www.arpa.fvg.it

ARPA FVG
Osservatorio Alto Adriatico

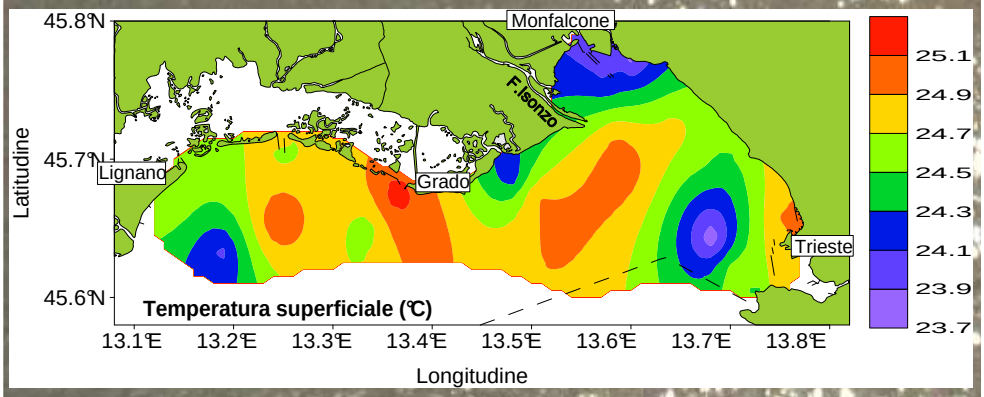
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

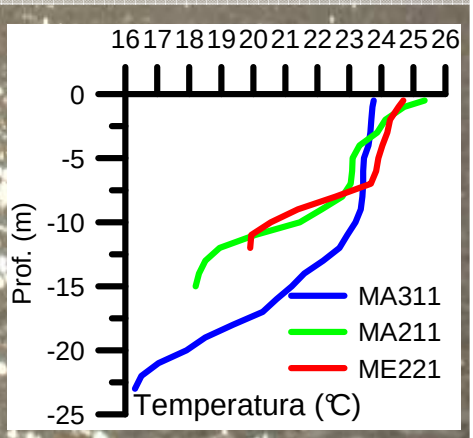
Scheda informativa sulle caratteristiche idrologiche delle acque marino costiere:
06, 07 luglio 2011.

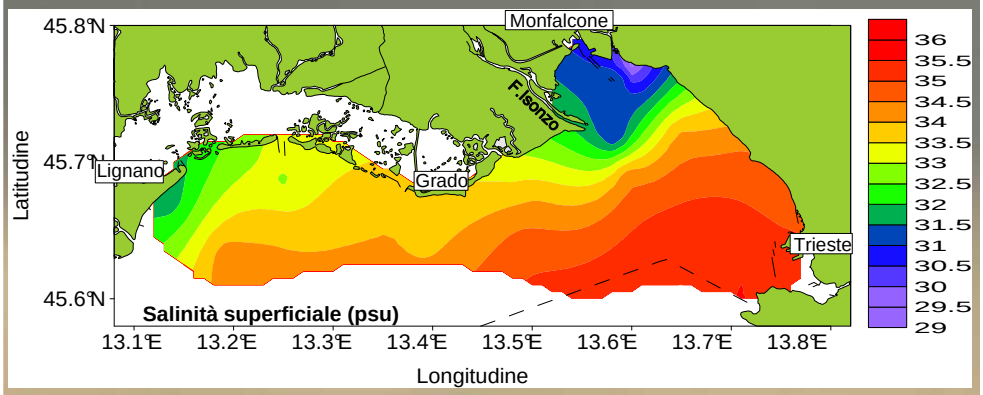
Valori medi superficiali dell'acqua			
AREA MARINA	A	B	C
Temperatura (°C)	24.53	24.49	24.70
Salinità (PSU)	35.01	32.47	33.34
pH	8.19	8.21	8.26
Ossigeno (%)	107.3	109.2	105.9
Clorofilla a (µg/l)	0.5	0.6	0.6

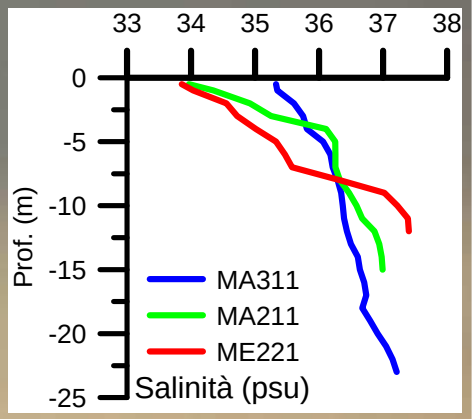
Le masse d'acqua del golfo hanno temperatura e salinità media paragonabili a quelle definite dalla serie storica (1998-2010). La trasparenza del mare è particolarmente elevata, nell'area A il fondale marino è visibile fino alla profondità di 15-17 m. Gli altri parametri risultano coerenti con le condizioni meteoclimatiche del periodo.

