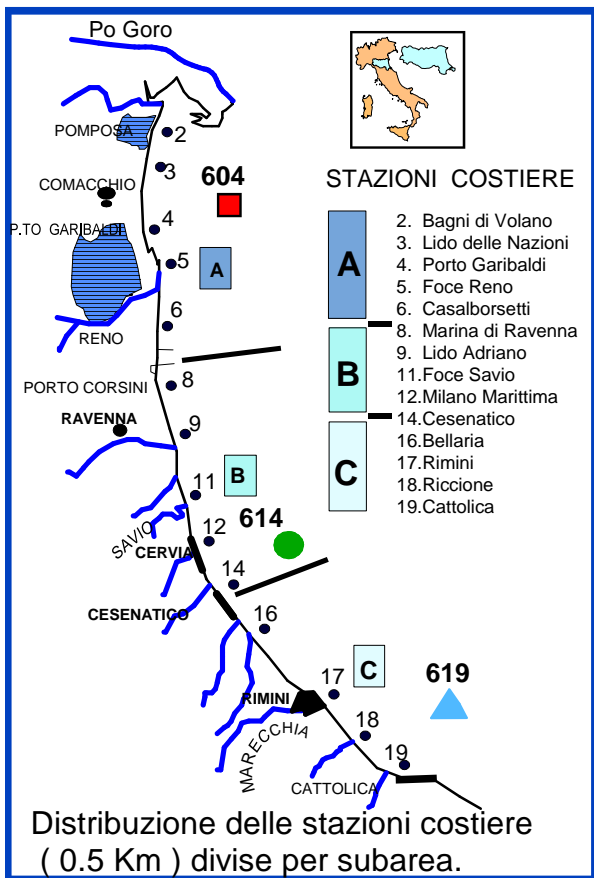




**MARE IN-FORMA**



**NOTE:**

**OSSIGENO DISC. NELLE ACQUE DI FONDO**

- da 0 - 1.0 mg/l Situazione tendente all'anossia
- da 3.0 - 1.0 mg/l Ipossia
- > 3.0 mg/l Condizione normale

**CLOROFILLA "a" ( indice di biomassa algale )**

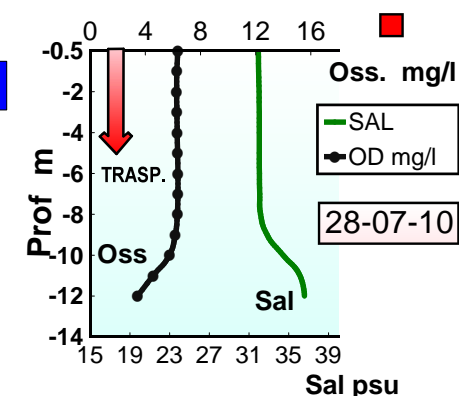
- > 10 ug/l Ambiente eutrofizzato

| VARIABILI         | MEDIE ZONA A | Val. an. | MEDIE ZONA B | Val. an. | MEDIE ZONA C | Val. an. |
|-------------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| Temperatura °C    | 25.29        |          | 24.88        |          | 25.75        |          |
| Salinità psu      | 29.52        |          | 32.01        |          | 32.17        |          |
| O. D. super. mg/l | 6.57         |          | 5.93         |          | 6.88         |          |
| O. D. fondo mg/l  | 1.26         |          | 4.80         |          | 6.78         |          |
| pH                | 8.39         |          | 8.34         |          | 8.47         |          |
| Trasparenza m     | 1.74         |          | 3.03         |          | 1.52         |          |
| Clorofilla a µg/l | 13.70        |          | 4.18         |          | 4.34         |          |

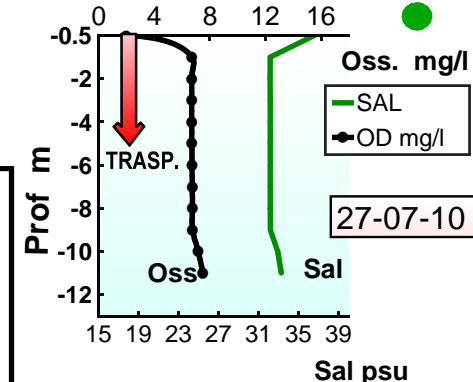
**OSSERVAZIONI**

La fascia costiera monitorata questa settimana è interessata dalla presenza di acque dolci superficiali che si estendono fino a 10 km al largo con conseguenti bassi valori di salinità. Permane una condizione di eutrofia nella zona più settentrionale della costa tra Porto Garibaldi e Bagni di Volano, con alti valori di clorofilla "a", colorazione verdastra e conseguente riduzione della trasparenza delle acque; il processo è sostenuto da una fioritura di Diatomee e di Fitoflagellate tipiche di acque dolci che persiste da giorni favorita dalle condizioni meteo-marine stabili ed alimentata da continui apporti di elementi nutritivi sversati dal fiume Po nonché dai fiumi costieri minori. Sempre in questa zona, mentre i valori di ossigeno disciolto in superficie rientrano nella norma, sul fondo si segnalano aree di ipossia e di anossia anche nelle stazioni a largo. Nell'area centro-meridionale la situazione è meno critica con valori di ossigeno sul fondo nella norma. I venti moderati che hanno spirato dai quadranti settentrionali nei giorni scorsi hanno contribuito alla diminuzione di 1-2 gradi della temperatura delle acque in superficie rispetto a quelli rilevati la settimana scorsa.

**Staz P. Garibaldi 6 Km 604**



**Staz Cesenatico 6 Km 614**



**Staz Cattolica 6 Km 619**

