



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SARDEGNA



OPERA:

PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL MARE TIRRENO DENOMINATA "SARDINIA NORTH-EAST" E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Art. 21, D.Lgs. n. 152/2006 - DEFINIZIONE DEI CONTENUTI SIA (SCOPING)

COMMITTENTE:



AVENHEXICON S.r.l.
 Viale Luigi Majno, 5
 20122 - Milano
 C.F. e P.Iva 12219810962

PROGETTISTA:



MPOWER S.r.l.
Dott. Ing. Edoardo Boscarino
 (Coordinatore Project Team)
 Via Niccolò Machiavelli, 2 - 95030 - Sant'Agata Li Battiati (CT)
 C.F. e P.Iva 04265440877



PROJECT TEAM:

Dott. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering)
 Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento)
 Dott. Geol. Alessandro Treffiletti (GIS)
 Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS)
 Dott. Geol. Marco Gagliano (GIS)
 Dott. Geol. Stefania Maria Nitopi (GIS)
 Dott. Geol. Salvatore Bannò (Geologia)
 Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)

Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale)
 Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e geotecnici)
 Dott. Ing. Alessandro Cali (Aspetti aeronautici)
 Geom. Antonio Fleri (Aspetti demaniali)
 Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHÈ s.r.l.s. (Aspetti Archeologici)
 Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT s.r.l. (Impianti elettrici)
 Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)



OGGETTO:

SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE

ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	10-03-2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	EB	EB	EB



SCALA:	-	CODICE DOCUMENTO:	CODICE ELABORATO:										
FORMATO:	A4	<table border="1"> <tr> <td>SNE</td> <td>SCOP</td> <td>R.00</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>FASE</td> <td>TAVOLA</td> <td>REV.</td> </tr> </table>	SNE	SCOP	R.00	00	COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.	R.00.00		
SNE	SCOP	R.00	00										
COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.										

Contraente:  global • engineering • solutions	Progetto per la realizzazione di una CENTRALE EOLICA OFFSHORE nel Mare Tirreno, denominata "SARDINIA NORTH-EAST"			Proponente:  AVAPA ENERGY	
	ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI				
Commissa: SARDINIA NE		Contratto: 30/11/2021			
Rev.	0				
Doc.: SNE.SCOP.R.00.00	Data: 10/03/2023	Pagina 1 di 3		Doc. Prop.:	

Sommario

1	ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI	2
---	--	---

0	10/03/2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	EB	EB	EB
Rev.	Data	Titolo Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
<i>Documento di proprietà di Mpower S.r.l. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.</i>			File: SNE.SCOP.R.00.00 Elenco Elaborati e Grafici.docx		

Contraente:  global • engineering • solutions	Progetto per la realizzazione di una CENTRALE EOLICA OFFSHORE nel Mare Tirreno, denominata "SARDINIA NORTH-EAST"			Proponente: 	
	ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI				
Doc.: SNE.SCOP.R.00.00	Commissa: SARDINIA NE	Contratto: 30/11/2021	Rev. 0		
Data: 10/03/2023		Pagina 2 di 3			Doc. Prop.:

1 ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI

FLOATING OFFSHORE WIND FARM "SARDINIA NORTH-EAST" - SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI

ELABORATI TECNICI

RELAZIONI

Identificatore	Titolo
SNE.SCOP.R.00.00	ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI
SNE.SCOP.R.01.00	RELAZIONE TECNICA GENERALE
SNE.SCOP.R.02.00	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
SNE.SCOP.R.03.00	PIANO DI LAVORO PER L'ELABORAZIONE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
SNE.SCOP.R.04.00	RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE
SNE.SCOP.R.05.00	RELAZIONE PRELIMINARE SULLE STRUTTURE DI ANCORAGGIO E ORMEGGIO
SNE.SCOP.R.06.00	RELAZIONE SUI VINCOLI AERONAUTICI
SNE.SCOP.R.07.00	RELAZIONE PRELIMINARE VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO MARINO
SNE.SCOP.R.08.00	RELAZIONE PRELIMINARE VALUTAZIONE IMPATTO EMISSIONI EMF SULLA FAUNA MARINA
SNE.SCOP.R.09.00	RELAZIONE ELETTRICA PRELIMINARE
SNE.SCOP.R.10.00	RELAZIONE TECNICA ANALISI DELLA PRODUCIBILITA' DEL SITO
SNE.SCOP.R.11.00	STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO
SNE.SCOP.R.12.00	CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

