

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E TECNICA PER FAVORIRE LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOLOGICHE/GEOFISICHE AD ALTISSIMA RISOLUZIONE DEL FONDO E SOTTOFONDO MARINO

L'anno \_\_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_\_, del mese di \_\_\_\_\_

tra i seguenti:

- **Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo**, con sede amministrativa in Via Archirafi, 22, 90123 Palermo, rappresentato dal suo Direttore Prof. Valerio Agnesi, d'ora innanzi denominato **DiSTEM**;
- **Arena Sub s.r.l.**, sede amministrativa sita in Strada Provinciale 47, n.6, Torre Faro – 98164 Messina (ME), rappresentata dal suo amministratore unico Capt. Giuseppe Arena.

### PREMESSO CHE

- il principale obiettivo del **DiSTEM** è l'ideazione e la conduzione di ricerche di base ed applicate sulle dinamiche dei sistemi naturali. Promuove ricerche applicate nel campo delle Scienze della Terra e del Mare, mirante ad azioni di trasferimento tecnologico al mondo delle imprese e delle attività socio-economiche. Il trasferimento dei prodotti e delle idee della ricerca viene favorito e promosso anche attraverso azioni della formazione alla ricerca (borse di studio, assegni e dottorati di ricerca).
- la **Arena Sub s.r.l.** opera nel settore marino dal 1980 offrendo, tra gli altri, anche i servizi di rilevamenti specialistici (topo-batimetrici-geofisici e monitoraggio ambiente marino costiero) a garanzia di un uso sostenibile delle risorse nell'ambiente atti ad individuare rischi naturali o impatti antropici che ne alterano l'ecosistema. Iscritta all'albo dell'Anagrafe Nazionale delle Ricerche al n° 62412BBY.
- **DiSTEM E Arena Sub s.r.l.** giudicano importante rafforzare i rapporti di reciproca collaborazione già in essere, per favorire la ricerca e l'innovazione tecnologica attraverso la sinergia delle attività scientifiche e tecniche di relativa competenza.

### RILEVATO CHE

- L'acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati geologici/geofisici ad altissima risoluzione del fondo e sottofondo marino in aree offshore italiane costituiscono elementi fondamentali per la scoperta e gestione di risorse naturali e la valutazione della pericolosità indotta da fenomeni naturali o dalla pressione antropica in aree costiere;
- il **DiSTEM** ha sviluppato elevate competenze nell'acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati geofisici ad altissima risoluzione e lo sviluppo di strumentazione geofisica innovativa necessaria per individuare e caratterizzare risorse naturali in aree offshore utilizzando metodi integrati di analisi 3D di dati geofisici ad altissima risoluzione in ambiente GIS;
- la **ARENA SUB S.R.L.** ha sviluppato competenze riguardo l'esecuzione di indagini geofisiche finalizzate ad individuare e garantire un uso sostenibile delle risorse nell'ambiente marino ed a valutare la vulnerabilità territoriale e pianificare azioni di difesa dell'ambiente costiero.

## **RITENUTO CHE**

è interesse del DISTEM e della Arena Sub s.r.l. promuovere un'ampia collaborazione nel rispetto delle reciproche autonomie istituzionali;

### **Si conviene e si stipula quanto segue**

#### **Articolo 1 – Premesse**

La narrativa che precede è parte integrante del presente Accordo di collaborazione scientifica e tecnico – operativa.

#### **Articolo 2 – Finalità ed obiettivi dell'Accordo di collaborazione scientifica e tecnico – operativa**

Il principale obiettivo che si intende conseguire è la collaborazione e la cooperazione stabile tra le parti al fine di:

- favorire l'interscambio delle competenze scientifiche e tecnologiche di relativa competenza;
- condividere dati ed informazioni utili per lo sviluppo e l'implementazione di strumentazione geofisica innovativa ad altissima risoluzione da utilizzare in ambiente marino;
- sviluppare proposte progettuali R&S di comune interesse da sottoporre a finanziamento in ambito nazionale ed internazionale;
- promuovere attività di ricerca in ambito di reciproco interesse attraverso il finanziamento di borse di studio e/o contratti per svolgere attività di ricerca;
- semplificare le procedure di finanziamento;

Le attività operative, conseguenti all'attuazione del presente Accordo di collaborazione saranno ripartite tra il DISTEM e la Arena Sub s.r.l. in relazione alle finalità istituzionali ed ai ruoli dei medesimi, alla loro presenza territoriale, alle loro competenze tecniche e scientifiche ed alle capacità operative degli stessi.

#### **Articolo 3 – Responsabili dell'Accordo di collaborazione scientifica e tecnico – operativa**

Al fine di assicurare l'attuazione dell'Accordo, vengono nominati due referenti, uno per il DISTEM ed uno per la Arena Sub s.r.l., che potranno interessarsi dei processi progettuali e degli aspetti procedurali (reperimento e/o trasferimento di fondi, richiesta di autorizzazione, contatti, attuazione borse di studio etc.). I referenti identificati sono :

- Per il **DiSTEM**: Prof. Pepe Fabrizio
- Per la **ARENA SUB s.r.l.**: Capt. Arena Giuseppe

L'eventuale sostituzione dei responsabili dell'attuazione del presente Accordo di una delle parti dovrà essere comunicata alle altre.

#### **Articolo 4 – Forme di collaborazione**

**DISTEM e ARENA SUB s.r.l.**, per la realizzazione degli obiettivi previsti nell'ambito del presente accordo, redigeranno successivi e specifici atti quali Convenzioni, Intese e Contratti, favorendo inoltre forme di cooperazione istituzionale per lo sviluppo di attività progettuali finanziate dalla stessa ARENA SUB o da soggetti terzi.

#### **Articolo 5 – Risultati della collaborazione**

I risultati delle attività promosse e realizzate nel contesto del presente Accordo resteranno di proprietà comune delle parti.

Gli eventuali brevetti dei risultati conseguiti in comune saranno oggetto di separato accordo fra le parti; in

questo caso le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

#### **Articolo 6 – Coinvolgimento di altri Enti o Società**

Il presente Accordo è estensibile ad altri Enti o Società operanti nel settore previa domanda di partecipazione e conseguente approvazione della stessa da parte degli Enti firmatari del presente Accordo. Per gli Enti aggregati ex novo valgono le disposizioni contenute negli Articoli precedenti e a seguire.

#### **Articolo 7 – Durata dell'Accordo di collaborazione e procedure di rinnovo**

Il presente Accordo entra in vigore alla data della sua stipulazione e avrà la durata di cinque anni, con possibilità di rinnovo esplicito approvato dalle parti.

#### **Articolo 8 – Trattamento dei dati personali**

Le parti si impegnano a trattare i dati personali provenienti dal presente accordo unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente Accordo di collaborazione e nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003.

Il presente Accordo di collaborazione sarà registrato solo in caso d'uso, con spese a carico della parte richiedente; lo stesso è esente da imposta di bollo a norma del D.P.R. n.642/1972 (art.16 della Tab. B) in quanto atti posti in essere da amministrazioni pubbliche.

Il presente atto, sottoscritto digitalmente, è costituito da tre pagine numerate progressivamente da 1 a 3.

Lì \_\_\_\_\_

**Per il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare**

\_\_\_\_\_

**Per la ARENA SUB s.r.l**

\_\_\_\_\_