



## 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 morfobatimetrico e sedimentologico 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, ai fini del raggiungimento degli obiettivi di progetto, è necessario acquisire dati morfobatimetrici e sedimentologici ad alta risoluzione mediante MultiBeam EchoSounder (MBES), operante in modalità backscatter a copertura totale del fondale, eseguendo inoltre almeno una ventina di campionamenti del fondo mare per mezzo di box corer e/o benna Van Veen, in aree campione selezionate. Le acquisizioni MBES dovranno essere effettuate con parametri idonei a restituire dati che consentano la corretta interpretazione del fondale marino, al fine di produrre una carta morfobatimetriche di dettaglio e la mappatura dei Depositi di Sabbia Marina Relitta (DMSR)
- Con delibera del Consiglio di Dipartimento del DiSTeM del 26 marzo 2026, il Responsabile dell'Unità Locale del Progetto, 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 un mezzo nautico idoneo allo svolgimento di una campagna di rilievi morfobatimetrici e sedimentologici ad alta risoluzione, comprensiva dell'esecuzione di almeno una decina di campionamenti del fondo mediante box corer e/o benna Van Veen, in delle aree campione. Il mezzo dovrà essere corredato di Comandante, della strumentazione geofisica idonea all'acquisizione di dati MBES (operante in modalità backscatter con copertura totale del fondale), all'esecuzione di campionamenti del fondale (box corer e/o benna Van Veen), nonché 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 morfobatimetrici e sedimentologici ad alta risoluzione, da acquisire con MBES operante in modalità backscatter a copertura totale del fondale indagato, ed esecuzione di almeno una ventina di campionamenti del fondo per mezzo di box corer e/o benna van Veen, corredato di: Comandante, strumentazione geofisica idonea all'acquisizione, tecnici abilitati all'installazione a bordo e al funzionamento degli strumenti necessari all'acquisizione dei suddetti dati acustici durante i rilievi nelle aree campione selezionate;
- ✓ 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); i dati acustici, di backscatter ed i campionamenti del fondo mare dovranno essere acquisiti all'interno di un'area estesa circa 65 kmq localizzata tra la piattaforma esterna e la porzione sommitale della scarpata continentale (profondità massima d'indagine: circa 250 m).

L'attività dovrà essere svolta nel periodo compreso tra il mese di aprile del 2026 ed il mese di settembre 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-geologico marino venga realizzato nella sua interezza dall'operatore economico affidatario della fornitura, inclusi la richiesta dei permessi di navigazione alle Autorità competenti e l'individuazione della sistemazione per l'imbarcazione e per il personale tecnico impegnato nei rilievi. Per l'esecuzione del servizio richiesto il Dipartimento dispone dell'importo di € 25.000 + IVA. 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 (15) dalla pubblicazione della presente all'albo ufficiale di questo Ente.

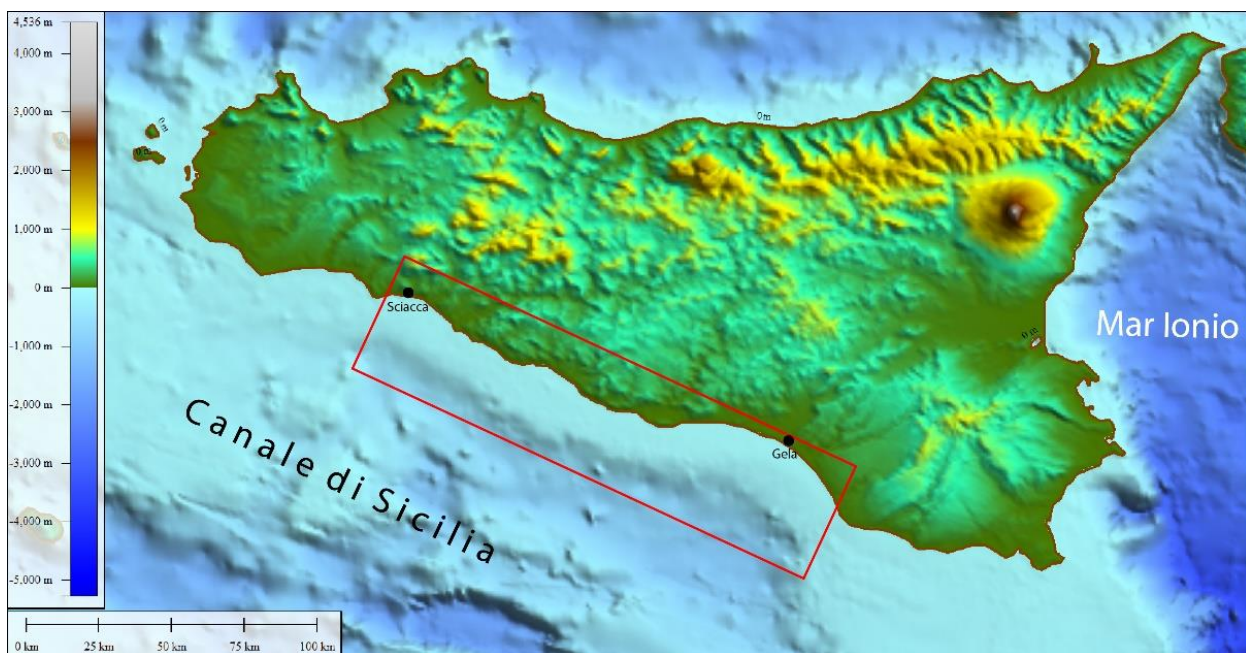


La manifestazione d'interesse dovrà essere trasmessa al Dipartimento esclusivamente tramite PEC all'indirizzo: [dipartimento.distem@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.distem@cert.unipa.it)

Palermo, 27 marzo 2026

Il Responsabile Scientifico  
della Convenzione  
Prof. A. Sulli

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. A. Sulli



**Allegato 1:** carta batimetrica in falsi colori di un settore del Canale di Sicilia; col rettangolo dal bordo rosso è delimitato il settore all'interno del quale ricadrà l'area di 65 kmq nella quale dovranno essere eseguite le indagini.