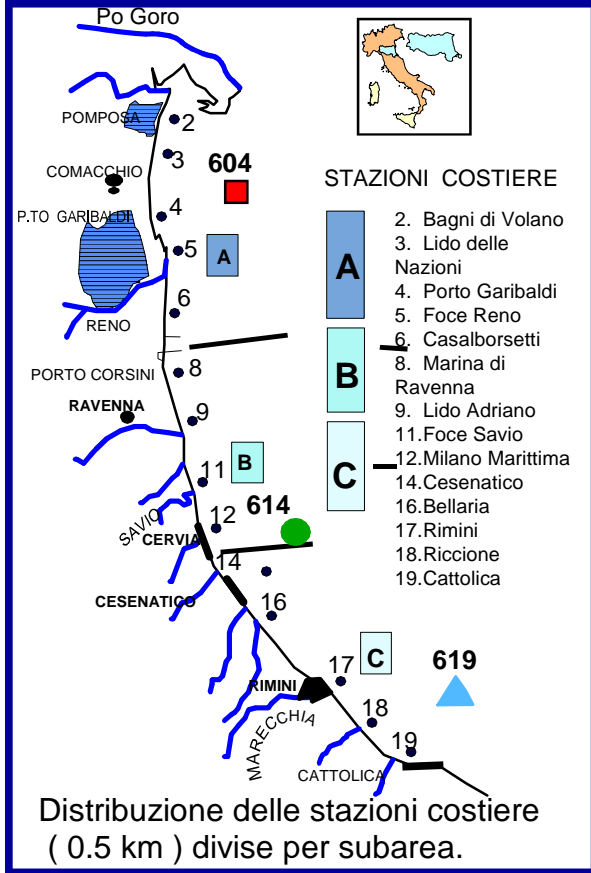


MARE IN-FORMA

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	12,44		11,61		12,39	
Salinità psu	23,98		21,85		24,95	
O. D. super. mg/l	11,69		11,97		10,78	
O. D. fondo mg/l	2,66		8,18		8,70	
pH	8,46		8,63		8,58	
Trasparenza m	1,50		0,95		1,10	
Clorofilla a µg/l	19,34		38,33		30,44	

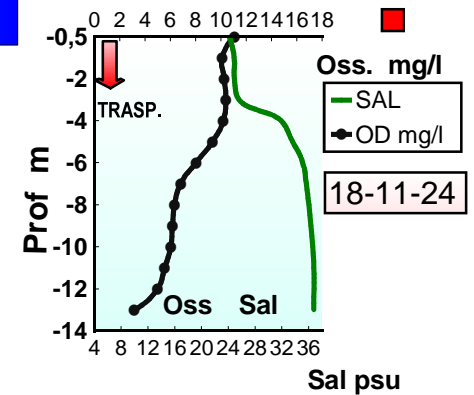
OSSERVAZIONI

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

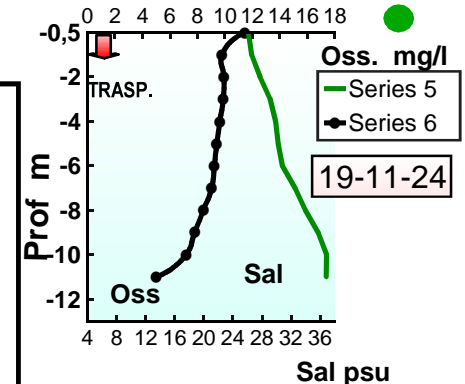
La qualità ambientale dell'ecosistema costiero risulta ancora condizionata dalla presenza di acque dolci immesse dai bacini costieri e in particolare da quello padano che mantengono diluite le acque marine in superficie. Rispetto ai controlli precedenti i valori di salinità risultano in leggero aumento ma ancora al di sotto dei 30 psu in molte stazioni a conferma del continuo apporto dall'entroterra. Le concentrazioni di clorofilla "a" rimangono al di sopra dei 10 µg/l sottolineando il perdurare di una condizione eutrofica in atto lungo la costa anche se in attenuazione a confronto con i dati del monitoraggio precedente. Si rileva ancora la presenza fioriture microalgali sostenute principalmente da Diatomee.

I valori dell'ossigeno disciolto rientrano nella norma ad eccezione di un'area localizzata a nord della costa dove si registrano valori in diminuzione a livello del fondale tendenti all'ipossia/anossia. In diminuzione i valori delle temperature delle acque marine in superficie che in costa si attestano in media intorno ai 12°C.

Staz P. Garibaldi 6 km 604



Staz Cesenatico 6 km 614



Staz Cattolica 6 km 619

