www.arpa.fvg.it

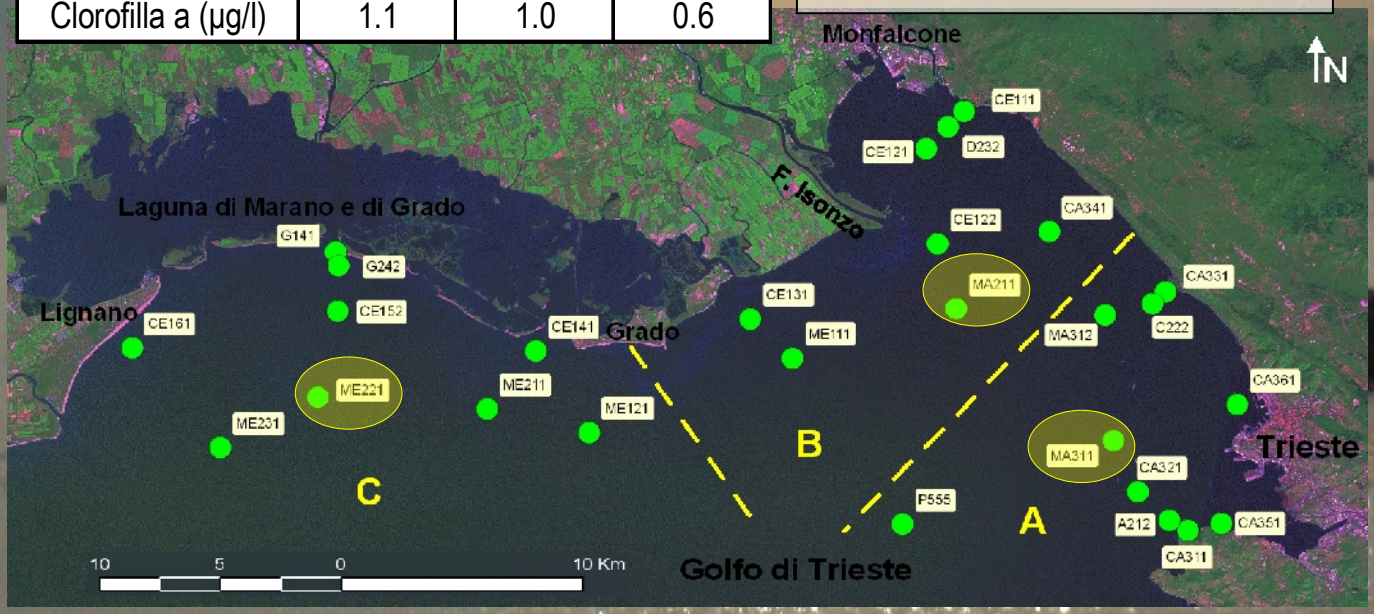
ARPA FVG - Settore Acque
Osservatorio Alto Adriatico

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

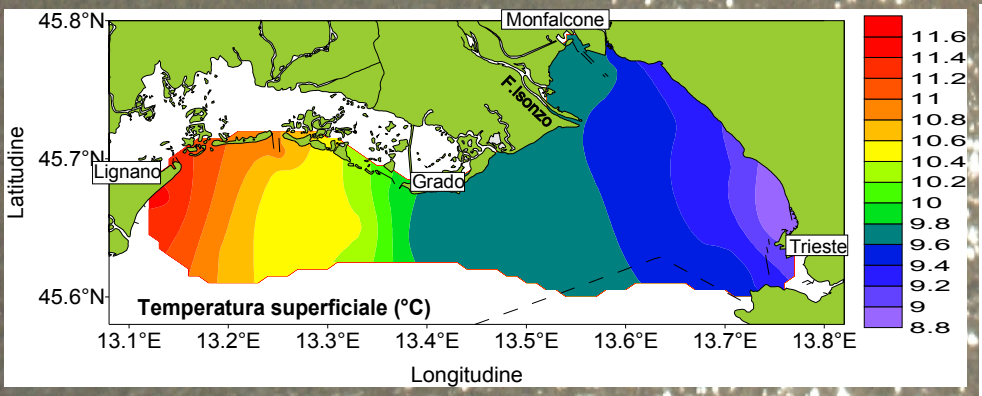
Scheda informativa sulle caratteristiche idrologiche delle acque marino costiere: **15, 18 marzo 2011**.

