

Spett.le Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili  
Direzione Generale per la vigilanza sulle Autorità portuali, le infrastrutture portuali  
ed il trasporto marittimo e per vie d'acqua interne  
DIVISIONE 2 - Vigilanza amministrativo - contabile sulle autorità portuali, servizi ed  
attività ancillari nei porti e funzioni statali residuali in materia di demanio marittimo  
Viale dell'Arte, n. 16  
00144 – ROMA  
Via pec a: [dg.tm@pec.mit.gov.it](mailto:dg.tm@pec.mit.gov.it)

Spett.le  
Corpo delle Capitanerie di Porto – Guardia Costiera  
Capitaneria di porto di Gallipoli  
Lungomare Marconi n. 1  
73014 Gallipoli (LECCE)  
Via pec a: [cp-gallipoli@pec.mit.gov.it](mailto:cp-gallipoli@pec.mit.gov.it)

Spett.le  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale per l'approvvigionamento, l'efficienza e la competitività  
energetica  
SEDE  
Via pec a: [dgaece.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgaece.dg@pec.mise.gov.it)

Spett.le  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e  
geominerari  
SEDE  
Via pec a: [dgisseg.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.dg@pec.mise.gov.it)

Spett.le  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale per i servizi di comunicazione elettronica  
SEDE  
Via pec a: [dgscerp.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgscerp.dg@pec.mise.gov.it)

Spett.le  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale attività territoriali  
SEDE  
Ispettorato Puglia Basilicata e Molise  
Via pec a: [dgat.div03.isppbm@pec.mise.gov.it](mailto:dgat.div03.isppbm@pec.mise.gov.it)

Spett.le  
Ministero della transizione ecologica  
Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e  
geominerari – Divisione V – regolamentazione infrastrutture energetiche  
SEDE  
Via pec a: [dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

**Oggetto: Procedimento di Autorizzazione Unica per la realizzazione e l'esercizio di un impianto offshore di produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento nel Mare Ionio, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e ss.mm.ii., secondo le procedure di cui al medesimo D.Lgs, della Circolare n. 40/2021 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, della Legge 241/1990 così modificata dal D.Lgs. n. 12/2016 e di tutte le altre norme di tempo in tempo vigenti - Istanza per l'ottenimento di Concessione Demaniale Marittima degli specchi acquei e delle aree a terra interessati dalla realizzazione dell'impianto.**

**ODRA ENERGIA S.R.L.**, con sede legale in Milano al Corso Venezia 16, C.F./P.IVA 11689210968, nella persona del Legale Rappresentante pro-tempore ing. Fabrizio Tortora.

#### **PREMESSO CHE**

- L'istante **Odra Energia S.r.l.** è interamente detenuta da Falck Renewables S.p.A. e BlueFloat Energy S.L.U., due importanti *players* del settore energetico, che hanno unito una tradizione industriale italiana ormai secolare e un'esperienza internazionale nel settore delle rinnovabili con competenze tecnologiche di avanguardia e di alto livello, per promuovere su grande scala la realizzazione dei primi parchi eolici offshore in Italia.
- **Falck Renewables** è un operatore internazionale nel campo delle energie rinnovabili, attivo nello sviluppo, nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti di produzione di energia pulita da fonte eolica e solare. È presente in 13 paesi e, ad oggi, vanta una capacità installata, che punta a raddoppiare entro il 2025, di circa 1,320 MW, di cui oltre un quarto in Italia. Svolge attività di sviluppo *greenfield*, progettazione, finanziamento, costruzione ed esercizio di impianti rinnovabili, di accumulo e di produzione di idrogeno verde. Fornisce inoltre servizi altamente specializzati di gestione ed efficienza energetica (anche attraverso soluzioni innovative e proprietarie di digital asset management), sia a produttori di energia che a consumatori, per una capacità gestita di circa 3500 MW. Falck Renewables è quotata nel segmento STAR della Borsa di Milano ed è inserita nell'indice FTSE Italia Mid Cap.
- **BlueFloat Energy** è uno sviluppatore internazionale di progetti offshore con un'esperienza unica nella tecnologia galleggiante. Fondata da un team di esperti di energia eolica offshore, BlueFloat Energy possiede un'ampia conoscenza e una profonda esperienza nella realizzazione di questi progetti a livello mondiale. BlueFloat è supportata da 547 Energy, la piattaforma di investimento per l'energia rinnovabile di Quantum Energy Partners, società di private equity focalizzata sull'energia sostenibile con sede negli Stati Uniti, con oltre 17 miliardi di dollari di attività in gestione.
- Tale commistione di know-how settoriale e profonda conoscenza della realtà industriale ed energetica del nostro Paese ha dato vita a una partnership con caratteristiche uniche nel panorama dell'eolico galleggiante.
- La collaborazione tra Falck Renewables e BlueFloat permette infatti di sfruttare le più moderne conoscenze del settore eolico galleggiante per effettuare le migliori scelte tecnologiche e progettuali in termini di turbine, fondazioni galleggianti, cavi sottomarini e sottostazioni, sia a terra che in mare. Tale approccio consente di tutelare l'ambiente e l'ecosistema specifici di ciascun sito in sviluppo, massimizzando la produzione di energia sostenibile degli impianti e contribuendo allo sviluppo delle filiere industriali regionali.
- In luglio 2021 Falck Renewables e BlueFloat hanno partecipato all'asta *floating* offshore "ScotWind" indetta dal governo scozzese. Per questo processo, ai due partners di cui sopra si è unita anche Ørsted, leader mondiale nell'eolico offshore. Tale partnership sottolinea il valore delle proposte dei partners e la capacità di attrarre i principali operatori del settore.

