



**SITO "SICILY SOUTH"**

- STRUTTURE BIPALA: n° 24
- WTG: n° 48 (Potenza 25MW; H<sub>90</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=124km)

Cartografia di base: CARTA NAUTICA N.434 Mar Ligure-Mar Tirreno-Stretto di Sicilia

SCALA 1:500 000

**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)

<b>OPERA:</b>	LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA		
<b>COMITTEE:</b>	AWANA ENERGY	AVENHIXION S.r.l. Via Luigi Majori, 5 20122 - Milano C.F. e P.IVA 12128100962	MPOWER S.r.l. Dott. Ing. Edoardo Boscarino Coordinatore Progetto Team Via Salaria 100 - 00198 Roma C.F. e P.IVA 12128100962
<b>PROGETTISTA:</b>	MPOWER S.r.l.		
<b>PROGETTO TEAM:</b>	Dott. Arch. Attilio Mascanti (Imp. di Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Imp. di Coordinamento) Dott. Geol. Alessandro Treflati (GIS) Dott. Geol. Damiano Grava (GIS) Dott. Ing. Silvio Di Stefano (Incarico Antenna) Dott. Geol. Salvatore Barro (Geologia) Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)		
<b>PROGETTO TEAM:</b>	Dott. Ing. Muhammad Saleh (Aspetti strutturali e generali) Dott. Ing. Alessandro Celli (Aspetti generali) Geom. Antonio Fari (Aspetti generali) Dott. Geol. Damiano Grava (GIS) Dott. Ing. Giancarlo Guadagni (ENERGOCONSULT S.r.l. (Aspetti elettrici)) Dott. Ing. Gianni Barletta (Aspetti elettrici)		
<b>OGGETTO:</b>	SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE		
<b>REVISIONI:</b>	REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00	20-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	
		ELABORAZIONE	VERIFICA
		AT	AM
			EB

SCALA: 1:500 000  
FORMATO: A0

CODICE DOCUMENTO: SCOPING D.002 00

CODICE ELABORATO: D.004.00

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