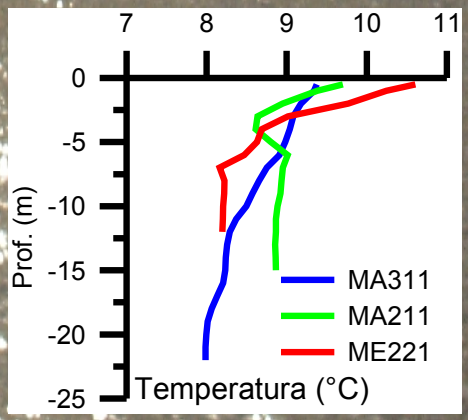
Valori medi superficiali dell'acqua			
AREA MARINA	A	B	C
Temperatura (°C)	9.31	9.60	10.63
Salinità (PSU)	35.50	26.31	25.01
pH	8.22	8.15	8.05
Ossigeno (%)	100.9	97.4	94.2
Clorofilla a (µg/l)	1.1	1.0	0.6

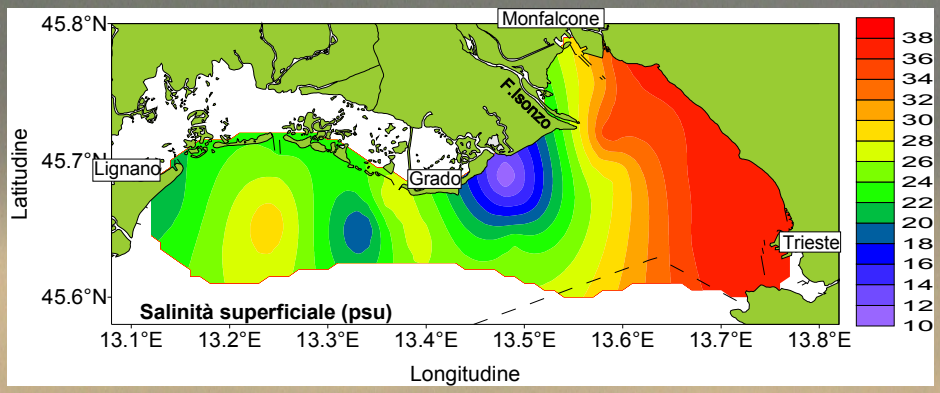
I valori di salinità indicano un bacino diluito per la presenza di forti apporti fluviali riscontrati soprattutto il 18 marzo. La temperatura si presenta leggermente superiore rispetto a quella della media storica.

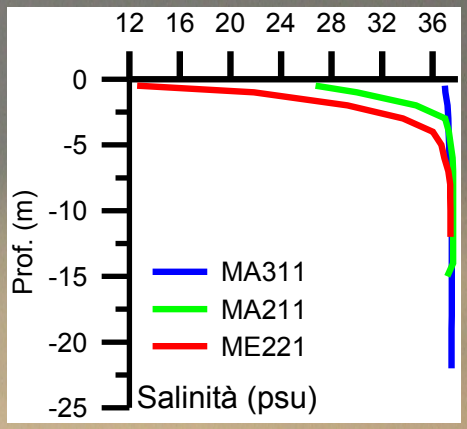


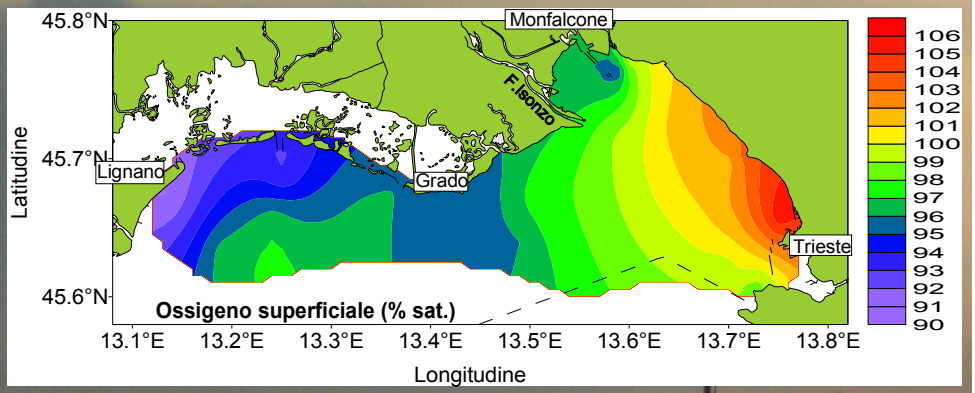
I grafici delle distribuzioni superficiali della temperatura, salinità, ossigeno disciolto e clorofilla *a* rappresentano i dati relativi a tutte le stazioni di monitoraggio. I profili verticali si riferiscono alle tre stazioni cerchiate caratteristiche di ogni area marina.

