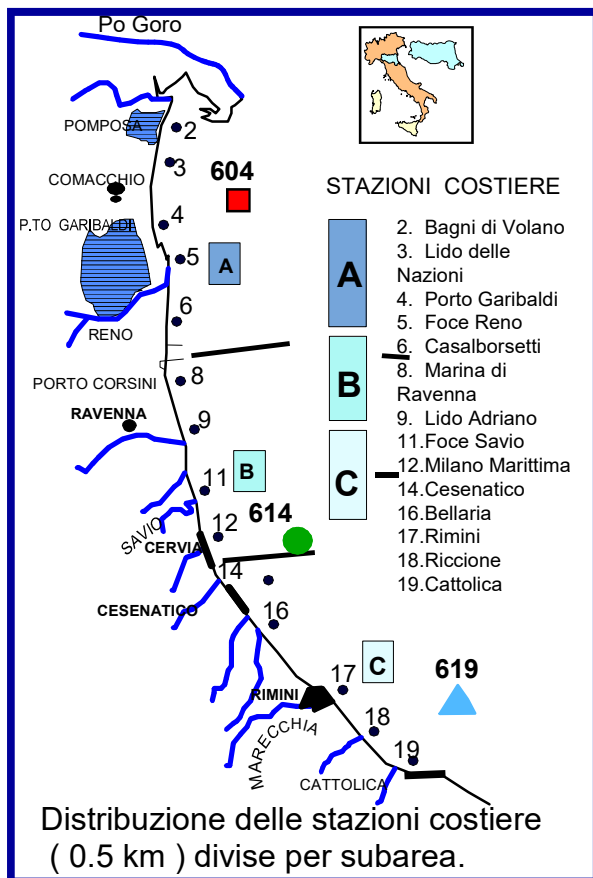


**MARE IN - FORMA**

**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

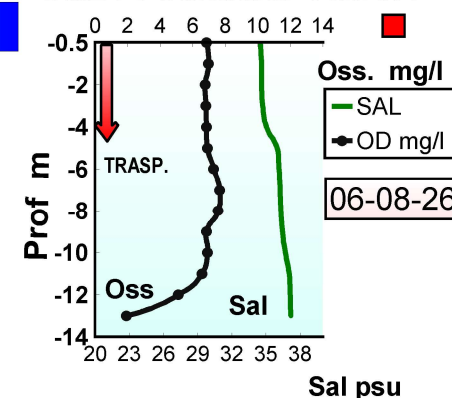
| VARIABILI         | MEDIE ZONA A | Val. an. | MEDIE ZONA B | Val. an. | MEDIE ZONA C | Val. an. |
|-------------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| Temperatura °C    | 31.25        |          | 29.93        |          | 29.28        |          |
| Salinità psu      | 30.90        |          | 35.47        |          | 36.55        |          |
| O. D. super. mg/l | 8.45         |          | 7.74         |          | 7.89         |          |
| O. D. fondo mg/l  | 1.74         |          | 4.58         |          | 6.29         |          |
| pH                | 8.23         |          | 8.07         |          | 8.03         |          |
| Trasparenza m     | 1.60         |          | 3.13         |          | 2.80         |          |
| Clorofilla a µg/l | 4.54         |          | 1.70         |          | 1.64         |          |

**OSSERVAZIONI**

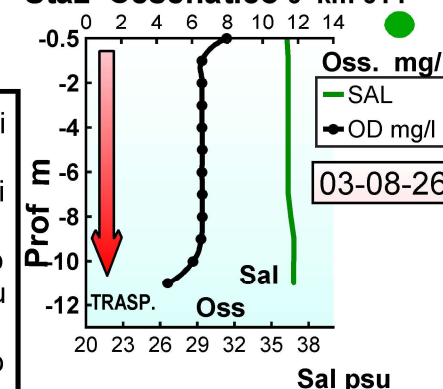
I controlli sono stati eseguiti con la M/n Daphne II, da una distanza di 500 m dalla costa fino a 20 km al largo, tra Lido di Volano e Cattolica. Lungo la costa i valori di salinità nelle acque marine superficiali si mantengono medio alti a conferma del perdurare di ridotti apporti dai fiumi regionali e dal Po. Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono medio basse a parte alcune stazioni, localizzate nella parte più settentrionale, con valori più elevati per una maggior abbondanza di fitoplancton. La trasparenza permane, come la settimana scorsa, medio alta ad eccezione delle zone con gli indici trofici più alti che aumentano la torbidità lungo la colonna d'acqua. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si mantengono nella norma in superficie mentre a livello del fondale si registrano diminuzioni tendenti all'ipossia e anossia in particolare nell'area centro settentrionale della costa.

Il caldo persistente dell'ultimo periodo, sia diurno che notturno, unito a condizioni di mare poco mosso che limitano il ricambio idrodinamico, ha portato a un ulteriore aumento delle temperature superficiali rispetto alla scorsa settimana, lungo tutta la costa in particolare nella zona più a nord. Si segnala ancora la presenza di meduse (*Cotylorhiza tuberculata*, *Rhizostoma pulmo*) e di *Mnemiopsis leidyi* organismi del gruppo degli Ctenofori.

**Staz P. Garibaldi 6 km 604**



**Staz Cesenatico 6 km 614**



**Staz Cattolica 6 km 619**

