



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI «G. D'ANNUNZIO»  
CHIETI - PESCARA

REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

## ACCORDO

TRA

La **Regione Abruzzo - Dipartimento Infrastrutture e Trasporti (DPE) Servizio Opere Marittime (DPE012)**, C.F. 80003170661, con sede in L'Aquila, Via Leonardo Da Vinci n. 6, nella persona del **Dirigente, Ing. Marcello D'Alberto**, nato a Pescara (PE) il 22/07/1972 C.F. DLB MCL 72L22 G482A, nominato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 29 del 31/01/2022 e delegato alla stipula del presente Protocollo di Intesa con Deliberazione della Giunta Regionale n. 200 dell'08/03/2024 elettivamente domiciliato in Pescara (PE), via Catullo n. 2 (DI SEGUITO "**REGIONE ABRUZZO**"),

E

l'**Università D'Annunzio di Chieti - Pescara - Centro di Ateneo Terra e Mare (TE-MA)**, P.IVA ....., C.F. ...., con sede in ....., nella persona del **Rettore Prof. Liborio Stuppia**, nato a ..... (....) il ..... C.F. ...., elettivamente domiciliato in ....., via ....., (DI SEGUITO "**CENTRO TE-MA**")

CUP

## PREMESSO CHE

a) la Regione Abruzzo:

- ha competenza in merito all'attuazione dei programmi nazionali, comunitari e regionali in tema di difesa costiera nonché alla definizione dei quadri normativi e regolamentari inerenti gli interventi di difesa della costa e della qualità delle acque;
- redige, attua e monitora del *Piano di difesa della Costa dall'Erosione, dagli effetti dei Cambiamenti Climatici e dagli Inquinamenti*, finalizzato alla realizzazione di un insieme sistematico di opere di difesa e alla definizione del quadro programmatico ed attuativo in linea con un processo di gestione integrata dell'area costiera regionale;
- opera come soggetto di coordinamento delle attività di pianificazione ed attuazione degli interventi di difesa dei comuni costieri facenti parte della Costa teatina e Costa Pescara e Teramana;
- ha tra le attività di proprio interesse anche quelle volte alla mitigazione dei livelli di rischio (idrogeologico, idraulico, ecc.) che interessano la fascia costiera regionale attraverso l'analisi



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

delle cause degli scenari di rischio di cui al Progetto AnCoRa (DGR n. 841 del 27.12.2017 “Analisi di rischio delle aree vulnerabili della fascia costiera) secondo le indicazioni previste dal Piano delle Misure di Monitoraggio;

- b) il Servizio Opere Marittime (DPE012), nell’ambito delle proprie attività di programmazione e pianificazione della difesa costiera, intende realizzare un quadro conoscitivo relativo allo stato delle spiagge, per la gestione della parte emersa e sommersa interessata dalla presenza di sedimenti nonché la ricerca di forme innovative di gestione e uso del sedimento che, tenendo conto degli studi effettuati finora sulla fascia costiera, consentano di coniugare gli obiettivi di mitigazione del rischio costiero con le esigenze del sistema spiaggia, in termini di gestione della componente sedimento;
- c) il Servizio Opere Marittime (DPE012) intende avvalersi del supporto scientifico dell’Università D’Annunzio di Chieti - Pescara - Centro di Ateneo Terra e Mare (TE-MA), che vanta una competenza riconosciuta ed estesa nel campo della conoscenza di tecniche di sperimentazione e ricerca nel campo dei terreni e delle sabbie, avendo messo a punto negli anni specifiche procedure sperimentali di diagnostica e monitoraggio in campo geologico e sedimentario con la realizzazione di sistemi informativi geografici e apparati informatici di rappresentazione della geomorfologia di dettaglio multiscalare e multitemporale;
- d) il Servizio Opere Marittime (DPE012) ritiene che il CENTRO TE-MA dell’Università D’Annunzio di Chieti-Pescara non solo abbia le conoscenze specifiche per la realizzazione degli obiettivi sopra descritti ma sia anche l’ente territorialmente più prossimo alle specifiche aree oggetto di studio, corrispondenti appunto alle spiagge abruzzesi;
- e) entrambi gli Enti, Università e Regione, hanno interesse a studiare, monitorare e implementare nel campo della pianificazione della difesa costiera gli strumenti di valutazione e di orientamento dei programmi, piani e progetti con finalità di mitigazione dei rischi ambientali, di salvaguardia e difesa del territorio costiero e di qualificazione territoriale, paesaggistica ed ambientale delle opere e degli interventi di difesa della costa ricadente nel territorio regionale abruzzese;
- f) l’art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241, nel disciplinare gli accordi fra le pubbliche amministrazioni, stabilisce che le stesse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- g) le predette attività rientrano appieno nelle pubbliche finalità affidate dal legislatore alle parti e che le stesse soddisfano pubblici interessi in materia di tutela dell’ambiente e dell’attività conoscitiva del territorio nazionale;
- h) le parti, nel rispetto dei criteri e dei presupposti fissati dalla normativa vigente e dall’ANAC,



