto ai monitoraggi precedenti, con valori medi attorno a 4 µg/l nell'area centro settentrionale, ed inferiori nell'area meridionale della costa.

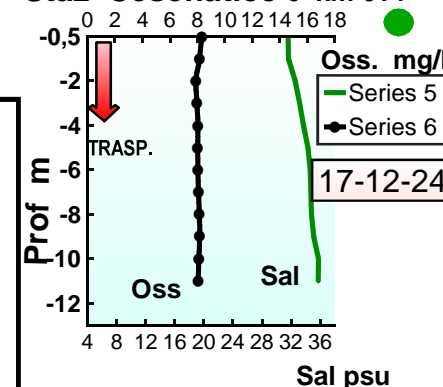
La trasparenza si presenta su valori medio-bassi a causa della presenza di sedimenti in sospensione e di abbondanti microalghe (Cryptophyceae), in particolare nell'area settentrionale.

I livelli di ossigeno disciolto sono nella norma in tutta l'area costiera, senza segnalare zone di ipossia o anossia. Infine, le temperature delle acque marine superficiali sono in calo e si stabilizzano attorno ai valori medi di 8-9°C.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