ELABORATI GRAFICI

Identificatore	Titolo	Scala
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO		
SNE.SCOP.D.001.00	UBICAZIONE PARCO EOLICO, CAVIDOTTO MARINO E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFFSHORE SU ORTOFOTO	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.002.00	UBICAZIONE CAVIDOTTO TERRESTRE E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI CONSEGNA SU ORTOFOTO	1:50.000
SNE.SCOP.D.003.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA CON LIMITI ACQUE NAZIONALI E PIATTAFORMA CONTINENTALE	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.004.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA	1:500.000
SNE.SCOP.D.005.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA	1:250.000
SNE.SCOP.D.006.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA BATIMETRICA DI DETTAGLIO	1:250.000
SNE.SCOP.D.007.00	INQUADRAMENTO SU CARTOGRAFIA DI RETE DI TERNA CON IPOTESI DI CONNESSIONE	1:200.000
SNE.SCOP.D.008.00	LAYOUT AREE OGGETTO DI CONCESSIONE - COORDINATE E SUPERFICI	VARIE
SNE.SCOP.D.009.00	SCHEMA CIRCUITI ELETTRICI E SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	-
SNE.SCOP.D.010.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA ESERCITAZIONI NAVALI	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.011.00	UBICAZIONE PARCO EOLICO SU CARTA AERONAUTICA ENAV	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.012.00	UBICAZIONE PARCO EOLICO SU CARTA AERONAUTICA ENAV-EUROCONTROL	1:500.000
SNE.SCOP.D.013.00	LAYOUT PARCO EOLICO SU ZONE MARINE	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.014.00	CARTA CON LIMITI AMMINISTRATIVI INDIVIDUATI SUL SID	1:500.000
SNE.SCOP.D.015.00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE A TERRA (CAVIDOTTO) SU IGM	1:25.000
SNE.SCOP.D.016.00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE A TERRA (PUNTO DI GIUNZIONE, CAVIDOTTO E STAZIONE DI CONSEGNA) SU ORTOFOTO, C.T.R. E CATASTALE	VARIE
SNE.SCOP.D.017a.00	INQUADRAMENTO AREE LOGISTICHE E DI CANTIERE SU CTR, ORTOFOTO, CARTA NAUTICA E CATASTALE	VARIE
SNE.SCOP.D.017b.00	INQUADRAMENTO SU PIANO REGOLATORE PORTUALE (AREE LOGISTICHE E DI CANTIERE)	1:10.000
SNE.SCOP.D.018.00	STRALCIO CARTOGRAFICO TECNICO - GENERATO DA APPLICATIVO DO.RI.	VARIE

0	10/03/2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	EB	EB	EB
Rev.	Data	Titolo Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
Documento di proprietà di Mpower S.r.l. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.			File: SNE.SCOP.R.00.00 Elenco Elaborati e Grafici.docx		

Contraente:



Progetto per la realizzazione di una CENTRALE EOLICA OFFSHORE nel Mare Tirreno, denominata "SARDINIA NORTH-EAST"

ELENCO DEGLI ELABORATI E DEI GRAFICI

Commessa: **SARDINIA NE**

Contratto: **30/11/2021**

Rev. **0**

Proponente:



Doc.: **SNE.SCOP.R.00.00**

Data: **10/03/2023**

Pagina **3** di **3**

Doc. Prop.:

