

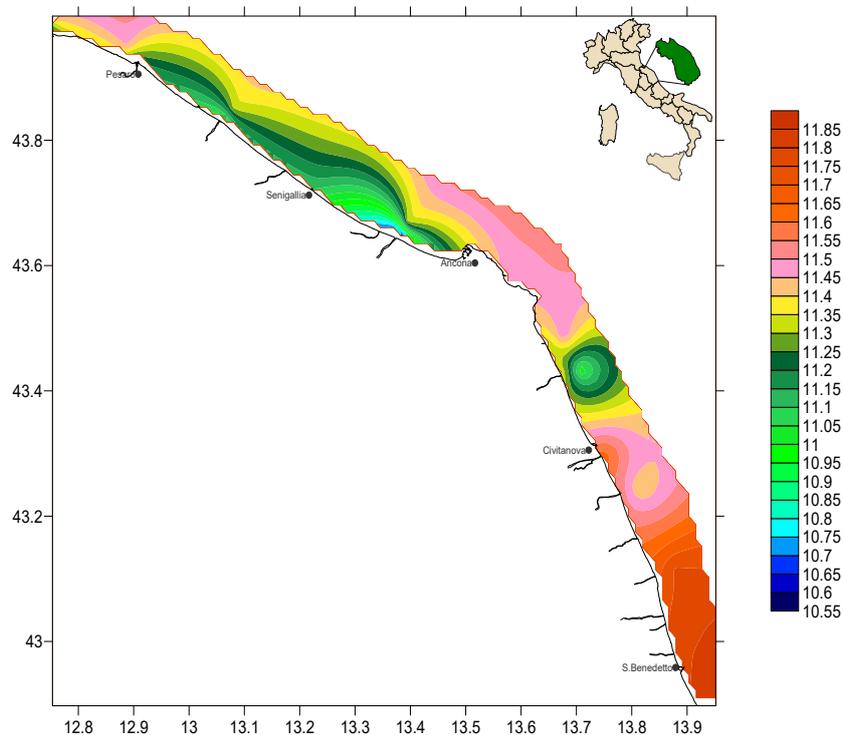
Campagna Marzo 2020

I monitoraggi sono stati eseguiti nei giorni 05-09/03, dai 500 ai 3000 m da costa e hanno interessato l'intero tratto costiero marchigiano (da Gabicce alla foce del fiume Tronto).

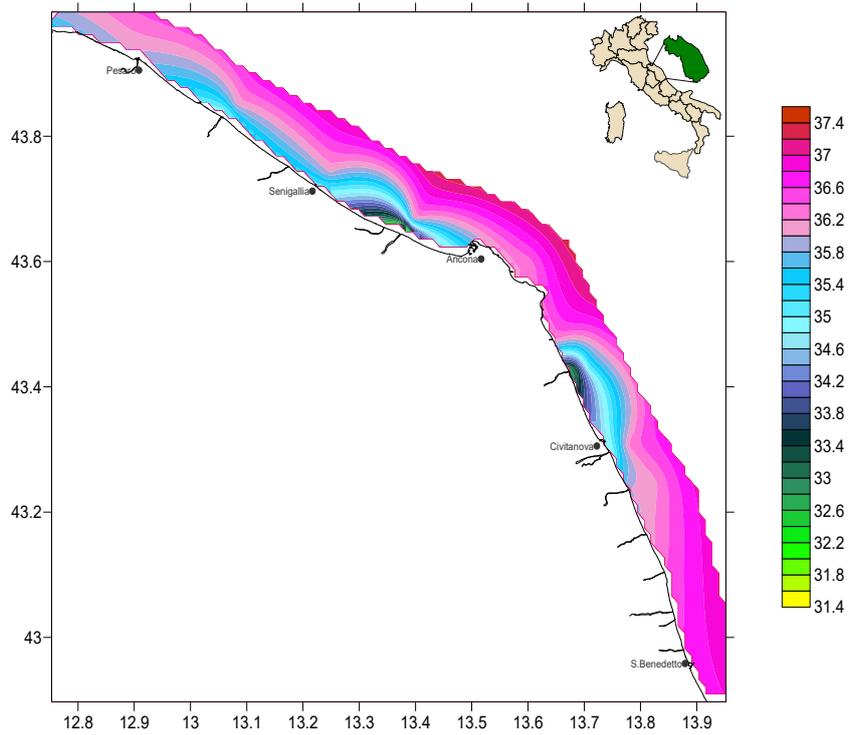
I dati acquisiti mostrano che le acque marino-costiere marchigiane sono tornate a condizioni tipiche del periodo, dopo gli intensi apporti di acque dolci di origine fluviale che le hanno interessate i mesi scorsi. La salinità si è assestata su valori in linea con la media del periodo; valori più bassi si sono registrati solo in corrispondenza delle foci fluviali principali (Esino, Chienti) Le concentrazioni di clorofilla "a" sono risultate ovunque molto contenute, mostrando un lieve gradiente longitudinale.

