

### **SPECIFICA TECNICA**

**Affidamento del servizio di noleggio di M/B con equipaggio in possesso di esperienza in monitoraggi scientifici presso strutture estrattive offshore nel mare Adriatico. Contratto n°2510009009 tra SZN (in RTI con CNR-IRBIM, OGS, Agrolab Italia S.r.l., CIBM, UNIVPM e CoNISMa) ed Eni S.p.A. – Direzione Generale Natural Resources “Attività di monitoraggio ambientale offshore volto a verificare l’assenza di pericoli per le acque e per gli ecosistemi acquatici derivanti dallo scarico in mare delle acque di produzione e dalla reiniezione in unità geologica delle piattaforme di estrazione offshore”**

Il fornitore dovrà espletare per la Stazione Zoologica Anton Dohrn (di seguito anche SZN), la seguente attività:

attività di monitoraggio di parametri biotici ed abiotici in Mar Adriatico secondo un piano di campionamento che verrà fornito dalla SZN che prevede un totale di 35 giorni di attività giornaliera da svolgere nel periodo compreso tra giugno 2024 e marzo 2025 nella seguente area.

#### **Area: Mar Adriatico Centro Settentrionale**

Per lo svolgimento delle attività si richiedono i seguenti requisiti minimi:

- autorizzazione alla navigazione fino a 40 miglia dalla costa;
- velocità di crociera di almeno 15 nodi;
- possibilità di montare un palo a murata di 1.90 metri tramite sella per calare in mare ed utilizzare un correntometro ADCP;
- presenza di un A frame e verricello (oppure piccola gru) con cavo di acciaio da 3-6mm e lunghezza minima 150 metri, sia per poter calare una sonda multiparametrica CTD (peso 30kg) in auto-acquisizione e bottiglie Niskin,
- presenza di un A frame e verricello (oppure gru) con cavo di acciaio da 6-10mm e lunghezza minima 150 metri, per calare un box-corer per il campionamento del sedimento da circa 400kg di peso
- struttura di sollevamento a murata (gru);
- pompa acqua di mare;
- alimentazione elettrica 220v, 2kw stabilizzata;
- ampia area operativa a poppa con tavolo di lavoro per operazioni di trattamento campioni sedimento;
- capacità di discesa a poppa e/o a murata di personale subacqueo OTS;
- frigorifero (+4 °C) e 2 congelatori(-18°C) ciascuno con una capacità di lt 200 per stoccaggio campioni;

- dotazione di personale con esperienza in monitoraggi scientifici presso strutture offshore.

**Durata del servizio:**

Il servizio dovrà essere svolto dal 20/06/2024 al 31/03/2025 e, comunque, fino ad un massimo di 35 giornate di lavoro a mare anche non consecutive e con un minimo garantito di 25 giornate.

Per giornata di lavoro si intende il tempo necessario all'espletamento delle sole attività tecniche previste dalle campagne di monitoraggio scientifico di piattaforme estrattive offshore, ovvero giornata di MOB-DEMOB, ovvero di giornata di stand-by meteo.

Il fornitore accetta le condizioni poste nella presente scheda tecnica ed accetta l'attuazione del piano di campionamento giornaliero che sarà comunicato con preavviso di almeno 5 giorni dal responsabile scientifico.

Sono a carico del fornitore le pratiche di autorizzazione presso i Competenti Uffici Marittimi.

Il Responsabile Scientifico