



- + Posizione avvistamenti cetacei  
 Numero di avvistamenti di cetacei in un'area con raggio di 25 km
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6

**SITO SARDINIA SOUTH\_1**

- STRUTTURE BIPALA: n° 32
- WTG: n° 64 (Potenza 25MW;  $H_{hub}=177m$ ;  $D_{rot}=310m$ )
- OTM HVAC 380 kV: n° 2
- Potenza complessiva: 1600 MW
- Superficie "Floating Area": 395 km<sup>2</sup>
- CAVIDOTTO SUBACQUEO HVAC 380 kV (L=60/80km)
- CAVIDOTTO TERRESTRE HVAC 380 kV (L=58km)

Fonte: dati EMODNET

- Numero di avvistamenti di cetacei in un'area con raggio di 25 km
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 30
  - 60
  - 90
  - 120
  - 150
  - 180
  - 210
  - 240
  - 270
- + Posizione avvistamenti cetacei  
 SCALA 1:1.000.000

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL CANALE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA SOUTH\_1" 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)

<b>COMITENTE:</b>  <b>AVENHIXICON S.r.l.</b> Via Luigi Malgara, 5 20122 - Milano P. IVA: 02219810962	 <b>MPOWER S.r.l.</b> Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team) <small>via Salaria, 1000 - Roma (RM) - Tel. 06 47740000</small>	
<b>PROGETTISTA:</b> Dott. Arch. Attilio Massarelli (Ritiro Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Ritiro Coordinamento) Dott. Geol. Alessandro Trefilati (GIS) Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS) Dott. Geol. Marco Capolano (GIS) Dott. Geol. Stefania Maria Nigro (GIS) Dott. Geol. Salvatore Barro (Geologia) Dott. Geol. Stefano Sanna (Assistenti Tecnici ed Ambientali)	Dott. Ing. Elio Occhio (Acustica Ambientale) Dott. Ing. Muhammad Saad (Aspetti strutturali e gestionali) Dott. Ing. Alessandro Calli (Aspetti amministrativi) Geom. Antonio Fleri (Aspetti demersali) Dott. Rosario Pignatelli - I&A (Aspetti Ambientali) Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT s.r.l. (Impianti elettrici) Dott. Ing. Gianni Barletta (prepari avvisi)	

**OGGETTO: SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE**

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	15-05-2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	MG	AM	EB

SCALA: VARE  
 FORMATO: A1  
 CODICE DOCUMENTO: SSI / SCOP1 / D.029 / 00  
 COMMESSA: FASE TAVOLA REV.

D.029.00

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza autorizzazione di MPOWER S.r.l.