



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE**

**AIM Linea 1- D.R. 782 del 12/03/2019**

Id. proposta: AIM1898397 - 1

Area: Blue Growth (BG)

"Il progetto si propone di applicare metodi di stratigrafia sismica e sequenziale e di sedimentologia per la ricerca e lo sfruttamento di risorse sottomarine, da utilizzare per interventi di ripascimento dei litorali sabbiosi. L'analisi fisica della fascia costiera definirà criteri e parametri per la valutazione dell'impatto ambientale degli interventi.

Saranno sviluppate metodologie di prospezione sismica per la ricerca di sabbie sottomarine che consentano un contenimento di tempi e costi nelle fasi esplorative. Saranno definiti i caratteri sismo-stratigrafici associabili alle caratteristiche del deposito per la valutazione quali-quantitativa dei giacimenti, e stimati gli indici di qualità e compatibilità tra depositi sommersi e spiagge in erosione."