#### **CONSIDERATO CHE**

- Odra Energia S.r.l. ai sensi delle disposizioni richiamate in oggetto ha sviluppato una progettualità intesa a garantire ed ottimizzare la proficua utilizzazione delle aree demaniali richieste;

- l'intervento presentato dalla Odra Energia S.r.l., ovvero l'impianto offshore proposto ottimizza l'efficienza energetica e propone una zona di atterraggio a terra tale da minimizzare l'impatto ambientale, andando a collocarsi in un'area già industrializzata;
- la soluzione prende in considerazione i traffici marittimi limitrofi ed i rischi legati alla navigazione, fornendo una soluzione compatibile con le rotte navali in quanto non interferente con esse;
- Odra Energia S.r.l. ha presentato le richieste per la connessione elettrica alla rete nazionale di Terna (4 maggio 2021, codici pratiche 202100983 - Odra Energia A, 202100984 - Odra Energia B, 202100985 - Odra Energia C, 202100986 - Odra Energia D);
- Odra Energia S.r.l. al momento della presentazione della presente istanza sta presentando la richiesta di avvio della consultazione per la definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale (scoping);
- Falck Renewables e BlueFloat, i soci di Odra Energia S.r.l., hanno avviato una serie di incontri con alcuni dei vari stakeholder nazionali e locali a supporto del progetto, in quanto mira a rendere lo stesso partecipato con il territorio e con le realtà locali.

Tutto ciò premesso e considerato, la Odra Energia S.r.l., come sopra rappresentata e domiciliata propone il progetto, oggi trasmesso alle Vs. Ill.me Amministrazioni ed Autorità, per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento nel Mare Ionio, con le seguenti caratteristiche:

**A)** In tale progetto, Odra Energia S.r.l. è intenzionata a realizzare un parco eolico offshore un parco eolico offshore composto da 90 aerogeneratori (Odra Energia A, B, C e D, per una taglia totale di 1,350 MW, di fronte alla costa sud-orientale della Regione Puglia, in particolare nello specchio di mare indicativamente compreso tra il comune di Santa Cesarea Terme (Provincia di Lecce) e Santa Maria di Leuca (Provincia di Lecce) a distanze comprese tra i 12 km (distanza minima dalla costa) e 24 km e profondità comprese tra 100 m e 200 m circa.

**B)** Nel dettaglio la scelta di tale sito è stata effettuata tenendo conto della risorsa eolica potenzialmente disponibile, della distanza dalla costa, della profondità e morfologia del fondale e dei possibili nodi di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) gestita da Terna S.p.A. e, non da ultimo, minimizzando/evitando il più possibile le aree di maggior interferenza a livello ambientale e con le attività del carattere portuale, costiere ecc.

**C)** Il parco eolico sarà connesso alla rete elettrica a terra attraverso una serie di cavi sottomarini che si conetteranno a loro volta al cavidotto interrato per giungere alla Stazione Elettrica Lato Mare, ubicata nel comune di Santa Cesarea Terme in Provincia di Lecce. Il progetto prevede una seconda stazione elettrica (denominata Stazione Elettrica Lato Connessione) ubicata nel comune di Galatina e collegata tramite cavidotto interrato, che ha la funzione di connessione alla RTN (Rete Elettrica Nazionale).

Tutto ciò detto, Odra Energia S.r.l. con la presente istanza

## **CHIEDE**

alle Vs. Ill.me Amministrazioni una Concessione Demaniale Marittima, ai sensi dell'art. 36 Cod. Nav., della durata di quaranta anni per complessivi 23.188.461,84 m<sup>2</sup> di aree di demanio marittimo, per l'installazione e l'esercizio di un impianto offshore per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento nel Mare Ionio, nonché, secondo quanto previsto della circolare n. 40/2012 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, l'avvio del procedimento di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e ss.mm.ii.