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

intendono pertanto realizzare congiuntamente le attività oggetto del presente protocollo;

**Visto** il Piano delle Misure di Monitoraggio della Costa facente parte del vigente Piano di Difesa della costa, le cui prescrizioni si intendono integralmente richiamate;

**Visto** L'ALLEGATO N. 3 - ALLEGATO TECNICO PER LE ATTIVITA' DELLA RICERCA ARENA, che ha definito le attività, le fasi e i costi della RICERCA ARENA e a cui la presente convenzione fa riferimento;

**Considerato che** la Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime e Centro di Ateneo Te-Ma, come proponenti della ricerca ARENA, ritengono utile alle proprie finalità istituzionali realizzare le attività di cui al presente documento, ai fini di mettere a sistema le conoscenze acquisite, sviluppare ulteriori metodologie che possano rendere più efficaci ed efficienti, le attività svolte.

**si conviene e si stipula quanto segue:**

#### **Articolo 1 - Oggetto**

L'oggetto del presente accordo è la realizzazione della RICERCA ARENA così come descritto ALLEGATO TECNICO PER LE ATTIVITA' DELLA RICERCA ARENA (allegato n. 3) attraverso il programma della ricerca di cui all'Art. 2 del presente atto.

La Regione Abruzzo intende contribuire alla realizzazione di tali attività contribuendo alle spese sostenute delle attività di ricerca.

#### **Articolo 2 - Programma delle attività**

Il programma della ricerca è articolato in una serie di attività descritte nell'Allegato Tecnico che si acclude al presente accordo. Nell'Allegato Tecnico vengono riportati anche gli obiettivi finali che si intendono perseguire, i risultati attesi e la documentazione prodotta.

L'Università può attivare sul finanziamento ricevuto borse di ricerca post-laurea, assegni di ricerca o contratti simili, ai sensi del proprio regolamento interno e secondo la legge 241 ex art. 15.

Per la realizzazione delle attività descritte è condizione indispensabile una collaborazione continua tra il gruppo di ricerca dell'Università e del personale incaricato a seguire le attività della Regione Abruzzo. Pertanto, sarà consentito al personale del Centro di Ateneo Te-Ma incaricato della esecuzione delle attività di accedere liberamente alle sedi e alle attrezzature, nel rispetto della propria normativa sulla sicurezza, del Servizio Opere Marittime ove sarà possibile il reperimento dei dati necessari alla realizzazione della ricerca.

Per le stesse finalità, il Centro di Ateneo Te-Ma consentirà al personale della Regione Abruzzo incaricato delle ricerche della presente convenzione, il libero accesso nei locali dell'Università adibiti allo svolgimento delle ricerche medesime, compreso laboratori sperimentali, nel rispetto della propria normativa sulla sicurezza.



