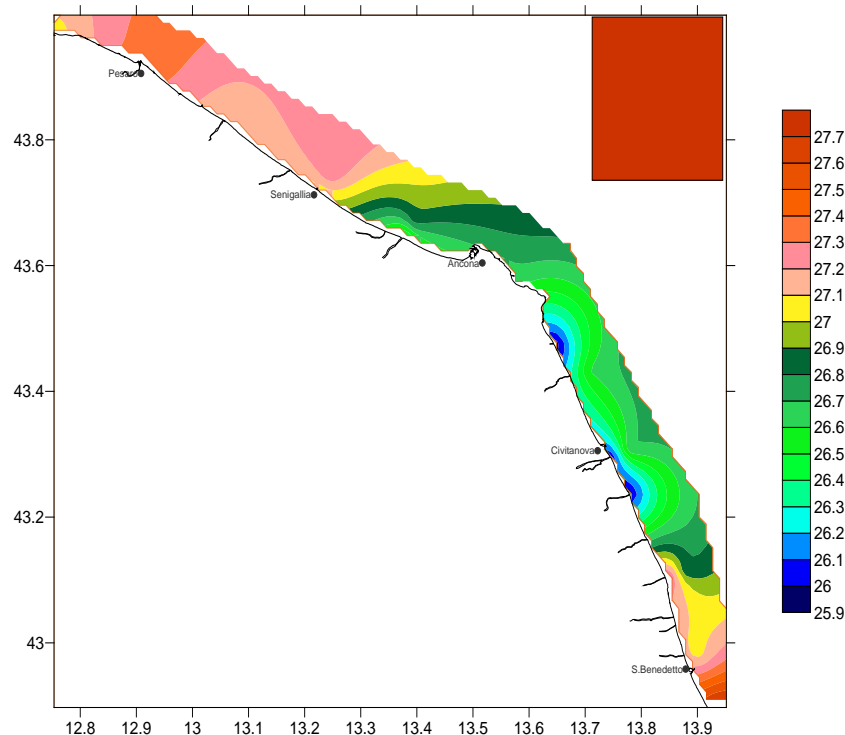


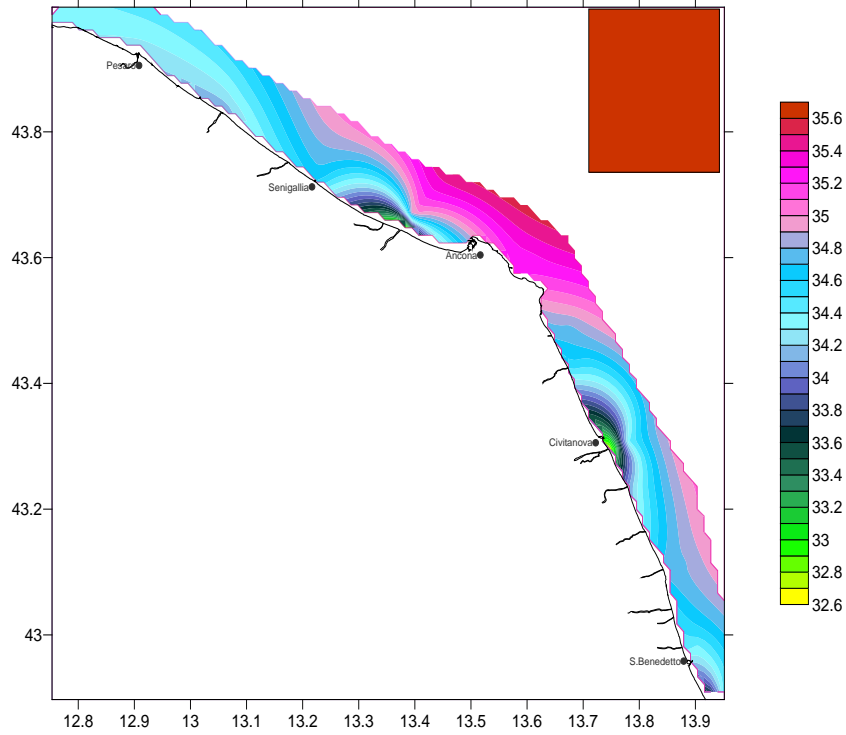
## Campagna Agosto 2019

La campagna si è svolta nei giorni 01-02/08/2019. 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). Il protrarsi di condizioni meteo stabili e soleggiate ha contribuito a mantenere le temperature delle acque superficiali intorno ai 27 °C. La temperatura delle acque è risultata piuttosto uniforme da costa verso il largo, mentre si è notato un certo gradiente nord-sud con valori leggermente più elevati presso il tratto costiero settentrionale. La stabilità della colonna d'acqua (acqua più calda e quindi leggera in superficie, acqua più fredda e pesante sul fondo) è stata confermata dalla presenza di un termoclino impostato sui 10-12 metri di profondità. I dati acquisiti mostrano una situazione generale di buona qualità ambientale testimoniata da basse concentrazioni di clorofilla "a" e buoni valori di trasparenza. I valori della salinità sono più alti rispetto alla campagna precedente, segno che gli apporti fluviali sono attualmente ridotti. 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. Le concentrazioni di clorofilla "a" sono ovunque apparse contenute. Da segnalare la presenza sottocosta di meduse urticanti appartenenti alla specie *Rhizostoma pulmo*.

