



**SITO "SICILY SOUTH"**

 STRUTTURE BIPALA: n° 24  
 WTG: n° 48 (Potenza 25MW; H<sub>hub</sub>=177m; D<sub>rot</sub>=310m)  
 OTM HVDC 500 kV: n° 1  
 Potenza complessiva: 1200 MW  
 Superficie "Floating Area": 346 kmq

 CAVIDOTTO SUBACQUEO HVDC 500 kV (L=34km)  
 CAVIDOTTO TERRESTRE HVDC 500 kV (L=19km)



**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGANTE NEL CANALE DI SICILIA DENOMINATA "SICILY SOUTH" 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 Nicosi Marconi, 2 - 95030 - Sant'Agata Li Barmi (CT)  
 C.F. e P.Iva 04284880957

**PROGETTISTA:**  **DOTT. ING. BOSCARINO EDOARDO**  
 Prof. di Scelta  
 in materia di ingegneria  
 n° A 27050  
 CATANIA

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

**PROGETTISTA:** 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 - IBLARCHE 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

UBICAZIONE PARCO EOLICO, CAVIDOTTO MARINO E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFFSHORE SU ORTOFOTO

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	20-02-2023	MODIFICHE PER CONNESSIONE RTN	AM	AM	EB
00	20-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	AM	AM	EB

SCALA: 1:1.000.000  
 FORMATO: A1  
 CODICE DOCUMENTO: SS | SCOP | D.001 | 01  
 COMMESSA | FASE | TAVOLA | REV.  
 CODICE ELABORATO: **D.001.01**



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