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

### Articolo 3 – Modalità e termini di erogazione del finanziamento

Il finanziamento complessivo previsto è pari ad **€ 125.000,00**.

Ai fini della presente convenzione, le parti s'impegnano inoltre a farsi carico dei seguenti costi diretti:  
n. 1 borsa di dottorato di ricerca, n. 2 borse di studio di ricerca, missioni per sopralluoghi e riunioni tecnico-scientifiche, acquisto materiali per svolgimento progetto e costi di pubblicazioni dei risultati scientifici.

Gli importi a carico della Regione Abruzzo sono indicati nello seguente cronoprogramma

Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
€ 50.000,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00

e verranno erogati annualmente con le seguenti modalità:

- un **I acconto**, pari al **20%** del finanziamento, corrispondente a **€ 25.000,00**, a seguito di apposita **richiesta di pagamento** (con indicazione del conto di tesoreria unica acceso presso Banca d'Italia) e di **formale comunicazione di avvio del progetto** da parte del CENTRO TE.MA, conseguente alla sottoscrizione della convenzione tra le parti;
- un **II acconto**, pari al **20%** del finanziamento, corrispondente a **€ 25.000,00**, a seguito di apposita **richiesta di pagamento da parte del CENTRO TE-MA**, che potrà essere inoltrata al DPE012 all'esito positivo dello stesso sulla prima rendicontazione di spesa (da inoltrare entro e non oltre il 01/11/2024);
- un **III acconto**, pari al **30%** del finanziamento, corrispondente a **€ 37.500,00**, a seguito di apposita **richiesta di pagamento da parte del CENTRO TE-MA**, che potrà essere inoltrata al DPE012 all'esito positivo dello stesso sulla seconda rendicontazione di spesa (da inoltrare entro e non oltre il 01/11/2025);
- il **saldo**, pari al **30%** del finanziamento, corrispondente a **€ 37.500,00**, a seguito di apposita **richiesta di pagamento da parte del CENTRO TE-MA**, che potrà essere inoltrata al DPE012 all'esito positivo dello stesso sulla terza rendicontazione di spesa (da inoltrare entro e non oltre il 01/11/2026).

**NELLA RENDICONTAZIONE DI SPESA** inviata al DPE012 dal CENTRO TE-MA, corredata da **contestuale** dalla **relazione scientifica** dalla quale risulti **lo stato di avanzamento del progetto**, dovranno essere attestate **LE SPESE E/O GLI IMPEGNI DI SPESA PARI AL 75% DI QUANTO GIÀ TRASFERITO**.



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

**Entro e non oltre il 1° dicembre 2026, il Centro TE-MA trasmette il rendiconto finanziario finale nel quale siano attestate spese pari al 100% di quanto erogato, e si impegna, *qualora non fossero state spese integralmente le risorse trasferite*, a restituire tempestivamente alla Regione Abruzzo le quote eccedenti, con le modalità comunicate dalla Regione stessa.**

Il Centro di Ateneo TE-MA dell'Università contribuirà inoltre per lo svolgimento delle attività di ricerca di cui all'Art. 2 sostenendo i costi del personale tecnico e scientifico.

#### **Articolo 4 - Responsabile della ricerca**

**Responsabili scientifici** designati dalle parti per la gestione del contratto sono:

- per la Regione Abruzzo DPE012 **Ing. Marcello D'Alberto**;
- per l'Università Centro di Ateneo TE-MA **Prof. Enrico Miccadei**.

Tutte le comunicazioni e la documentazione tecnica riguardanti il presente atto dovranno essere trasmesse ai responsabili sopra indicati, ai seguenti indirizzi di posta elettronica certificata:

- per la Regione Abruzzo [dpe012@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpe012@pec.regione.abruzzo.it);

- per l'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara - Centro di Ateneo Terra e Mare (TE-MA) \_\_\_\_\_

#### **Articolo 5 - Durata del contratto**

Il presente accordo avrà la durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso.