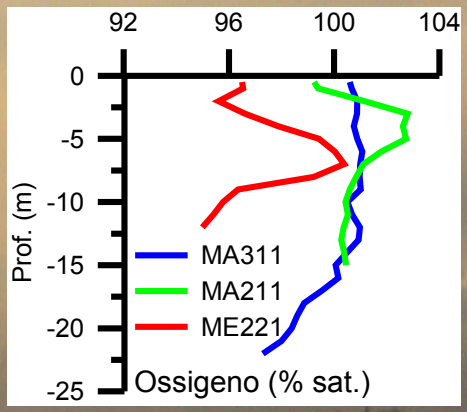


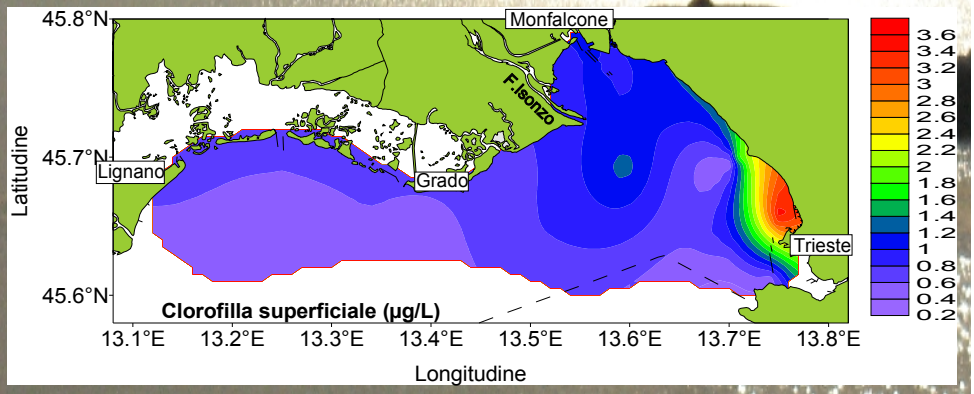


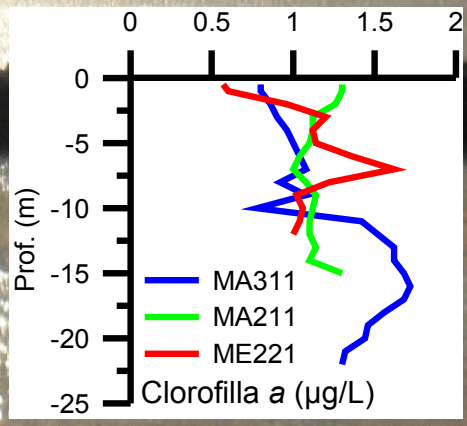










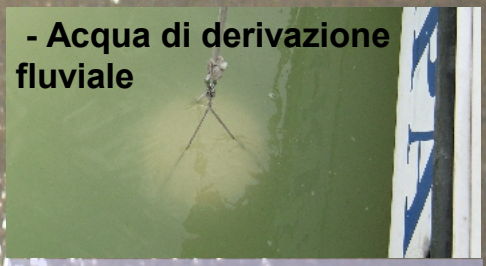


IN EVIDENZA:

- Delfino nel porto di Monfalcone

Nelle giornate di monitoraggio il delfino comune non è stato avvistato. Tuttavia il 25 marzo il cetaceo è stato nuovamente osservato, indicando la sua permanenza nell'area portuale del bacino di Monfalcone.

- Acqua di derivazione fluviale



Strato superficiale del mare caratterizzato da acqua di derivazione fluviale e lagunare osservata il 18 marzo nell'area centro occidentale del Golfo di Trieste.

Scheda informativa a cura dell'OAA con la collaborazione di Osmer e CRMA.