



PORTO DI GELA

162 Km

50 Km

SSE CHIARAMONTE GULFI

**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

CAVIDOTTO SUBACQUEO HVDC 500 kV (L=162km)

CAVIDOTTO TERRESTRE HVDC 500 kV (L=50km)



UNIONE EUROPEA    REPUBBLICA ITALIANA    REGIONE SICILIA

**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)

**COMMITTENTE:** ACCIONA ENERGIA GLOBAL ITALIA S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73  
00144 - Roma

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

**PROGETTISTA TEAM:**

Dott. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering)  
Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento)  
Dott. Geol. Alessandro Treffietti (GIS)  
Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS)  
Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale)  
Dott. Geol. Salvatore Bannò (Geologia)  
Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)

Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e geotecnici)  
Dott. Ing. Alessandro Cali (Aspetti aeronautici)  
Geom. Antonio Fleri (Aspetti demariali)  
Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHE s.r.l.s. (Aspetti Archeologici)  
Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT S.r.l. (Impianti elettrici)  
Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)

**OGGETTO:** STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

**UBICAZIONE CAVIDOTTO TERRESTRE E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI CONSEGNA SU ORTOFOTO**

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

SCALA: 1:1 000 000    CODICE DOCUMENTO: SB | SCOP | D.002 | 00    CODICE ELABORATO: **D.002.00**

FORMATO: A1    COMMESSA    FASE    TAVOLA    REV.

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