

Campagna Luglio 2019

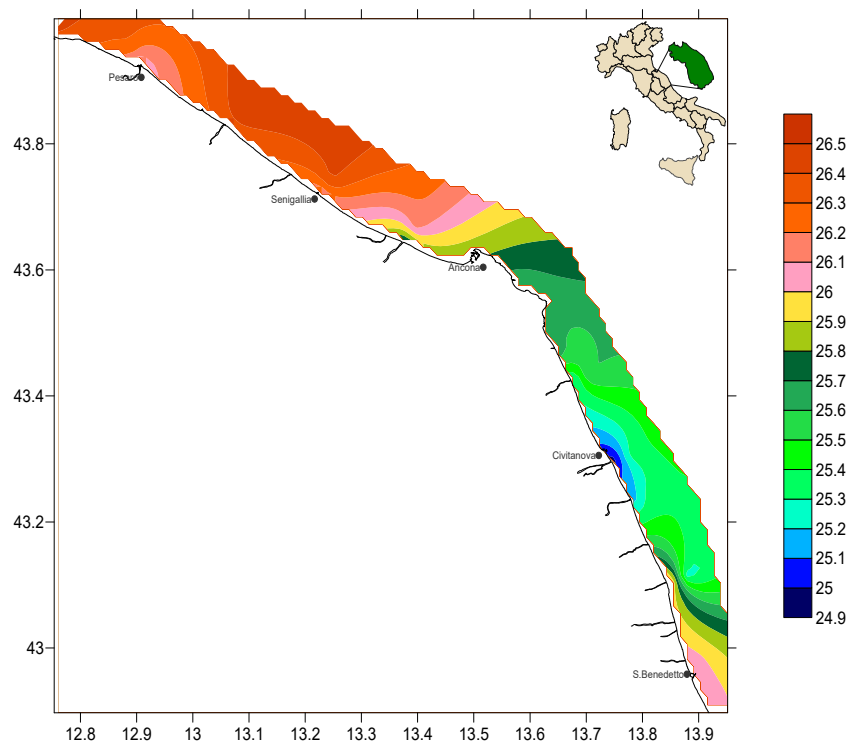
La campagna si è svolta nel periodo 18-22/07/2019. I monitoraggi sono stati eseguiti dai 500 ai 3000 m da costa e hanno interessato l'intero tratto costiero marchigiano (da Gabicce alla foce del fiume Tronto).

I dati acquisiti mostrano una situazione generale di buona qualità ambientale. La temperatura delle acque è piuttosto uniforme da costa verso il largo, mentre si nota un certo gradiente nord-sud con valori leggermente più elevati presso il tratto costiero settentrionale.

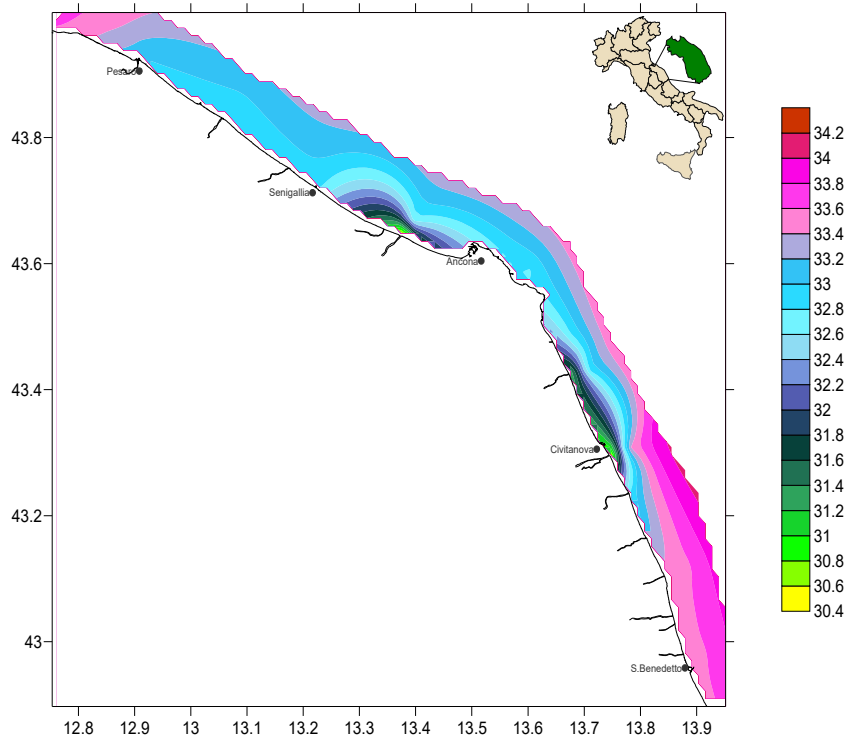
La salinità presenta ancora valori piuttosto bassi per il periodo, specie sottocosta in corrispondenza di alcuni tra i principali fiumi marchigiani (Esino, Chienti). Il livello di ossigenazione delle acque è nella norma su tutta la colonna d'acqua e non sono presenti situazioni di ipossia sul fondo. Le concentrazioni di clorofilla "a" sono ovunque contenute. I livelli di trasparenza delle acque risultano piuttosto bassi, specie in corrispondenza delle foci fluviali del fermano e ascolano.

