

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA  
 PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO  
 NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - LUIPIAE MARIS  
 35 WTG – 525 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

Progettazione e SIA



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



supervisione scientifica



**6. INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE**

**R.6.2.4 Protocollo di intesa Stazione zoologica Anton Dohrn**

REV.	DATA	DESCRIZIONE



## Protocollo di Intesa

Tra

**Gruppo Hope S.r.l.**, società di diritto italiano, con sede legale in Via Lanzone, 31, 20123 Milano, C.F. e P.IVA 12129030966, in persona del legale rappresentante Michele Scoppio, nato a Bari il 11/06/1975, C.F. SCPMHL75C24A662R, di seguito anche “**Gruppo Hope**” o “**la Società**”;

- **Gruppo Hope** -

Stazione Zoologica Anton Dohrn, con sede in Napoli, Villa Comunale, cap 80121, codice fiscale e partita IVA 04894530635, rappresentata dal Presidente tempore Prof. Professor Chris Bowler, domiciliato per la sua carica presso la sede della SZN

- **SZN** -

Premesso che:

- a) Gruppo Hope è una azienda, che ha la sua base operativa in Puglia, attiva nel settore delle energie rinnovabili. La sua attività principale è la integrazione della filiera rinnovabile con la produzione d'idrogeno verde, driver ritenuto indispensabile per l'incremento della penetrazione delle fonti rinnovabili nel mercato elettrico.
- b) Gruppo Hope, mediante le società di scopo Lupiae Maris srl, nata in joint venture con Galileo, piattaforma paneuropea per lo sviluppo delle energie rinnovabili, e Barium Bay srl, ha in fase di sviluppo due iniziative nell'ambito degli impianti eolici offshore.
- c) Lupiae Maris realizzerà il progetto nel basso Adriatico, tra Brindisi e Lecce costituito da 35 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 525 MW.
- d) Barium Bay realizzerà un impianto al largo di Bari costituito da 80 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 525 MW, al quale si accompagna un impianto per la produzione di idrogeno verde della potenza di 600 MW.
- e) Nell'ambito di tali progetti Gruppo Hope intende attivare azioni concrete di compensazione, tra cui interventi mirati al potenziamento delle attività di ricerca sull'ambiente marino.
- f) che la SZN, fondata a Napoli in Villa Comunale nel 1872, è Istituto Nazionale di Biologia, Ecologia e Biotecnologie Marine;
- g) che Anton Dohrn, il fondatore della SZN aveva, già nel 1870, inizialmente progettato di costituire diverse “Stazioni” in diverse regioni per migliorare la conoscenza della vita in mare e che la Puglia, in virtù delle straordinarie caratteristiche ambientali del mare, si presta pienamente a tal fine;
- h) che la SZN promuove attività di diffusione della cultura scientifica sul tema della biologia marina a livello internazionale;
- i) che la SZN, Ente Nazionale di Ricerca, svolge ricerche nel campo delle scienze del mare attraverso collaborazioni con istituzioni di ricerca e con imprese ai fini dello sviluppo delle conoscenze e della loro applicazione alla tutela dell'ambiente e al miglioramento della qualità della vita;

- j) che la SZN svolge, promuove e coordina attività di ricerca con obiettivi di eccellenza in ambito nazionale e internazionale, finalizzate all'ampliamento delle conoscenze, anche in collaborazione con le università e con altri soggetti sia pubblici che privati;
- k) che la SZN per lo svolgimento delle attività previste dallo Statuto può stipulare accordi e convenzioni;
- l) che è intenzione della SZN costituire una sede pugliese, che funga da punto di riferimento per le attività di ricerca e monitoraggio in ambiente marino per tutto il territorio regionale, lavorando in sinergia con le altre sedi della stessa SZN e con il territorio locale;

Considerato che:

- In data 04/02/2022 il Comune di Brindisi, la SZN, e l'Università del Salento hanno sottoscritto un Memorandum of Understanding per la costituzione del Centro Ricerche e Formazione sull'Ambiente Marino (CRIFAM), con sede in Brindisi;

- il CRIFAM si propone, nell'intenzione dei soggetti firmatari, come polo strategico che possa supportare il territorio nell'ottemperare agli obblighi imposti dalle Direttive Comunitarie in tema di Monitoraggi ambientali e conservazione della biodiversità (Direttiva quadro sulla strategia per l'ambiente marino 2008/56/CE- MSFD, WFD 2000/60/CE Direttiva Habitat 92/43/CEE e Direttiva Uccelli 79/409/CEE), nonché alla risoluzione delle Procedure di Infrazione aperte dalla Commissione Europea per mancata ottemperanza delle Direttive Natura 2000, al perseguimento degli obiettivi fissati con il Green Deal europeo e con la Strategia Europea per la Biodiversità per il 2030.

Dato atto che:

- Le parti, come sopra identificate e descritte, concordano sull'opportunità di collaborare sinergicamente, ciascuna nel proprio campo di intervento, per la realizzazione di attività che si collochino nel quadro della transizione energetica coerentemente con gli obiettivi fissati dal Piano Europeo Energia e Clima 2030.

Quest'ultimo prende le mosse dalle decisioni del Consiglio dei Capi di Stato e di Governo dell'ottobre 2014, che ha approvato, in sede comunitaria, il complesso delle politiche dell'energia e del clima al 2030 e ha stabilito l'obiettivo di istituire una "Unione dell'energia" articolata sulle cosiddette cinque "dimensioni dell'energia": decarbonizzazione (incluse le fonti rinnovabili), efficienza energetica, sicurezza energetica, mercato interno dell'energia, ricerca, innovazione e competitività.

