



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

- Il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell'Università degli Studi di Palermo è partner del Progetto INTERREG VI, Italia – Malta 2021-2027 dal titolo: “SANDLAND: *Strategie trANsfrontaliere Di gestione resiliente dell'erosione costiera e per il reperimento sostenibile Di sedimenti per il ripascimento*”, capofila Università di Catania, di cui il Prof. Attilio Sulli è Responsabile di Unità Locale (B63C25000490005).
- Tra gli obiettivi da raggiungere, previsti nel suddetto progetto, al DiSTeM compete la definizione dell'assetto stratigrafico lungo il margine della piattaforma continentale nell'offshore della Sicilia meridionale nel tratto compreso tra gli abitati di Sciacca e Gela (Allegato 1). In tale area, per il raggiungimento degli obiettivi di progetto, è necessario acquisire otto profili sismici a riflessione con sorgente di tipo Sparker ad alta risoluzione attraverso la piattaforma esterna ed il tratto superiore della scarpata continentale. I profili dovranno essere acquisiti ed elaborati con parametri idonei a restituire dati che consentano la corretta interpretazione della porzione tardo-quaternaria della successione sedimentaria sommersa.
- Con Decreto del Direttore Vicario del DiSTeM del 23 settembre 2025, il Responsabile dell'Unità Locale, prof. Attilio SULLI, è stato autorizzato ad avviare l'iter procedurale per pubblicare la manifestazione di interesse finalizzata all'espletamento delle seguenti attività:

noleggio di mezzo nautico idoneo a svolgere una campagna di rilievi sismici ad alta risoluzione, corredato di Comandante, della strumentazione geofisica idonea all'acquisizione di dati sismici a riflessione, e dei tecnici abilitati all'installazione a bordo e al funzionamento degli strumenti necessari all'acquisizione dei suddetti dati scientifici.

PERTANTO

Il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell'Università degli Studi di Palermo deve avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 per l'acquisizione del seguente servizio:

- ✓ noleggio di mezzo nautico idoneo a svolgere una campagna di rilievi sismici a riflessione ad alta risoluzione, da acquisire con sorgente sismica di tipo SPARKER, corredato di: Comandante, strumentazione geofisica idonea



all'acquisizione di profili sismici a riflessione, tecnici abilitati all'installazione a bordo e al funzionamento degli strumenti necessari all'acquisizione dei suddetti dati sismici durante i rilievi;

- ✓ acquisizione, presso le competenti Autorità preposte al rilascio, di tutte le autorizzazioni necessarie per lo svolgimento delle attività suddette.

L'acquisizione dovrà avvenire nell'offshore della Sicilia meridionale nell'area antistante il tratto di costa compreso tra gli abitati di Sciacca e di Gela (Allegato 1), ed i profili sismici (in numero di otto) dovranno estendersi dalla piattaforma esterna fino alla porzione sommitale della scarpata continentale (profondità massima: circa 300 m).

L'attività dovrà essere svolta nel periodo compreso tra il mese di ottobre del 2025 ed il mese di luglio del 2026 e si articolerà in più fasi con acquisizione di risultati intermedi.

Obiettivo del presente avviso è quello di interrogare il mercato libero dei servizi per acquisire informazioni sulla disponibilità a fornire esattamente il servizio di cui sopra: il servizio richiesto presuppone che il suddetto rilievo geofisico venga realizzato nella sua interezza dall'operatore economico affidatario della fornitura.

Questa manifestazione di interesse si intende aperta anche ad enti pubblici oltre che a privati.

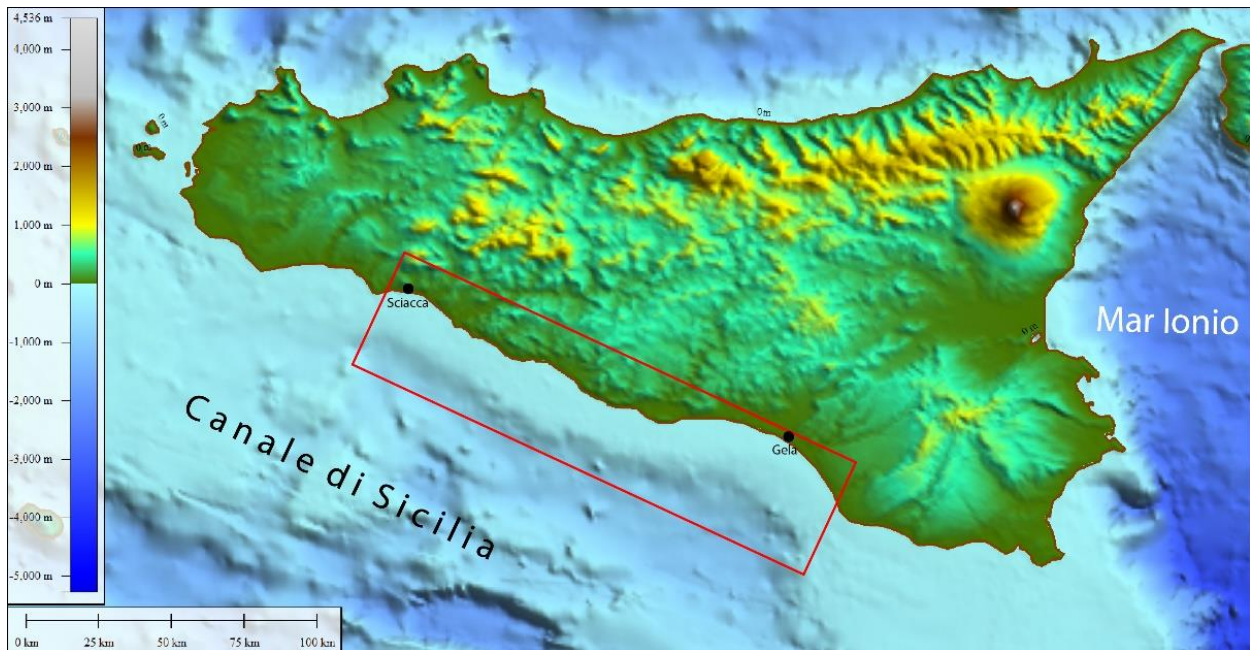
Si chiede pertanto, agli operatori economici che fossero interessati, a manifestare a questo Dipartimento l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, entro e non oltre il termine di giorni dieci (10) dalla pubblicazione della presente all'albo ufficiale di questo Ente.

La manifestazione d'interesse dovrà essere trasmessa al Dipartimento esclusivamente tramite PEC all'indirizzo: dipartimento.distem@cert.unipa.it

Palermo, 24 settembre 2025

Il Responsabile Scientifico
della Convenzione
Prof. A. Sulli

Il Direttore Vicario del Dipartimento
Prof. M. Cammarata



Allegato 1: carta batimetrica in falsi colori di un settore del Canale di Sicilia; col rettangolo dal bordo rosso è delimitata l'area dove dovranno essere acquisiti i profili sismici a riflessione.