

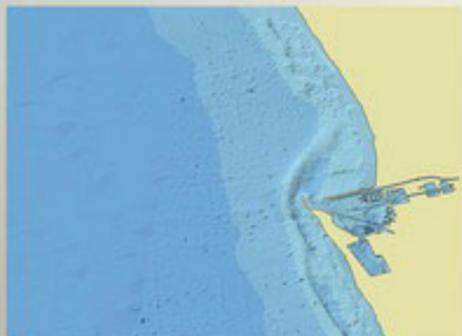
Istituto Idrografico della Marina

Valorizzazione dati idro-oceanografici come base applicativa nella caratterizzazione di un ambiente litorale e costiero

L'attività idro-oceanografica svolta dalla Marina Militare consente di realizzare una mappatura tematica delle principali informazioni della colonna d'acqua come temperatura, salinità e densità, descritte e rappresentate nell'Atlante Climatologico del Mar Mediterraneo.

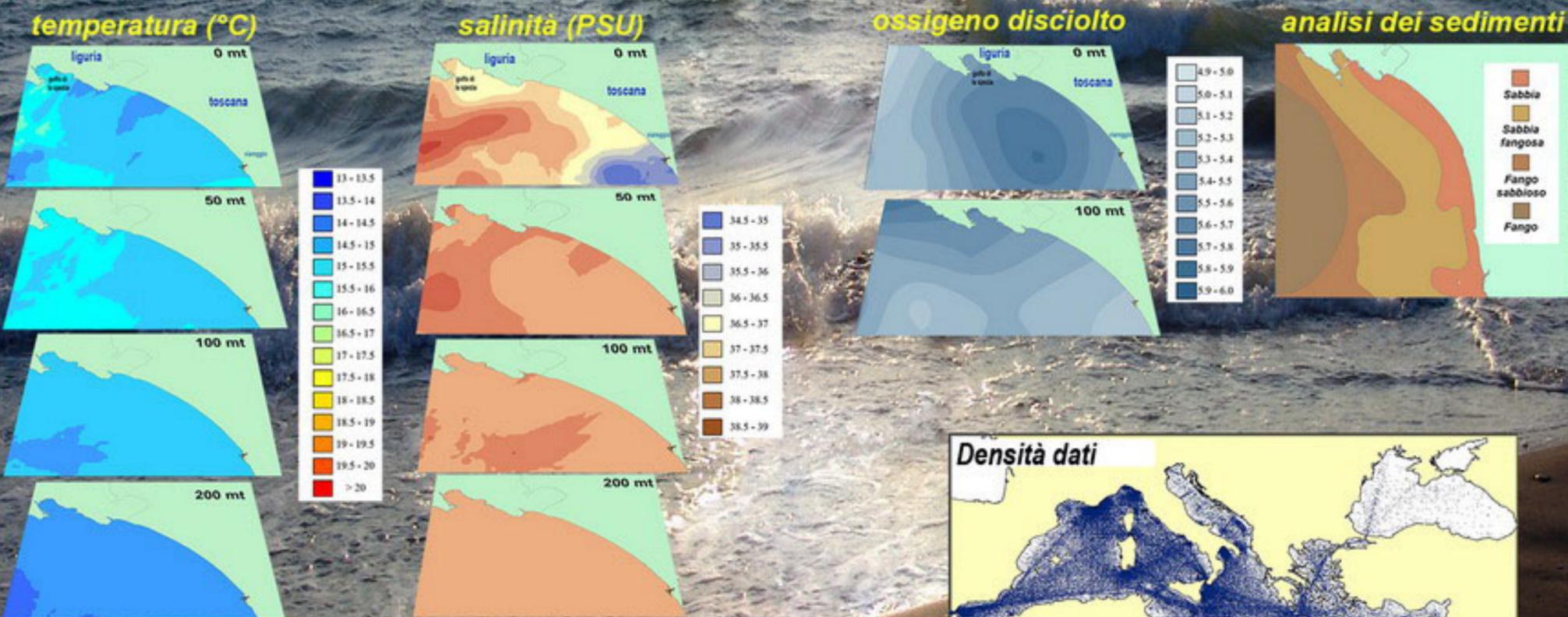


Batimetria Viareggio
(novembre 2005)



La tipologia di sedimento, la batimetria e la morfologia dei fondali, la temperatura e la salinità medie, l'ossigeno disciolto, sono alcuni dei parametri che vengono acquisiti e impiegati per la caratterizzazione ambientale di un'area marina.

Superfici tematiche orizzontali



Parametri di riferimento

Mese: novembre
Vento: SW - intensità: 20 m/s
Corrente media superficiale: 3.3 m/s

Modello previsionale della traiettoria di un inquinante sotto l'azione di vento e corrente