## 1. ANALISI DEL CONTESTO

- Il presente Protocollo di Intesa nasce dalla consapevolezza delle parti in base alla quale la realizzazione degli impianti eolici offshore costituisca una importante occasione per attivare e/o potenziare le attività di ricerca per lo studio della flora e della fauna marina, per analizzare lo stato di salute dei fondali, determinando gli elementi di minaccia e le strategie per difenderli.

- Il Mar Adriatico rappresenta un'area strategica sia per l'attuale peso nell'ambito dell'economia blu del Paese sia per le enormi potenzialità ancora da sviluppare e che è uno dei contesti ambientali più importanti a livello nazionale in termini di utilizzo delle risorse energetico-minerarie e al contempo di estrema vulnerabilità a cambiamenti climatici e inquinamento con impatti potenziali significativi sul sistema della pesca.

- Il Territorio delle province di Brindisi e Lecce ha da tempo individuato tra le proprie priorità quella di assumere un ruolo centrale nel campo delle scienze del mare e della Blue Economy, mettendo in atto intese ed azioni volte a rafforzare tale ruolo;
- Con nota Prot. n. 0013379/2022 del 08/02/2022 il Sindaco di Brindisi ha proposto, quale sede per la realizzazione del CRIFAM, il fabbricato secondario (già sede del Corpo Forestale dello Stato) del complesso immobiliare “Ex Collegio Navale Niccolò Tommaseo”, sito in Via Ciciriello s.n.c.;
- Nell’ambito dei Contratti Istituzionali di Sviluppo (CIS) “Brindisi-Lecce-costa adriatica”, il Comune di Brindisi ha presentato una proposta per la COSTITUZIONE DI UN CENTRO RICERCHE E FORMAZIONE SULL’AMBIENTE MARINO (CRIFAM) NEL COMPLESSO EX TOMMASEO;
- Il progetto per il CRIFAM è stato valutato ammissibile ma non è stato inserito tra i progetti immediatamente finanziati.

## 2. OBIETTIVI E PIANO DI AZIONE

L’obiettivo primario consiste nel fare in modo che la realizzazione dei parchi eolici offshore possa contribuire al potenziamento delle attività di ricerca sull’ambiente marino intervenendo sui seguenti ambiti:

- la definizione delle attività formative e di ricerca, temi e contenuti di interesse comune da approfondire, sullo stato di conservazione degli habitat e delle specie marine protette, di interesse regionale o indicatrici;
- la produzione di dati ed informazioni su habitat e specie marine la cui conservazione è ritenuta prioritaria a livello regionale;
- monitoraggio e gestione di habitat e specie la cui conservazione è ritenuta prioritaria (sensu Direttiva Habitat, Direttiva Uccelli e Direttiva Marine Strategy);
- monitoraggio e gestione di aree marine protette (sensu lato) e loro network;
- monitoraggio e gestione sostenibile delle attività umane attinenti all’ambiente marino (es., piccola pesca, ecoturismo, attività subacquee);
- monitoraggio e gestione del problema delle specie invasive;
- studio e sviluppo di modelli di divulgazione anche innovativi al pubblico indifferenziato, modelli di governance pubblico e privato per la gestione del patrimonio naturale, di valutazione dei servizi ecosistemici e sviluppo di sistemi innovativi di pagamento dei servizi ecosistemici ed autofinanziamento delle aree protette.
- Studio e linee guida per la gestione delle risorse rinnovabili e dell’acquacoltura, con particolare riferimento alla molluschicoltura

## 3. OBBLIGHI DI GARANZIA

Le parti si impegnano a verificare e garantire che le azioni individuate dal presente protocollo abbiano corso conformemente ai principi ed alle norme che ciascuna di esse è tenuta ad osservare secondo le proprie specificità.

Per far ciò:

- il Gruppo Hope si impegna ad introdurre nell’ambito delle misure di compensazione il potenziamento delle attività di ricerca sull’ambiente marino in loco, sostenendo il nascente centro CRIFAM mediante azioni concrete di ristrutturazione della sede già individuata dal Comune di Brindisi e dalla SZN;

- SZN si impegna ad attivare azioni di monitoraggio e ricerca degli habitat marini nell'area del basso Adriatico

#### 4. ADESIONE

Le parti riconoscono la possibilità che altre associazioni o enti comunque denominati possano successivamente aderire al contenuto del presente atto mediante sottoscrizione per adesione ed accettazione dello stesso o con modalità che le parti originarie, odierne sottoscrittrici, riservandosi di determinare con successivo atto.

#### 5. DURATA

Il presente protocollo entra in vigore dalla data di sottoscrizione riportata in calce ed ha validità finché uno delle parti non decida di interrompere e recidere il presente accordo.

#### 6. COMUNICAZIONI

Le parti si impegnano a fornirsi reciprocamente le informazioni potenzialmente utili alla realizzazione degli obiettivi condivisi di cui siano venute in qualsiasi modo a conoscenza, secondo uno spirito di leale collaborazione.

Le parti si impegnano, inoltre, a dare comunicazione pubblica della sottoscrizione del presente Protocollo.

Data, luogo

Bari, \_\_\_\_\_