



**SITO "SICILY SOUTH"**

- STRUTTURE BIPALA: n° 24
- WTG: n° 48 (Potenza 25MW,  $H_{10m}=177m$ ;  $D_{rot}=310m$ )
- 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 SICILIA

**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)

COMITENTE: **hexicon** AVAPA-ENERGY    AVENHEXICON S.r.l. Viale Luigi Majori, 5 20122 - Milano C.F. n. P.Iva 12219810962

PROGETTISTA: **mpower**    MPOWER S.r.l. Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team)

PROGETTISTI:

- Dott. Arch. Attilio Mazzarelli (Staff di Coordinamento e Rendering)
- Dott. Ing. Alessandro Trefilati (GIS)
- Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS)
- Dott. Geol. Marco Galliano (GIS)
- Dott. Geol. Stefania Maria Ntzi (GIS)
- Dott. Geol. Salvatore Baroni (Geologia)
- Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)

- Dott. Ing. Elio Costantino (Aspetti Ambientali)
- Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e generali)
- Dott. Ing. Alessandro Cilli (Aspetti acustici)
- Geogr. Antonio Pizzi (Aspetti antropici)
- Dott. Rosario Pignatelli - ELARCHE s.r.l.s. (Aspetti Archeologici)
- Dott. Ing. Giancarlo Guano - ENERGOCONSULT s.r.l. (Aspetti elettrici)
- Dott. Ing. Gianni Barletta (Aspetti estetici)

**SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE**

OGGETTO: INQUADRAMENTO PUNTO DI GIUNZIONE SU CTR, ORTOFOTO, CARTA NAUTICA E CATASTALE

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: VARE    CODICE DOCUMENTO:    CODICE ELABORATO:

FORMATO: A0    L. SS. SCOP. D.019a    01    AM    EB

COMMESSA: FASE    TAVOLA    REV.

**D.019a.01**

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