

**LEGENDA:**

**Analisi emissioni sonore al livello del mare**

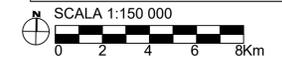
- 40 - 45 dB (A)
- 45 - 50 dB (A)
- 50 - 55 dB (A)
- 55 - 60 dB (A)

**SITO SARDINIA SOUTH\_2**

STRUTTURE BIPALA: n° 15  
 WTG: n° 30 (Potenza 25MW; H<sub>hub</sub>=177m; D<sub>rot</sub>=310m)  
 OTM HVAC 380 kV: n° 1  
 Potenza complessiva: 750 MW  
 Superficie "Floating Area": 169 kmq

— CAVIDOTTO SUBACQUEO HVAC 380 kV (L=47km)  
— CAVIDOTTO TERRESTRE HVAC 380 kV (L=58km)

Carta base: N.1570 Carta Batimetrica Stretto di Sardegna Area Est  
 N.1571 Carta Batimetrica Stretto di Sardegna Area Ovest



**UNIONE EUROPEA      REPUBBLICA ITALIANA      REGIONE SARDEGNA**

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGANTE NEL CANALE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA SOUTH\_2" 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)

OPERA:													
COMMITENTE:	 <b>AVENHEXICON S.r.l.</b> <small>Viale Luigi Majno, 5 20122 - Milano P. Iva 12219810962</small>												
PROGETTISTA:	 <b>MPOWER S.r.l.</b> <small>Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team) Via Sesto Novembre, 2 - 10087 - Sardegnola (Sud Sardegna) C.F. n° P.040646007</small>	 <small>BOIT ING. OSCARINO ENRICO Rev. A - Settore sicurezza ambientale e inquinamento n° A 27000 CATANIA</small>											
PROGETT TEAM:	<small>Dott. Arch. Altizio Messarilli (Staff di Coordinamento e Rendering)          Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento)          Dott. Geol. Alessandro Trefiletti (GIS)          Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS)          Dott. Geol. Marco Gagliano (GIS)          Dott. Geol. Stefania Maria Nitopi (GIS)          Dott. Geol. Salvatore Banno (Geologia)          Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)</small>		<small>Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale)          Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e geotecnici)          Dott. Ing. Alessandro Cali (Aspetti aerodinamici)          Geom. Antonio Fleri (Aspetti demaniali)          Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHE s.r.l.s. (Aspetti Archeologici)          Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - EMERGOCONSULT S.r.l. (Impianti elettrici)          Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)</small>										
OGGETTO:	<b>SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE</b>												
REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE								
	00	15-05-2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	EO	AM								
					EB								
SCALA:	1:150 000		CODICE DOCUMENTO:		CODICE ELABORATO:								
FORMATO:	A0		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SS2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SCOP</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D.035</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">00</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">COMMESSA</td> <td style="font-size: 8px;">FASE</td> <td style="font-size: 8px;">TAVOLA</td> <td style="font-size: 8px;">REV.</td> </tr> </table>		SS2	SCOP	D.035	00	COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.	<b>D.035.00</b>
SS2	SCOP	D.035	00										
COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.										
E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.													