

Campagna Novembre 2019

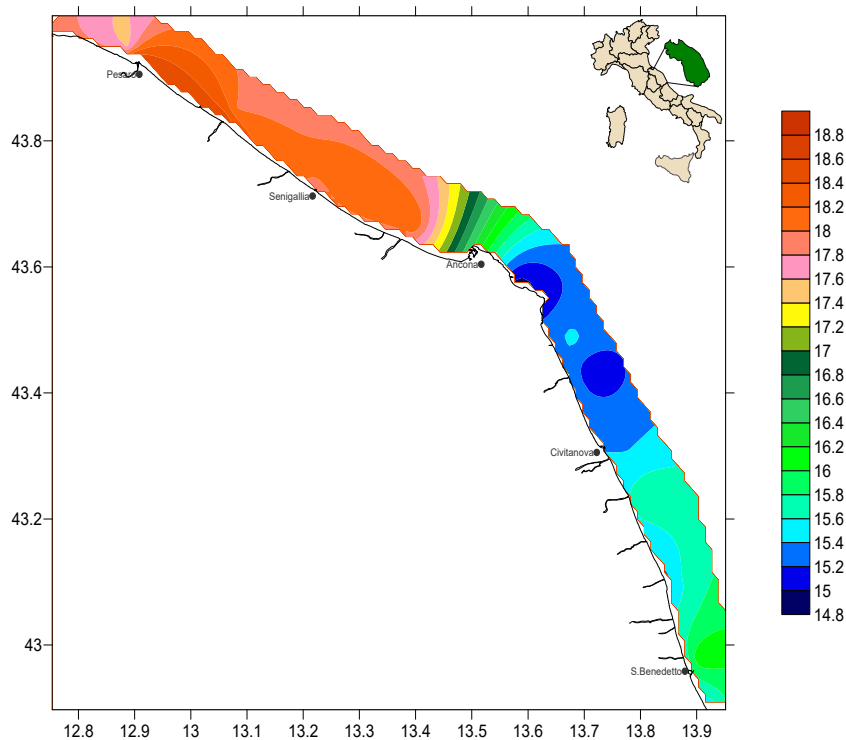
I monitoraggi sono stati eseguiti tra il 06/11 e il 22/11, dai 500 ai 3000 m da costa e hanno interessato l'intero tratto costiero marchigiano (da Gabicce alla foce del fiume Tronto). Le condizioni meteo-marine avverse che hanno caratterizzato il mese di novembre non hanno consentito di svolgere i controlli in un periodo più breve: ciò comporta che le elaborazioni prodotte tengano conto oltre che delle variazioni geografiche anche di quelle temporali.

Il gradiente di temperatura (temperatura più alta al nord rispetto al sud della Regione), ad esempio risponde alla logica di cui sopra.

