



## **Università degli Studi di Messina**

### **Relazione istruttoria per il Senato Accademico**

**Oggetto: Accordo di collaborazione scientifica tra l’Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia e l’Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), per attività di studio e ricerca relativi alla gestione delle coste a supporto dell’aggiornamento dei PAI – COSTE, con l’obiettivo di supportare l’aggiornamento delle metodologie legate alle problematiche sedimentologico – geomorfologiche e all’impatto antropico e naturale sull’evoluzione della linea di riva.**

#### **Premesso che:**

- l’Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia (di seguito “ Autorità di Bacino”) sta procedendo all’implementazione e all’approfondimento dell’attuale quadro conoscitivo relativo alla valutazione dei fenomeni di allagamento nelle aree costiere, delle metodologie, strumenti e modelli per valutazioni di vulnerabilità di danno e di rischio, ivi inclusa la valutazione di rischio residuo, quale attività propedeutica da compiere per la successiva definizione delle azioni e degli interventi di messa in sicurezza del territorio nonché di riduzione del rischio idraulico, al fine di dare piena attuazione alla direttiva 2007/60;
- il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Messina (di seguito “MIFT”) è impegnato in attività di ricerca teorica ed applicata nel campo della stima dei processi erosivi a breve e a medio termine lungo le coste siciliane, con riferimento alle azioni di difesa mediante sistemi attivi e resilienti, con l’utilizzo di depositi fociali, costieri sommersi;
- l’Autorità di Bacino e il MIFT hanno un reciproco interesse ad addivenire ad una collaborazione istituzionale finalizzata al raggiungimento di obiettivi comuni, nell’ambito delle tematiche in precedenza citate, avviando uno specifico programma di studio e ricerca sulla stima dei processi erosivi a breve e delle azioni di difesa mediante sistemi attivi e resilienti, con l’utilizzo di depositi fociali, costieri sommersi i cui risultati consentiranno al Dipartimento di predisporre su scala regionale la mappa dei depositi fociali, costieri e sommersi utili al contrasto del processo dell’erosione costiera mediante sistemi attivi e resilienti;
- a tal fine l’ Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia ha formulato una proposta di stipula di un Accordo di collaborazione scientifica per studi e ricerche

finalizzate all'aggiornamento del Piano per l' Assetto Idrogeologico (PAI) della Regione Siciliana (nota prot. 8158/2021), trasmettendo il relativo testo;

- a seguito di successivi scambi di corrispondenza tra le parti, è stato concordato il testo definitivo dell'Accordo che è stato trasmesso dall'Autorità di Bacino con nota assunta al protocollo di Ateneo n. 93080 del 22/07/202, ed ha successivamente ricevuto l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento del MIFT con verbale prot. n. 111110 del 17/09/2021;
- con tale Accordo le parti si impegnano a collaborare per la realizzazione delle attività di ricerca e studio, dettagliatamente specificate nell'Annesso Tecnico (Allegato 1) all'Accordo medesimo;
- le parti si impegnano, inoltre, ad operare in sinergia per l'esecuzione delle attività di ricerca secondo quanto riportato nell'Annesso Tecnico, mettendo a disposizione le proprie competenze e professionalità, e i propri laboratori e mezzi per l'esecuzione delle indagini e per l'espletamento delle ricerche e studi, nonché le risorse umane e/o strumentali necessarie e i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune;
- l'Autorità di Bacino si impegna, altresì, a programmare e organizzare incontri/seminari presso i propri locali per consentire la discussione e gli approfondimenti sulla materia, nonché a cofinanziare le attività in programma;
- le attività dell'accordo potranno formare oggetto di tesi di laurea e tirocini formativi di cui le Parti si impegnano a darsi reciprocamente tempestiva notizia;
- per la gestione delle attività oggetto dell'Accordo le parti designano, qual Referenti, per il MIFT, il Prof. Giovanni Randazzo e, per l'Autorità di Bacino, il dirigente pro-tempore del Servizio 2 Dott.ssa Lucina Capitano;
- gli oneri finanziari derivanti dallo svolgimento delle attività di studio e di ricerca oggetto dell'Accordo saranno suddivisi tra le parti secondo le modalità previste nell'art. 7 dell'Accordo medesimo ed in particolare:
  - euro 20.487,40 (ventimilaquattrocentoottantasette/40) a carico dell'AdB Sicilia, relativo all'impegno di risorse umane in servizio presso l'Autorità per lo svolgimento delle attività in programma;
  - euro 125.000 (centoventicinquemila/00) a carico dell'Autorità di Bacino, a valere sulle risorse stanziare dal PAC 2007 – 2013 – III fase linea 5. B. 6 – Sottoazione A3, per il ristoro delle spese sostenute dal MIFT per lo svolgimento delle attività in programma;
  - euro 21.840 (ventunomilaottocentoquaranta/00) a carico del MIFT relativo all'impegno di risorse interne per lo svolgimento delle attività in programma;
- l'Autorità di Bacino provvederà ad erogare a favore del MIFT il rimborso delle spese sostenute con le seguenti modalità:
  - il 40% entro 30 gg. dalla presentazione della relazione preliminare contenente il progetto esecutivo della ricerca;

- un ulteriore 40% entro 30 gg. dall'approvazione della prima relazione intermedia e dei relativi prodotti, corredata dalla documentazione giustificativa delle spese effettivamente sostenute per un importo complessivo non inferiore all'80% della prima tranche erogata;
- il restante 20% delle spese sostenute, fino all'importo massimo complessivo di euro 125.000 (centoventicinquemila/00), entro 30 gg. dall'approvazione della relazione finale e dei relativi prodotti e corredata dalla documentazione giustificativa delle spese effettivamente sostenute per l'attività di ricerca;
- ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività oggetto dell'Accordo;
- l'Accordo sarà efficace dalla data di registrazione del decreto di approvazione dell'Accordo ed avrà una durata di 24 mesi dalla predetta data di efficacia;

**Visti:**

- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'art. 15 della Legge 241/1990;
- la Direttiva n. 60/2007, concernente la valutazione e la gestione del rischio alluvioni;
- l'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento MIFT, prot. n. 111110 del 17/09/2021;
- Testo dell'Accordo di collaborazione scientifica, con Annesso tecnico - Allegato 1.

**Considerato:**

- che l'attività prevista rientra fra le finalità istituzionali delle Parti;

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- esprimere parere favorevole in merito alla stipula dell'Accordo di collaborazione scientifica in oggetto, tra il Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina e l'Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia, di cui all'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento MIFT, prot. n. 111110 del 17/09/2021, i cui testi si allegano alla presente relazione per costituirne parte integrante e sostanziale.

**Allegati:**

- Estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento MIFT, prot. n. 111110 del 17/10/2021;
- Testo dell'Accordo, con relativo Annesso tecnico – Allegato 1;

II DIRETTORE GENERALE

*Avv. Francesco Bonanno*