



**SITO "SICILY SOUTH"**

 STRUTTURE BIPALA: n° 24  
 WTG: n° 48 (Potenza 25MW; H<sub>hub</sub>=177m; D<sub>tot</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)

 UNIONE EUROPEA
  REPUBBLICA ITALIANA
  REGIONE SICILIANA



**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE 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)

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

**COMITENTE:** AVAIPA ENERGY

**PROGETTISTA:** MPOWER S.r.l.  
 Dott. Ing. Edoardo Boscarino  
 (Coordinatore Project Team)  
 Via Sesto Marone, 2 - 96031 - Siracusa (Siracusa) (CT)  
 C.F. e P.Iva 040844812

**PROGETTO TEAM:**

- Dott. Arch. Attilio Messerelli (Staff di Coordinamento e Rendering)
- Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento)
- Dott. Geol. Alessandro Treffietti (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)

**PROGETTO TEAM:**

- Dott. Ing. Elio Occhino (Qualifica 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 Guerzi - ENERGOCONSULT S.r.l. (Impianti elettrici)
- Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)

**OGGETTO:** SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE  
 CARTA DEI SITI ARCHEOLOGICI SUBACQUEI

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:** VARIE  
**FORMATO:** A0

**CODICE DOCUMENTO:** SS SCOP D.035 01  
 COMMESSA FASE TAVOLA REV.

**CODICE ELABORATO:** D.035.01

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