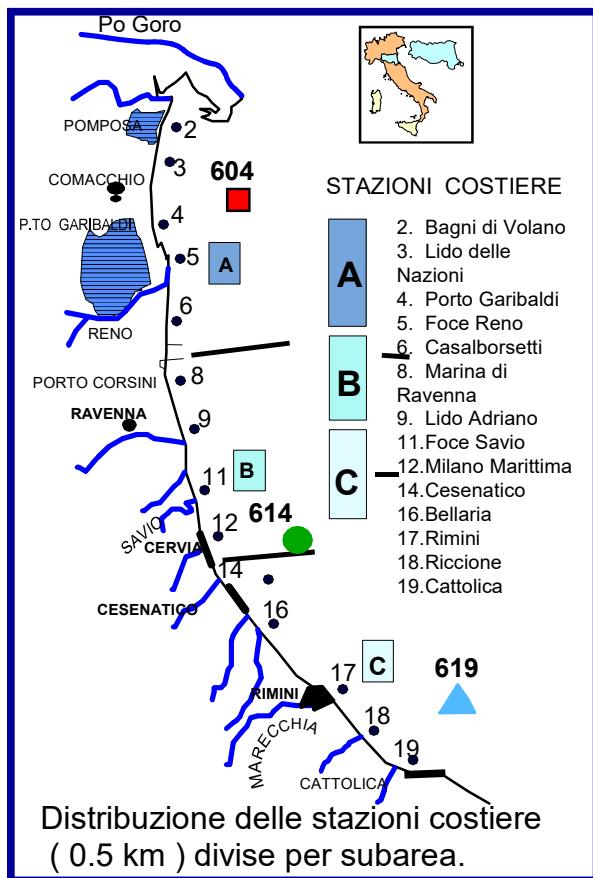


# MARE IN - FORMA

## 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	7.69		7.53			
Salinità psu	25.43		28.81			
O. D. super. mg/l	10.44		12.00			
O. D. fondo mg/l	9.10		9.99			
pH	8.34		8.44			
Trasparenza m	1.24		1.33			
Clorofilla a µg/l	4.76		4.63			

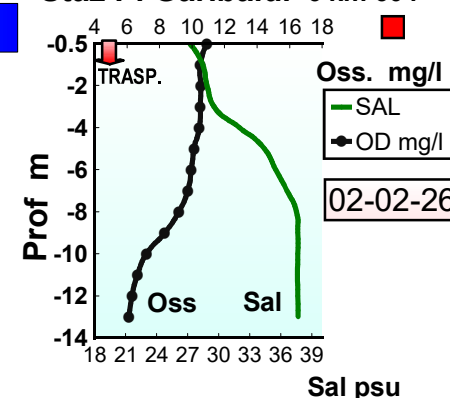
### OSSERVAZIONI

A causa di condizioni meteo marine instabili i controlli, con la M/n Daphne II, sono stati eseguiti nella zona nord compresa tra Lido di Volano e Zolina da 500 m fino a 20 km al largo, Si rileva un miglioramento della qualità ambientale con una diminuzione degli indici trofici rispetto ai controlli precedenti, Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono inferiori a 10 µg/l sia in costa che al largo.

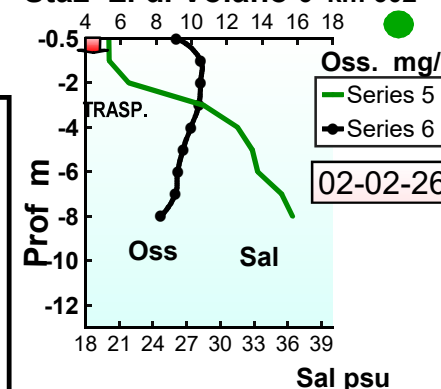
La salinità si mantiene bassa nell'area settentrionale a ridosso del bacino padano confermando apporti di acque dolci dall'entroterra che mantengono diluite le acque marine in superficie. In questa zona la trasparenza rimane bassa per una maggior torbidità causata dal particolato inorganico in sospensione lungo la colonna d'acqua.

I livelli di ossigeno disciolto rientrano nella norma sia in superficie che a livello del fondale. Le temperature marine rimangono comprese tra 7.2 e 8.2°C

#### Staz P. Garibaldi 6 km 604



#### Staz L. di Volano 6 km 602



#### Staz L. Adriano 6 km 609

