



**Legenda**

- Elettrodotti da Carte Nautiche
- Gasdotti da Carte Nautiche

**SITO "SICILY SOUTH"**

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



**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:					
COMMITTENTE:	 <b>AVENHEXICON S.r.l.</b> Viale Luigi Majno, 5 20122 - Milano C.F. e P.Iva 12219810962				
PROGETTISTA:	 <b>MPOWER S.r.l.</b> Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team) Via Niccolò Machiavelli, 2 - 95030 - Sant'Agata Li Batriati (CT) C.F. e P.Iva 0425448077				
PROJECT TEAM:	Dott. Arch. Attilio Messarelli (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)		Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale) Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e geotecnici) Dott. Ing. Alessandro Calli (Aspetti aeronautici) Geom. Antonio Fleri (Aspetti demaniali) Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHÉ s.r.l.s. (Aspetti Archeologici) Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT s.r.l. (Impianti elettrici) Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)		
OGGETTO:	<b>SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE</b> CARTA DEI GASDOTTI ED ELETTRODOTTI				
REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	20-02-2023	MODIFICHE PER CONNESSIONE RTN	DG	AM	EB
00	20-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	DG	AM	EB
SCALA:	1 : 500 000		CODICE DOCUMENTO:		CODICE ELABORATO:
FORMATO:	A2				<b>D.032.01</b>

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