Da segnalare la presenza di meduse urticanti appartenenti alla specie *Rhizostoma pulmo* rilevate sottocosta a sud del Conero.

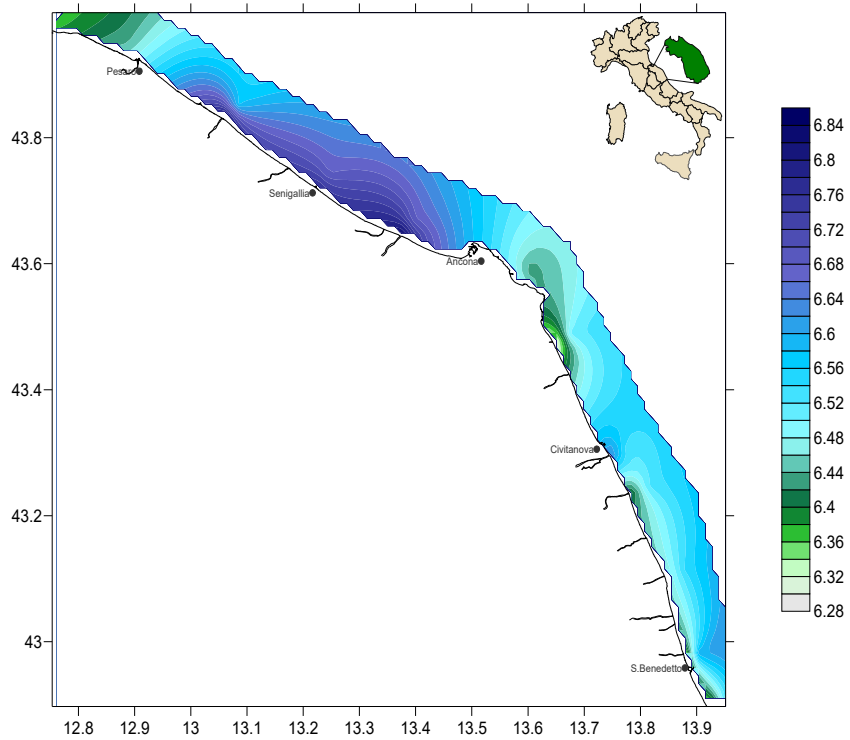
Temperatura (°C) in superficie



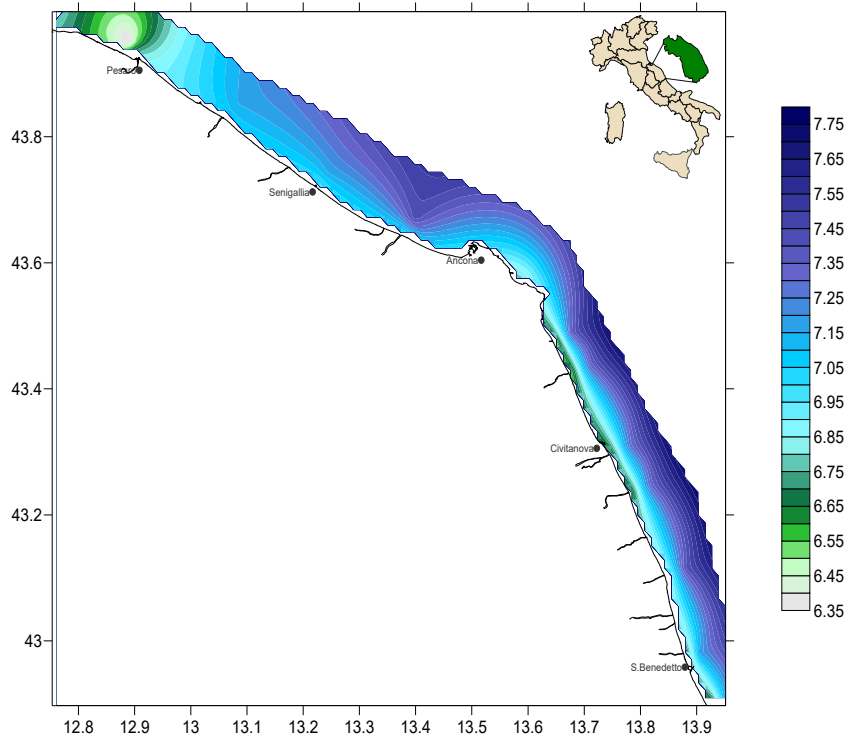
