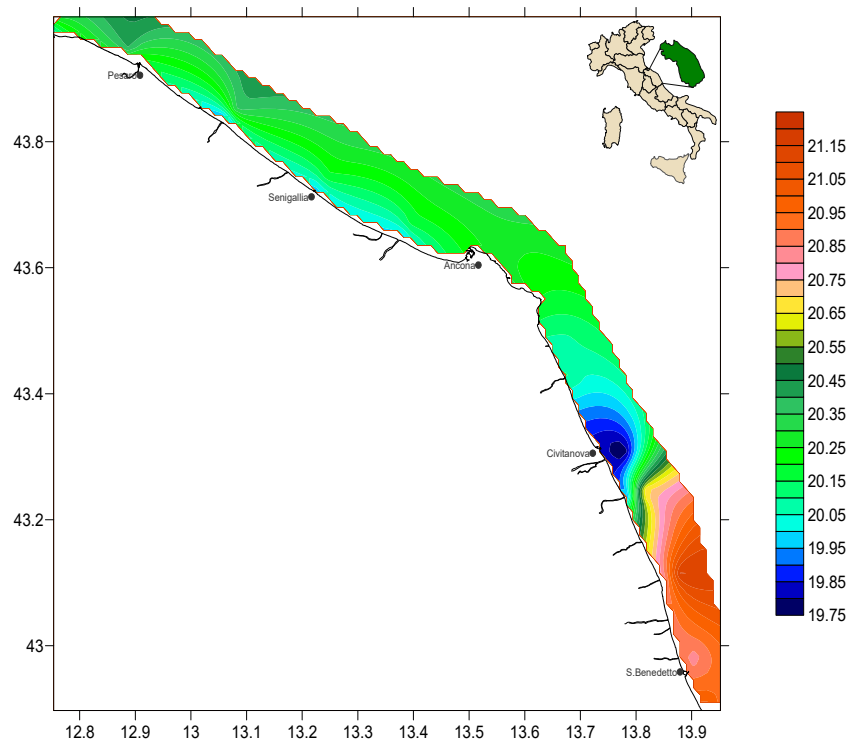


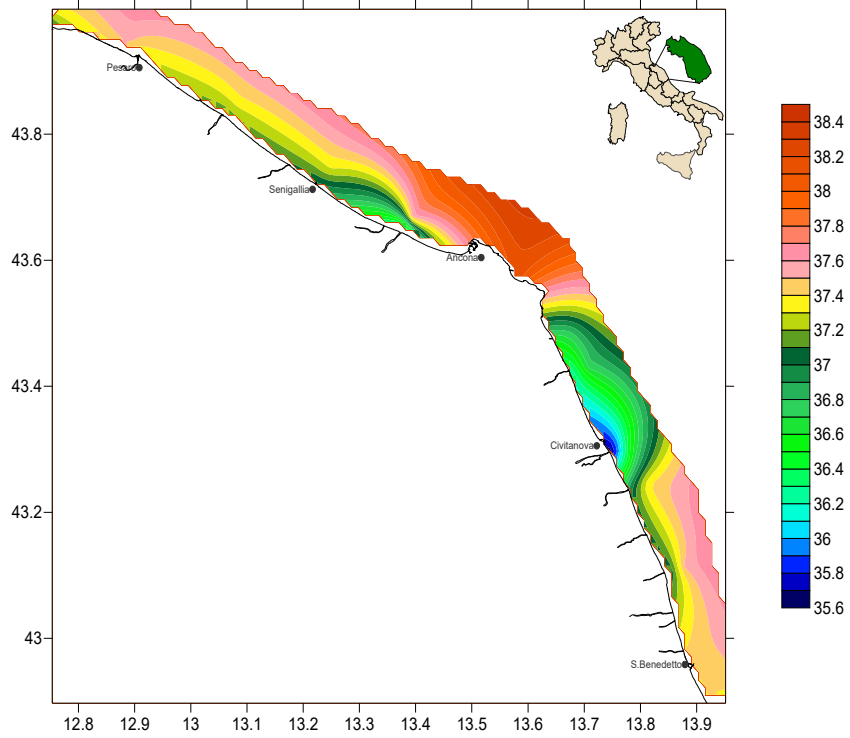
Campagna Ottobre 2019

I monitoraggi sono stati eseguiti nei giorni 09/10-10/10 dai 500 ai 3000 m da costa e hanno interessato l'intero tratto costiero marchigiano (da Gabicce alla foce del fiume Tronto). Nel tratto settentrionale della costa marchigiana, la temperatura delle acque è risultata piuttosto uniforme (sia da costa verso il largo sia in senso longitudinale), mentre si è notato un certo gradiente a partire dalla costa maceratese, con valori più alti verso sud. La colonna è risultata ben mescolata con assenza di un termocline definito. I dati acquisiti mostrano una situazione generale di buona qualità ambientale testimoniata da basse concentrazioni di clorofilla "a" e discreti valori di trasparenza. La salinità ha ovunque mostrato valori piuttosto elevati, segno che gli apporti fluviali sono ancora 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. Da segnalare la presenza sottocosta su tutto il tratto costiero regionale di sciamature di *Mnemiopsis leidyi*, comunemente chiamate *Noci di mare*. Questi ctenofori sono organismi gelatinosi e trasparenti, simili alle meduse, ma **non urticanti**.