A tal fine si allegano alla presente i seguenti documenti:

- 1) Visura camerale della Odra Energia S.r.l.;
- 2) Copia del documento di identità del rappresentante legale della Odra Energia S.r.l.;

- 3) Modello Domanda D1 in bollo con allegati:
- All. 1 - Planimetria delle aree richieste in concessione
- 4) Progetto preliminare ai sensi della circolare n. 40/2012 MIT per la realizzazione di un parco eolico offshore composto dai seguenti documenti:

ELABORATI DESCRITTIVI

- P0025305-2-LCC-H3 RELAZIONE GENERALE
- P0025305-2-LCC-H4 STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
- P0025305-2-LCC-H5 PIANO DI LAVORO PER L'ELABORAZIONE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
- P0025305-2-LCC-H6 RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTO VISIVO
- P0025305-2-LCC-H7 RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE RISCHI DELLA NAVIGAZIONE
- P0025305-2-LCC-H8 RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO MARINO
- P0025305-2-LCC-H9 RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTI EMISSIONI EMF SULLA FAUNA MARINA
- P0025305-2-LCC-H10 RELAZIONE GEOLOGICA
- P0025305-2-LCC-H11 RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
- P0025305-2-LCC-H12 RELAZIONE ELETTRICA
- P0025305-2-LCC-H13 RELAZIONE METEOMARINA
- P0025305-2-LCC-H14 RELAZIONE TECNICA ANALISI DELLA PRODUCIBILITA' DEL SITO
- P0025305-2-LCC-H15 RELAZIONE SUL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE DI ANCORAGGIO E ORMEGGIO
- P0025305-2-LCC-H16 PIANO PARTICELLARE
- P0025305-2-LCC-H17 STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO

ELABORATI GRAFICI

- P0025305-2-LCC-M1 UBICAZIONE PARCO EOLICO SU AEROFOTO
- P0025305-2-LCC-M2 UBICAZIONE PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA
- P0025305-2-LCC-M3 UBICAZIONE PARCO EOLICO SU STRALCIO CARTA GEOLOGICA REGIONE
- P0025305-2-LCC-M4 TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU AEROFOTOGRAMMETRIA
- P0025305-2-LCC-M5 UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO
- P0025305-2-LCC-M6 TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA CATASTALE
- P0025305-2-LCC-M7 UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO CATASTALE
- P0025305-2-LCC-M8 TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA P.R.G.
- P0025305-2-LCC-M9 UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO P.R.G.
- P0025305-2-LCC-M10 PARCO EOLICO SU CARTA DELLE AREE NON IDONEE PER IMPIANTI FONTE RINNOVABILE PROVINCIA
- P0025305-2-LCC-M11 PARCO EOLICO - INDIVIDUAZIONE AREE DEMANIALI
- P0025305-2-LCC-M12 UBICAZIONE PUNTO DI GIUNZIONE SU MAPPA CATASTALE
- P0025305-2-LCC-M13 UBICAZIONE PUNTO DI GIUNZIONE SU AREE DEMANIALI
- P0025305-2-LCC-M14 FASCICOLO FOTOGRAFICO - PERCORSO A TERRA CAVIDOTTO E COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE

- Parco Eolico - Dettagli
  - P0025305-2-LCC-M15 PARCO EOLICO - SCHEMA DI CONNESSIONE E SEZIONI TIPICHE
  - P0025305-2-LCC-M16 PARCO EOLICO - TRACCIATO E SEZIONE DEL CAVIDOTTO MARINO
  - P0025305-2-LCC-M17 PARCO EOLICO - LAYOUT E SEZIONI TRASVERSALI
- Impianti Elettrici
- P0025305-2-LCC-M18 SCHEMA CABINA DI CONSEGNA UTENTE ON SHORE
  - P0025305-2-LCC-M19 SCHEMA FLUSSO DI POTENZA
  - P0025305-2-LCC-M20 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - PARCO EOLICO
- Architettonico
- P0025305-2-LCC-M21 CABINA DI CONSEGNA - PIANTA E SEZIONI
  - P0025305-2-LCC-M22 LOCALI APPARECCHIATURE DI SERVIZIO - PIANTA E SEZIONI
  - P0025305-2-LCC-M23 ASSIEME TORRE EOLICA GALLEGGIANTE

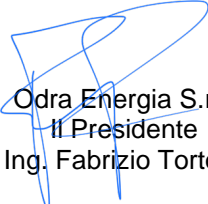
La presente istanza verrà inviata a mezzo posta elettronica con il progetto scaricabile al seguente link:  
[https://falckgroup.sharepoint.com/:f:/s/FKR\\_BDIT/EsUccCDdGwllpsV9tYhoDdoBbl\\_2kehDF9fAAMhaFPTM6Bg?e=dE1Z0g](https://falckgroup.sharepoint.com/:f:/s/FKR_BDIT/EsUccCDdGwllpsV9tYhoDdoBbl_2kehDF9fAAMhaFPTM6Bg?e=dE1Z0g)

Inoltre, copia cartacea della presente istanza corredata dalla documentazione allegata come dai punti 1), 2), 3) verrà presentata al protocollo del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile.

Resta inteso che la presente annulla e sostituisce l'istanza presentata in data 27/10/2021.

Si rimane a disposizione di ogni ulteriore richiesta di integrazione e completamento della documentazione oggi allegata.

Roma, 23/12/2021

  
 Odra Energia S.r.l.  
 Il Presidente  
 Ing. Fabrizio Tortora