La temperatura delle acque superficiali ha evidenziato un aumento rispetto al mese precedente, con valori leggermente più alti al sud della regione. La trasparenza è risultata bassa sottocosta, a causa dell'intenso moto ondoso che ha interessato l'intero litorale nei giorni precedenti il monitoraggio. Il livello di ossigenazione delle acque è risultato nella norma e non sono state rilevate situazioni di ipossia sul fondo.

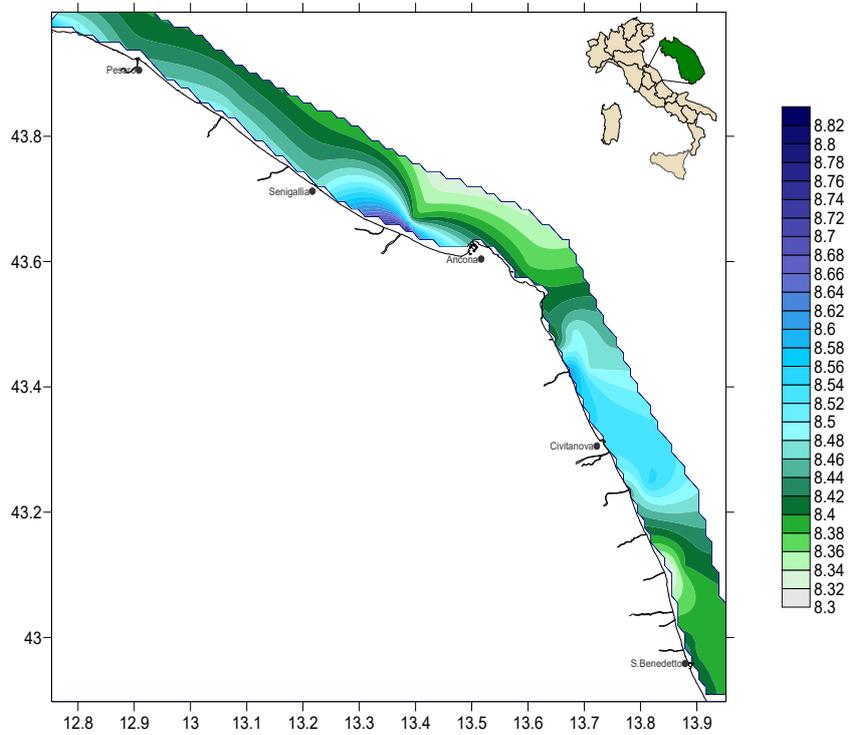
Temperatura (°C) in superficie



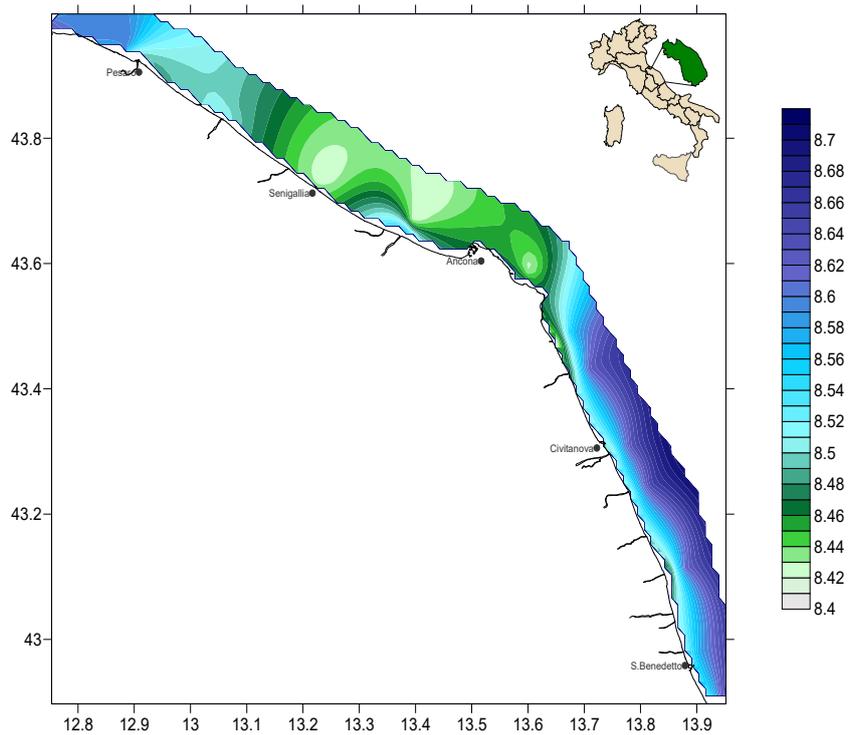
Salinità (PSU) in superficie



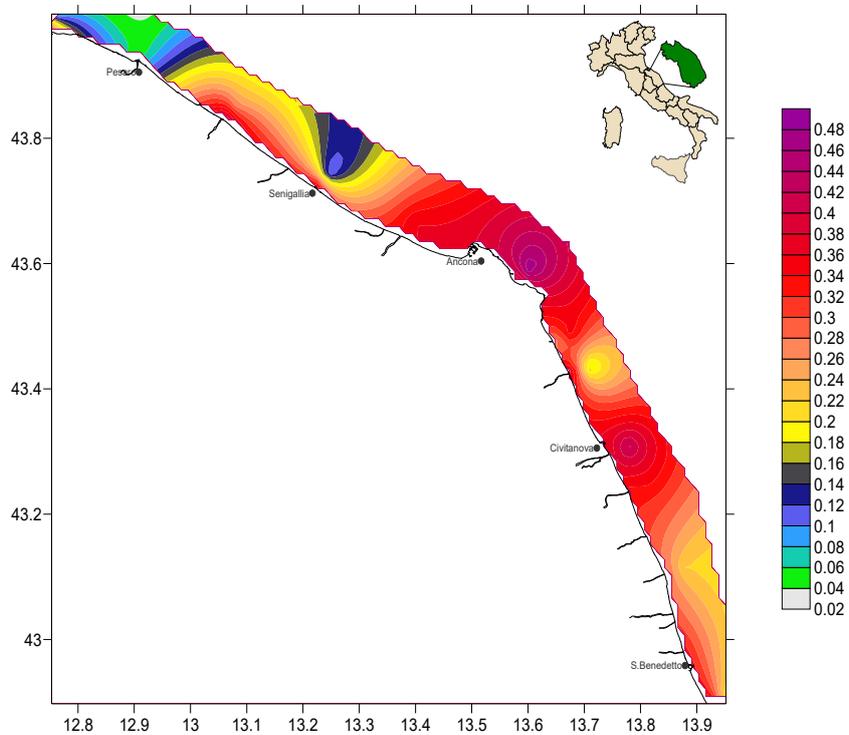
Ossigeno disciolto (mg/L) in superficie



Ossigeno disciolto (mg/L) sul fondo



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



Trasparenza (m)