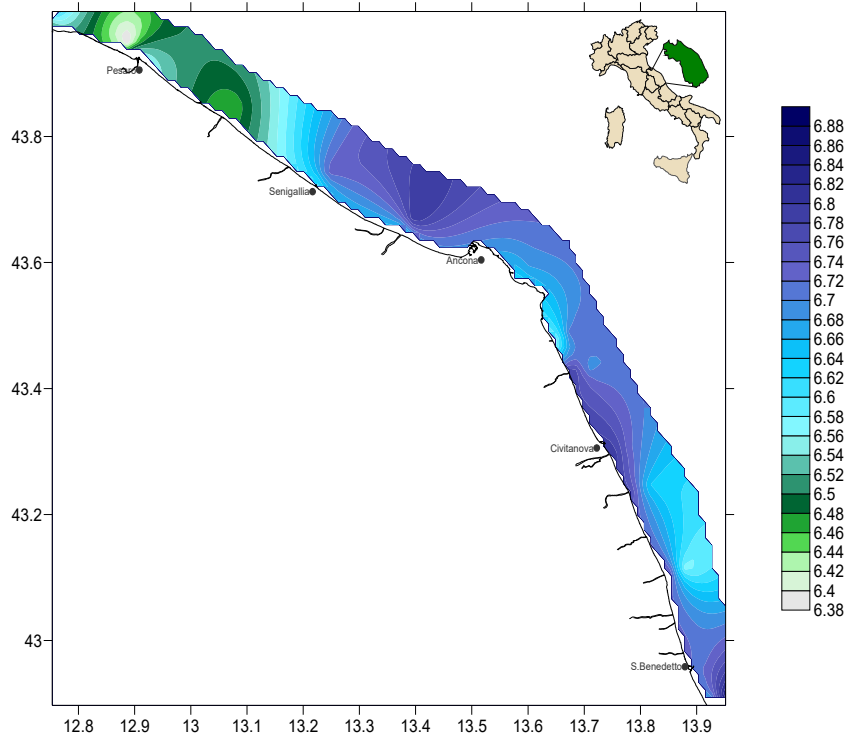
Temperatura (°C) in superficie



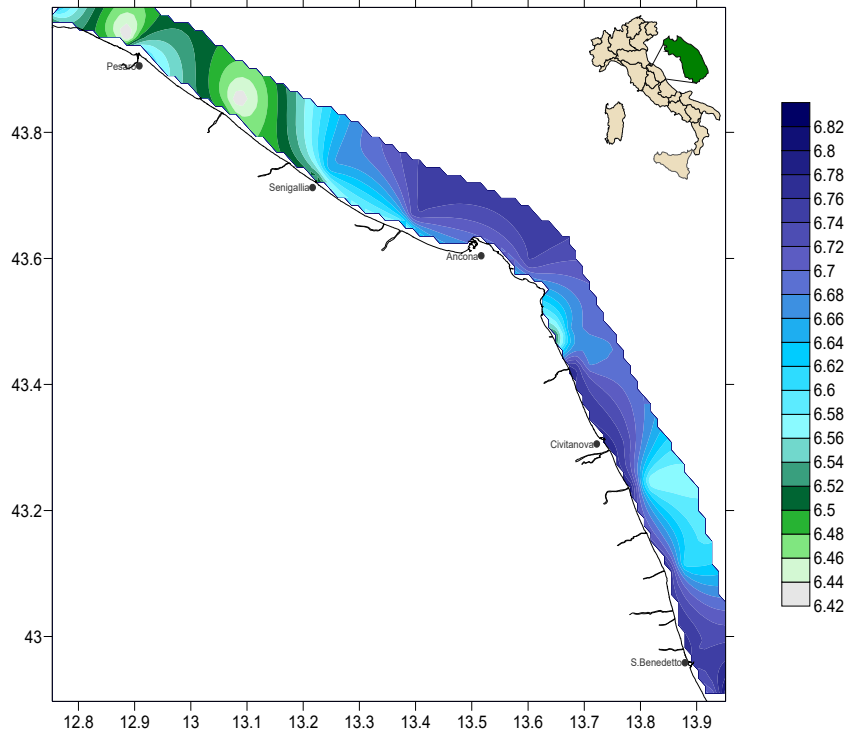
Salinità (PSU) in superficie



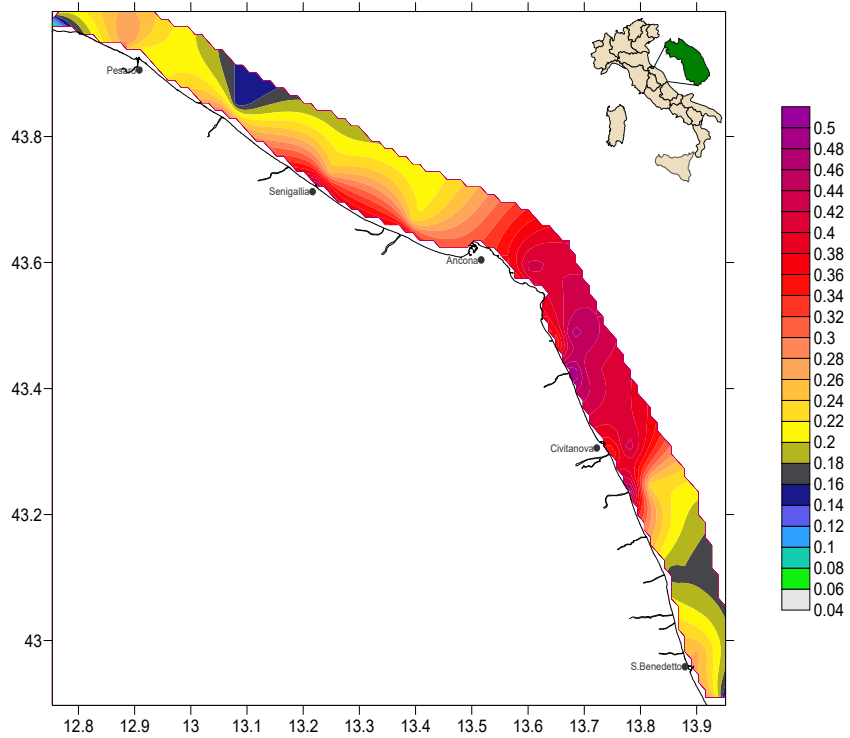
Ossigeno disciolto (mg/L) in superficie



Ossigeno disciolto (mg/L) sul fondo



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



Trasparenza (m)