Su intesa delle parti, espressa su volontà dei responsabili scientifici, da comunicarsi per iscritto a mezzo pec prima della scadenza, la durata del Protocollo può essere rinnovata per ulteriori 3 anni o per il tempo necessari alla conclusione delle attività previste dallo stesso, previa verifica della disponibilità finanziaria da parte della Regione Abruzzo e a seguito di valutazione dell'opportunità da parte della stessa.

#### **Articolo 6 – Segretezza**

L'Università, nella persona del Responsabile scientifico, nel periodo di vigenza del contratto, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di ricerca oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dalla Regione Abruzzo, in virtù del presente contratto.

La Regione, analogamente, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di ricerca oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dal Responsabile scientifico, o dai suoi collaboratori, in virtù del presente contratto e che non costituiscano l'oggetto del contratto stesso.



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

#### **Articolo 7– Regime dei risultati**

Le parti concordano che i risultati delle ricerche svolte nell'ambito del programma in oggetto potranno essere utilizzati per pubblicazioni scientifiche congiunte o singole, previa intesa tra il DPE012 e il CENTRO TE-MA, che condividono la titolarità dei risultati.

Per eventuali pubblicazioni sussiste l'obbligo di citare nelle eventuali pubblicazioni il contributo dell'altro contraente.

È escluso l'utilizzo diretto del nome e/o del logo dell'Università per scopi pubblicitari.

L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti in comune sarà oggetto di separato accordo tra le parti; in questo caso le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

#### **Articolo 8 - Recesso unilaterale dal contratto**

La Regione Abruzzo può recedere dal presente contratto per giustificato motivo mediante comunicazione da trasmettere con pec e con preavviso di almeno tre mesi.

In caso di recesso la Regione Abruzzo rimborserà all'Università l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al contratto, fino al momento del ricevimento della comunicazione del recesso.

#### **Articolo 9 - Trattamento dei dati personali**

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali strettamente necessari a dare esecuzione al presente Accordo ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati e al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dall'European Data Protection Board (EDPB).

Le Parti si impegnano altresì a sottoscrivere, successivamente alla stipula del presente Accordo in relazione attività di trattamento di dati personali che potranno discendere dall'attuazione della stessa", uno specifico Accordo di Contitolarità di dati ai sensi dell'art. 26 del GDPR, che definisca ruoli e responsabilità delle Parti, nonché il rapporto delle stesse con i soggetti interessati.

#### **Articolo 10 - Sicurezza**

La Regione Abruzzo è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale del DICEAA durante le attività e la permanenza nei propri luoghi di lavoro, salvo i casi di dolo o colpa grave poiché è attiva apposita copertura assicurativa a norma di legge.



REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti  
DPE  
Servizio Opere Marittime DPE012

**Articolo 11 - Clausola compromissoria**

Tutte le controversie che dovessero insorgere in merito alla formazione, conclusione ed esecuzione della presente Convenzione sono devolute alla giurisdizione esclusiva del Foro di Pescara.

**Articolo 12 – Spese ed oneri fiscali**

1. La presente Convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale (D. Lgs. n. 82/2005).
2. La Convenzione sarà registrata in caso d'uso a tassa fissa ai sensi degli articoli 5 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26/04/1986. Le spese di registrazione sono a carico della Parte che ne chiede la registrazione.
3. La presente convenzione è stipulata nella forma della scrittura privata, è soggetta ad imposta di bollo ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. n. 642/1972 nella misura prevista dalla relativa Tariffa parte I, articolo 2, come allegata al D.M. 20 agosto 1992. L'imposta di bollo sarà assolta dall'Unità Operativa.

**Per la Regione Abruzzo**

Il Dirigente del Servizio Opere Marittime  
DPE012  
Ing. Marcello D'Alberto  
*f.to digitalmente*

**Per l'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara  
Centro di Ateneo Terra e Mare (TE-MA)**

Il Rettore  
Prof. Liborio Stuppia  
*f.to digitalmente*