Salinità (PSU) in superficie



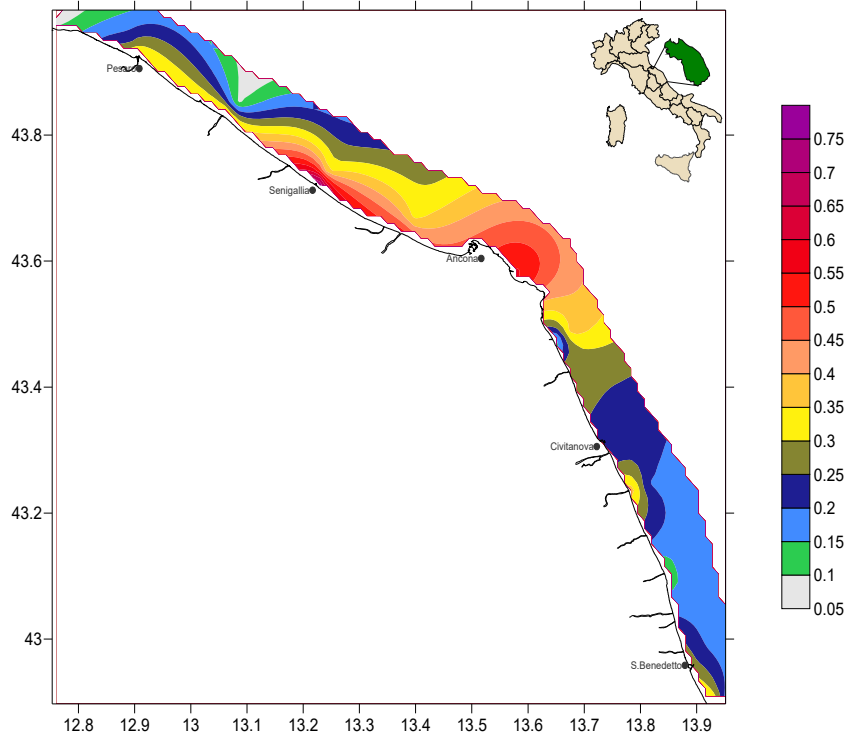
Ossigeno disciolto (mg/L) in superficie



Ossigeno disciolto (mg/L) sul fondo



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



Trasparenza (m)