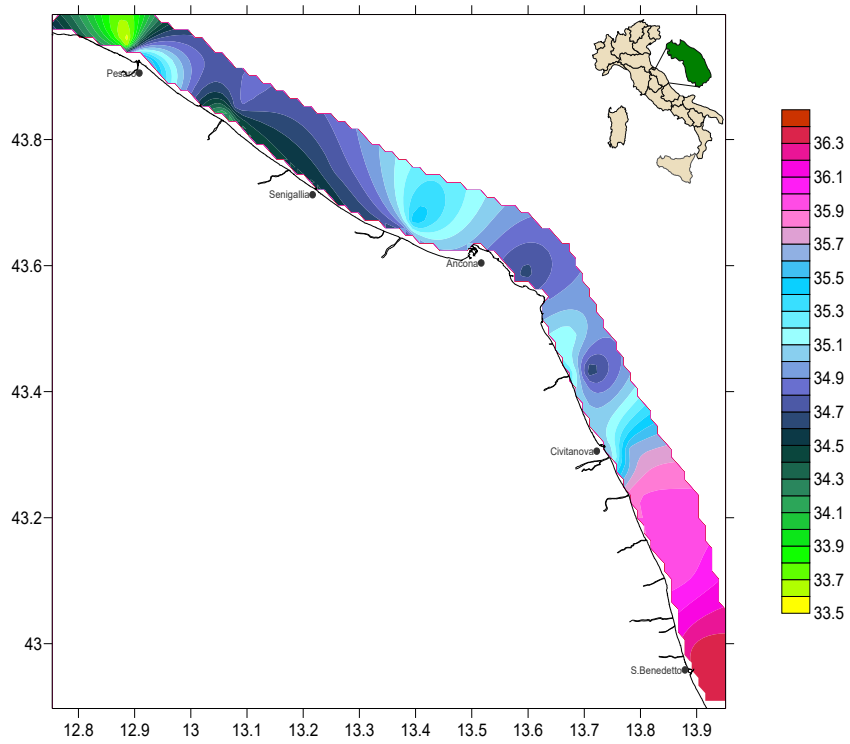
La colonna d'acqua è risultata ben mescolata con assenza del termocline I dati acquisiti mostrano una situazione generale di buona qualità ambientale testimoniata da basse concentrazioni di clorofilla "a". La trasparenza risente notevolmente del sedimento risospeso dal moto ondoso. La salinità ha ovunque mostrato valori nella media, con un marcato gradiente Nord-Sud.

Il livello di ossigenazione delle acque è risultato nella norma su tutta la colonna d'acqua e non sono state rilevate situazioni di ipossia sul fondo.

