



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SARDEGNA

# PROGETTO DI UN PARCO EOLICO FLOTTANTE OFFSHORE DENOMINATO "MISTRAL" NEL MAR DI SARDEGNA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA

PROPONENTE



**Parco Eolico Flottante Mistral S.r.l.**  
Via Achille Campanile, 73  
00144 - Roma

PROGETTAZIONE



**OWC Ltd.**  
1st Floor, Northern & Shell Building  
10, Lower Thames Street,  
Londra EC3R 6EN



**MPOWER S.r.l.**  
Via N. Machiavelli, 2  
95030 - S. A. li Battiati (CT)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E INDAGINI AMBIENTALI



**WSP ITALIA S.r.l.**  
Via Banfo, 93  
10155 - Torino



**Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo**  
University of Gastronomic Sciences of Pollenzo



**CNR IAS**  
ISTITUTO PER LO STUDIO SULL'IMPATTO AMBIENTALE



**Università degli Studi di Messina**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

### ELENCO REVISIONI

REV	DATA	MODIFICHE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	30-03-2024	PRIMA EMISSIONE	R. WATERS	E. BOSCARINO	D. CARUSO

OGGETTO

Relazione di Cantierizzazione

SCALA

CODICE ELABORATO

OW.ITA-SAR-GEN-OWC-ENV-RPT-11

TAVOLA

FORMATO

N. FOGLI

REV

FASE

00

PFTE

**R. 11.00**

## PROPONENTE

**PARCO EOLICO FLOTTANTE MISTRAL S.R.L.**  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 Roma

## PROGETTO

**PROGETTO DI UN PARCO EOLICO FLOTTANTE OFFSHORE  
DENOMINATO "MISTRAL" NEL MAR DI SARDEGNA E DELLE RELATIVE  
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**

## OGGETTO

**RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE**

## ELENCO REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Redatto da	Revisionato da	Approvato da	Modifiche
0	30-03-2024	Istruttoria VIA/AU	R. Waters	E. Boscarino	D. Caruso	Prima emissione

## CODICE DOCUMENTO

PORTFOLIO	PROGETTO	ELEMENTO	EMESSO DA	DISCIPLINA	DOC. TIPO	DOC. NUMERO	REV.
OW.ITA	SAR	GEN	OWC	ENV	RPT	11	0

*Questo documento è di proprietà di Parco Eolico Flottante Mistral Srl. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire a terzi qualsiasi informazione relativa senza il previo consenso scritto di Parco Eolico Flottante Mistral Srl.*

## Sommario

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
1.1 DESCRIZIONE SOMMARIA DEL PROGETTO.....	3
<b>2. AREA PORTUALE DI ORISTANO .....</b>	<b>8</b>
2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI .....	11
2.1.1 Batimetria.....	11
2.1.2 Aree portuali.....	11
2.1.3 Capacità portanti.....	11
<b>3. AREA PORTUALE DI PIOMBINO .....</b>	<b>12</b>
3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI .....	13
3.1.1 Batimetria.....	13
3.1.2 Aree portuali.....	13
3.1.3 Capacità portanti.....	13
<b>4. IDONEITÀ DELLE AREE PORTUALI .....</b>	<b>14</b>
4.1 REQUISITI GENERALI .....	14
4.2 PORTO DI ORISTANO.....	18
4.2.1 Idoneità alle Fasi di Montaggio – Configurazione a Singolo Floater .....	18
4.2.2 Idoneità alle Fasi di Montaggio – Configurazione a n. 6 Floater .....	19
4.3 PORTO DI PIOMBINO.....	20
<b>5. CONCLUSIONI.....</b>	<b>23</b>
<b>APPENDICE A - ALLEGATI.....</b>	<b>24</b>

“Il presente documento è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in materia di tutela della proprietà intellettuale delle opere professionali e, dunque, non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del progettista. Pertanto, la consultazione della restante parte dell'elaborato è riservata ai soli enti pubblici autorizzati, in conformità con quanto prescritto dall'art. 23, comma 4, del d.lgs. 152/2006. Tutti i contenuti utili al pubblico, ai fini della fase di consultazione relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 24 D.lgs. 152/2006, sono disponibili nello Studio di Impatto Ambientale”