## **AVVISO AL PUBBLICO**



7 SEAS Med S.r.l.

## PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO DI VIA NELL'AMBITO DEL PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE

La Società 7 SEAS Med S.r.l. con sede legale in Taranto (TA), Via Plinio N° 127 – 74121 comunica di aver presentato in data 21/01/2022 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del "Progetto per la realizzazione di un parco eolico offshore di tipo floating nel Canale di Sicilia" e per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale con richiesta di acquisizione dei seguenti titoli ambientali:

Titolo ambientale	Soggetto che rilascia il titolo ambientale
Autorizzazione riguardante la disciplina dell'immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte di cui all'articolo 109 del D.Lgs.152/2006	Dipartimento Ambiente dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente (dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it)
Autorizzazione paesaggistica di cui all'articolo 146 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42	Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Trapani (sopritp@certmail.regione.sicilia.it)

Il progetto è compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 7-bis, denominata "Impianti eolici per la produzione di energia elettrica ubicati in mare".

Il progetto è tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2 denominata "Nuovi impianti per la produzione di energia e vettori energetici da fonti rinnovabili, residui e rifiuti, nonché ammodernamento, integrali ricostruzioni, riconversione e incremento della capacità esistente, relativamente a: 1.2.1 Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il progetto proposto riguarda la realizzazione di un parco eolico in mare galleggiante sito nel Canale di Sicilia, destinato alla produzione di energia elettrica rinnovabile.

Il progetto è localizzato, per la parte a mare, nel Mar Mediterraneo, nel braccio di mare identificato come Canale di Sicilia. La parte del parco eolico in mare (turbine eoliche, sottostazione di trasformazione, cavi di interconnessione) sono situate a circa 35 km in direzione sud-ovest dalla costa di Marsala. Vi è, poi, un cavidotto di collegamento tra la parte a mare del parco e quella a terra: il cavidotto di trasporto dell'energia prodotta giunge a terra ed attraversa per circa 52 km la Provincia di Trapani e, in particolare, i comuni di Marsala, Mazara del Vallo, Salemi, Santa Ninfa, Castelvetrano, Partanna.

Il progetto prevede la realizzazione *ex novo* di un parco eolico offshore galleggiante, composto da n. 21 turbine eoliche ad asse orizzontale vincolate al fondale attraverso sistemi tesi (*Taut mooring*) ed ancorate mediante pali infissi. Ciascuna turbina avrà una potenza nominale di 12 MW per un totale di 250 MW installati. L'impianto produrrà una quantità di energia elettrica pari a circa 777 GWh/anno da immettere nella Rete Elettrica Nazionale. Il layout dell'impianto prevede la disposizione delle turbine secondo filari paralleli, che si estendono da sud-ovest verso nord-est ortogonalmente alla direzione del vento prevalente. Ciascun aerogeneratore è costituito da un rotore tripala dal diametro di 250 m, calettato su torre a 155 m sopra il livello medio mare. L'energia elettrica prodotta dalle turbine eoliche a 66kV viene elevata ad una tensione di 220 kV in una apposita sottostazione elettrica galleggiante e trasportata tramite elettrodotto marino fino al punto di giunzione a terra da cui parte un elettrodotto interrato prevalentemente al di sotto della rete stradale già presente, per circa 52 km, al fine di raggiungere la sottostazione elettrica di consegna (da realizzare) e misura nelle vicinanze di una esistente stazione TERNA nel Comune di Partanna.

I principali impatti ambientali riguardano:

- Impatto visivo
- Impatto sui fondali
- · Impatto su avifauna
- Impatto acustico marino e terrestre
- Impatti connessi alle emissioni elettromagnetiche marine e terrestri
- Impatto sulla biodiversità
- Impatti sulle attività di pesca

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (<u>www.va.minambiente.it</u>) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.27 comma 6 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C. Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: VA@pec.mite.gov.it

Il legale rappresentante

John Michael Hannibal

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)