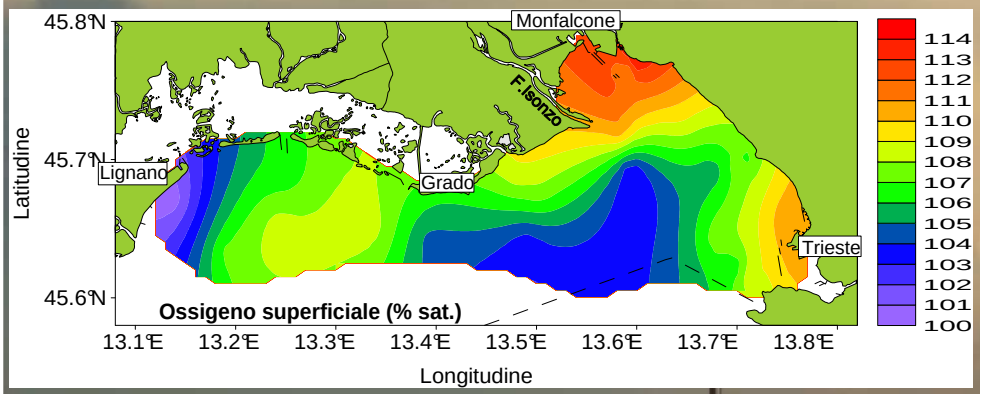
I grafici delle distribuzioni superficiali della temperatura, salinità, ossigeno disciolto e clorofilla *a* rappresentano i dati relativi a tutte le stazioni di monitoraggio. I profili verticali si riferiscono alle tre stazioni cerchiate caratteristiche di ogni area marina.

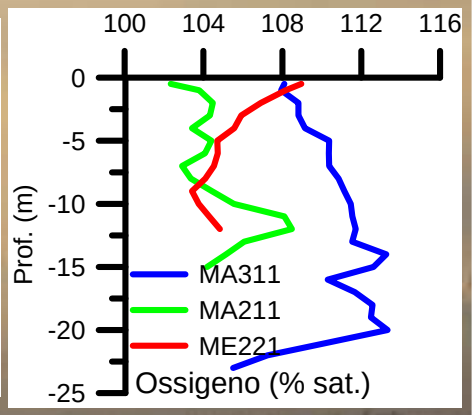


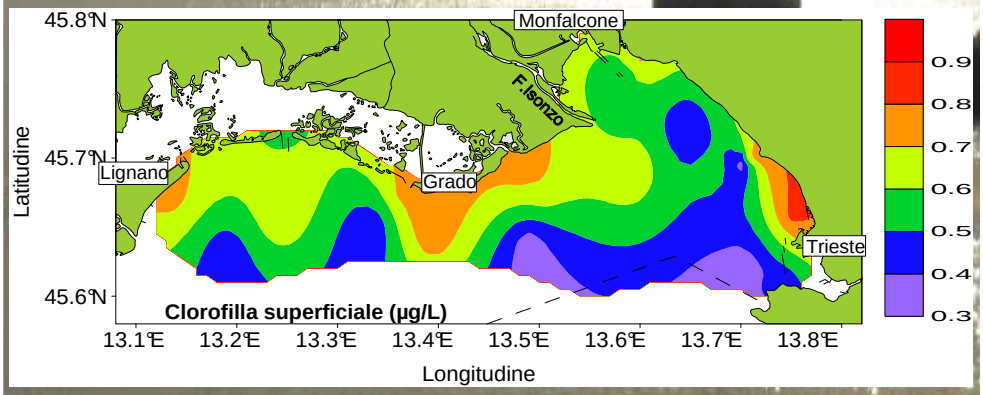


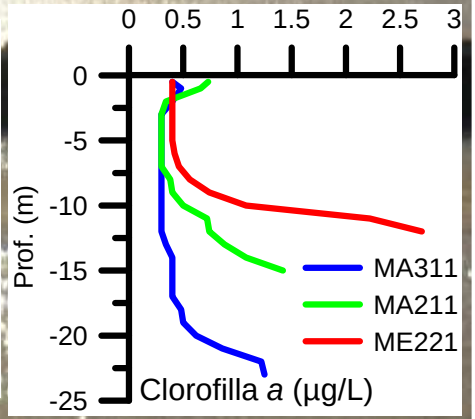












IN EVIDENZA:

- **Delfino comune**: **da fine giugno ad inizio luglio il delfino è stato nuovamente avvistato e fotografato nello specchio di mare compreso tra Barcola e Miramare. Il cetaceo sembra mantenere delle buone condizioni di salute e si è esibito in salti fuori dall'acqua.**

Permane nel golfo la presenza del genere *Chrysaora*, alcuni individui sono stati avvistati al largo di Muggia. Tale genere è debolmente urticante per l'uomo.

- **Meduse**: **nel golfo, sono sempre osservabili le due specie di meduse rilevate nei mesi precedenti (*Aurelia aurita* e *Rhizostoma pulmo*). In generale, entrambe le specie sono diminuite in numero presentandosi in singoli individui e non più in sciami.**

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