INQUADRAMENTO AMBIENTALE - AREE A MARE		
SNE.SCOP.D.019.00	CARTA CON LOCALIZZAZIONE SITI RETE NATURA 2000	1:1.000.000
SNE.SCOP.D.020.00	CARTA DELLE BIOCENOSI	1:500.000
SNE.SCOP.D.021.00	CARTA DELLE DISTRIBUZIONI DI FANEROGAMA CYMODOCEA NODOSA	1:500.000
SNE.SCOP.D.022.00	CARTA DELLA DISTRIBUZIONE DI POSIDONIA OCEANICA	1:500.000
SNE.SCOP.D.023.00	CARTA DELLA PROBABILITA' DI DISTRIBUZIONE DELL'HABITAT CORALLIGENO	1:500.000
SNE.SCOP.D.024.00	CARTA DELLA PROBABILITA' DI DISTRIBUZIONE DEI FONDI A MÄERL	1:500.000
SNE.SCOP.D.025.00	CARTA ZONE RIPOPOLAMENTO SPECIE ITTICHE	-
SNE.SCOP.D.026.00	CARTA DEI CETACEI	VARIE
SNE.SCOP.D.027.00	CARTA DELLE ZONE DI PROTEZIONE ECOLOGICA - SANTUARIO DEI MAMMIFERI MARINI	1:500.000
SNE.SCOP.D.028.00	CARTA DELLE ROTTE MIGRATORIE DELL'AVIFAUNA	-
SNE.SCOP.D.029.00	CARTA DEI GASDOTTI, ELETTRODOTTI E CAVI PER TELECOMUNICAZIONI	1:750.000
SNE.SCOP.D.030.00	CARTA GEOMORFOLOGICA	1:250.000
SNE.SCOP.D.031.00	CARTA DELLA DENSITA' DEL TRAFFICO MARITTIMO	1:750.000
SNE.SCOP.D.032.00	CARTA DELLA VALUTAZIONE DEL CLIMA ACUSTICO	1:100.000
SNE.SCOP.D.033.00	PARTICOLARE DI ASSIEME TORRE EOLICA GALLEGGIANTE E RENDERING FOTOGRAFICO	1:2000
SNE.SCOP.D.034.00	IMPATTO VISIVO - CARTA DELL'INTERVISIBILITA'	1:150.000
SNE.SCOP.D.035.00	IMPATTO VISIVO - SIMULAZIONI FOTOGRAFICHE	-
SNE.SCOP.D.036.00	FASCICOLO FOTOGRAFICO - PERCORSO A TERRA CAVIDOTTO E COLLEGAMENTO ALLA SSE DI CONSEGNA	-
INQUADRAMENTO AMBIENTALE - AREE A TERRA		
SNE.SCOP.D.037.00	CARTA DELLA RETE NATURA 2000 (SIC/ZSC/ZPS) DELL'AREA VASTA	1:25.000
SNE.SCOP.D.038.00	CARTA DELLE IBA (IMPORTANT BIRDS AREAS)	1:25.000
SNE.SCOP.D.039.00	CARTA DELLE AREE NATURALI PROTETTE (PARCHI E RISERVE)	1:25.000
SNE.SCOP.D.040.00	CARTA DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE	1:25.000
SNE.SCOP.D.041.00	CARTA DELLE AREE FORESTALI E BOSCHIVE	1:25.000
SNE.SCOP.D.042.00	CARTA FORESTALE SU BASE TIPOLOGICA	1:25.000
SNE.SCOP.D.043.00	CARTA DEGLI HABITAT COSTIERI	1:25.000
SNE.SCOP.D.044.00	CARTA DEGLI HABITAT DELLE ZSC MARINE	1:25.000
SNE.SCOP.D.045.00	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:25.000
SNE.SCOP.D.046.00	CARTA DELLA CAPACITA' DEL SUOLO	1:25.000
SNE.SCOP.D.047.00	CARTA GEOLOGICA	1:25.000
SNE.SCOP.D.048.00	CARTA LITOLOGICA	1:25.000
SNE.SCOP.D.049.00	CARTA PAI - GEOMORFOLOGIA: PERICOLOSITA' E RISCHIO	1:25.000
SNE.SCOP.D.050.00	CARTA PAI - IDRAULICA: PERICOLOSITA' E RISCHIO	1:25.000
SNE.SCOP.D.051.00	CARTA DEL PIANO GESTIONE RISCHIO ALLUVIONE: PERICOLOSITA' IDRAULICA	1:25.000
SNE.SCOP.D.052.00	CARTA DEL PIANO GESTIONE RISCHIO ALLUVIONE: RISCHIO IDRAULICO	1:25.000
SNE.SCOP.D.053.00	CARTA DELLE PENDENZE	1:25.000
SNE.SCOP.D.054.00	CARTA DELL'AVIFAUNA - ATLANTE UCCELLI NIDIFICANTI	1:25.000
SNE.SCOP.D.055.00	CARTA DEL PATRIMONIO GEOLOGICO - GEOSITI E CAVITÀ NATURALI	1:25.000
SNE.SCOP.D.056.00	CARTA DEL PTPR - TAV. A	1:25.000
SNE.SCOP.D.057.00	CARTA DEI VINCOLI ARCHEOLOGICI	1:25.000
SNE.SCOP.D.058.00	CARTA DEI CHIROTTERI	1:25.000
SNE.SCOP.D.059.00	CARTA DELLE IPA (IMPORTANT PLANT AREA)	1:25.000
SNE.SCOP.D.060.00	CARTA DELLE FORMAZIONI NATURALI E SEMINATURALI	1:25.000

0	10/03/2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	EB	EB	EB
Rev.	Data	Titolo Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
Documento di proprietà di Mpower S.r.l. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.			File: SNE.SCOP.R.00.00 Elenco Elaborati e Grafici.docx		