



PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE DENOMINATA "SICILIA B" NELLO STRETTO DI SICILIA 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: ACCIONA ENERGIA GLOBAL ITALIA S.r.l.
 Via Sicilia, Capomonte, 70
 00144 - Roma

PROGETTISTA: MPOWER S.r.l.
 Dott. Ing. Edoardo Boscarino
 (Project Manager)

PROGETTO TEAM:
 Dott. Arch. Attilio Mascanti (Dir. di Coordinamento e Rendering)
 Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Dir. di Coordinamento)
 Dott. Geol. Alessandro Treflati (GIS)
 Dott. Geol. Damiano Grivina (GIS)
 Dott. Ing. Silvio Di Stefano (Incarico Ambientale)
 Dott. Geol. Salvatore Barro (Geologia)
 Dott. Geol. Stefano Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)

Dott. Ing. Muhammad Saigh (Aspetti strutturali e gestione)
 Dott. Ing. Alessandro Celli (Aspetti strutturali)
 Geom. Antonio Fari (Aspetti strutturali)
 Dott. Rosario Pignatelli - BLARCHE s.r.l.s. (Aspetti strutturali)
 Dott. Ing. Giancarlo Gaudenzi - BENEDEDOCCINI S.r.l.s. (Aspetti strutturali)
 Dott. Ing. Gianni Barletta (Aspetti strutturali)

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
 LAYOUT PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA CON LIMITI ACQUE NAZIONALI E PIATTAFORMA CONTINENTALE

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	25-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE		AT	AM EB

SCALA: 1:1.000.000
 CODICE DOCUMENTO: SB SCOPING D.003 00
 FORMATO: A0
 CODICE ELABORATO: **D.003.00**

SITO SICILIA_B

- WTG n° 67 (Potenza 15MW; H_{hub}=200m; D_{rot}=310m)
- 1 OTM HVDC 500 kV
- Potenza complessiva: 1005 MW
- Superficie: 645 kmq

CAVODOTTO SUBACQUEO HVDC 500 kV (L=162km)

CAVODOTTO TERRESTRE HVDC 500 kV (L=50km)

Cartografia di base: Carta nautica Limiti ed aree di interesse operativo 1:1.700.000