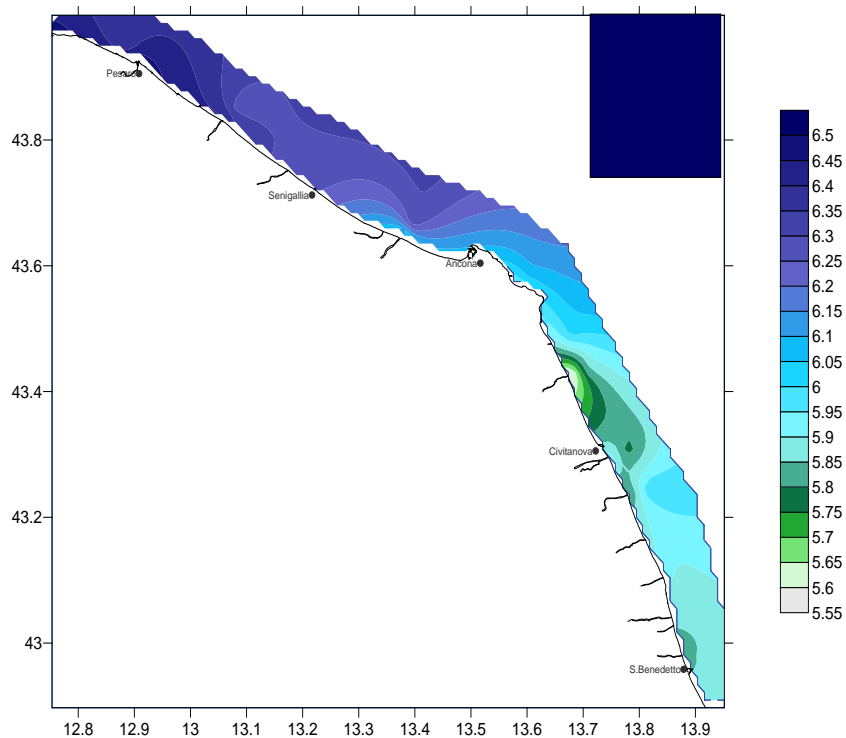
### Temperatura (°C) in superficie



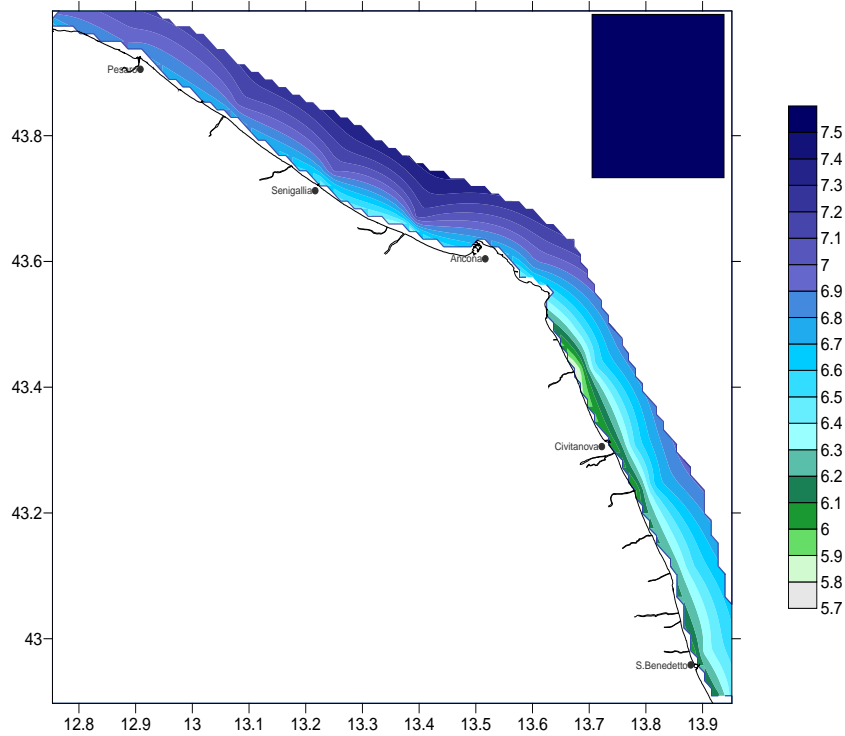
### Salinità (PSU) in superficie



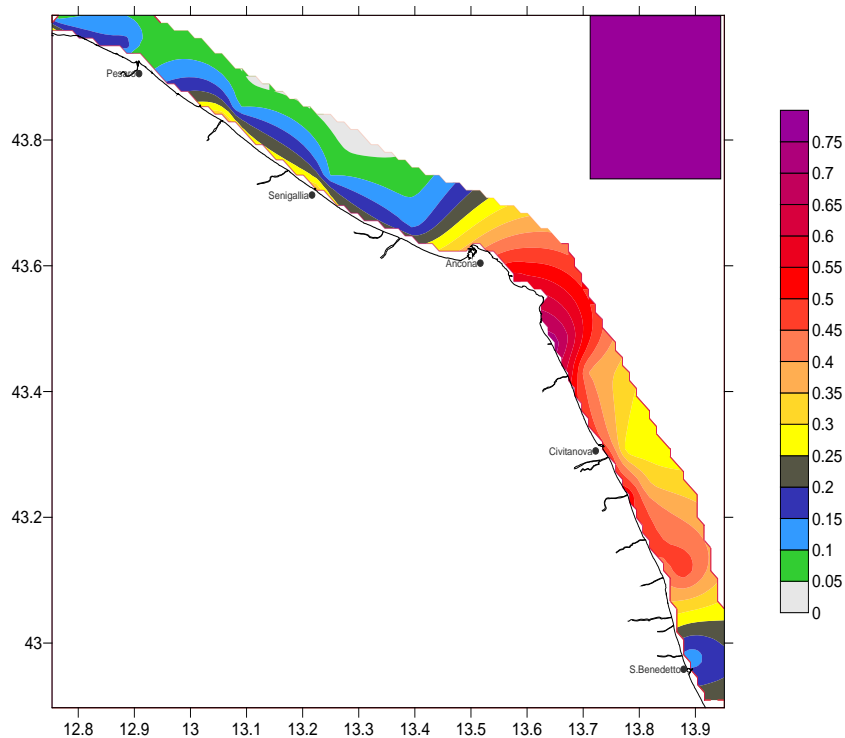
### Ossigeno disciolto (mg/L) in superficie



### Ossigeno disciolto (mg/L) sul fondo



### Clorofilla "a" (µg/L) in superficie



## Trasparenza (m)