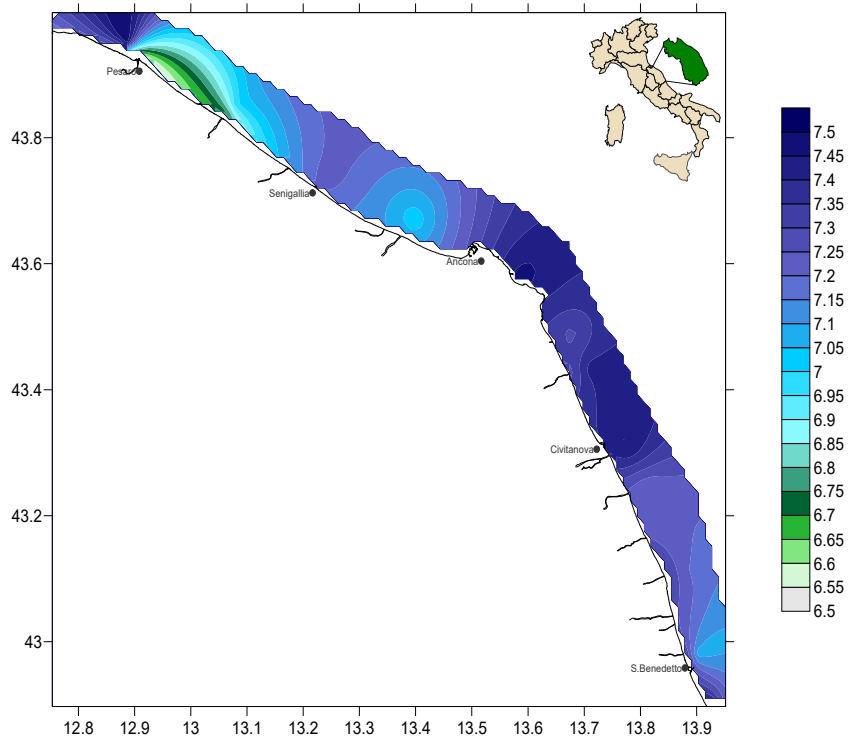
Temperatura (°C) in superficie



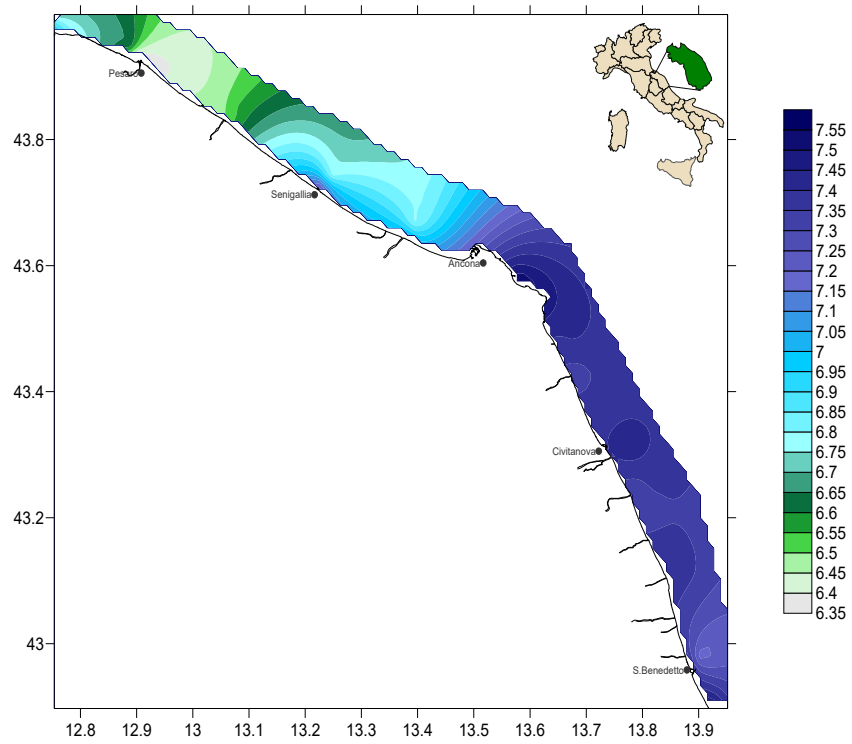
Salinità (PSU) in superficie



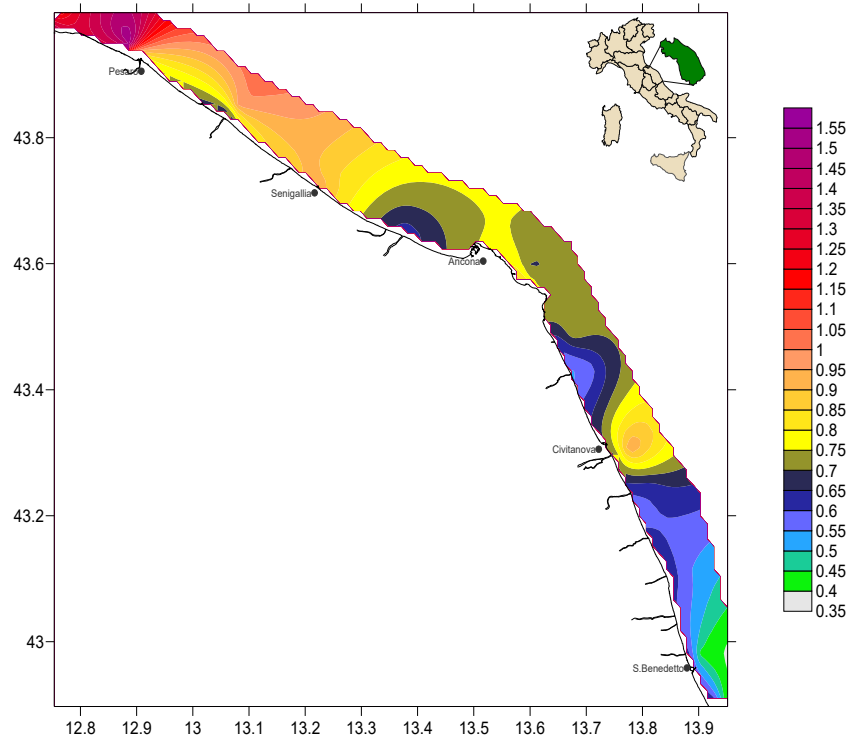
Ossigeno disciolto (mg/L) in superficie



Ossigeno disciolto (mg/L) sul fondo



Clorofilla "a" ($\mu\text{g/L}$) in superficie



Trasparenza (m)

