



### RETE TERNA

**Linee**

- Linea 150 kV
- Linea 220 kV
- Linea 380 kV

**Impianti**

- Allacci/Sezionamenti
- Centrale Idroelettrica
- Centrale Termoelettrica
- Stazione 150 kV
- Stazione 220 kV
- Stazione 380 kV
- Utenti A.T.

**SITO SICILIA\_A**

- WTG n° 68 (Potenza 15MW;  $H_{hub}=200m$ ;  $D_{rot}=310m$ )
- 1 OTM HVDC 500 kV
- Potenza complessiva: 1020 MW
- Superficie: 630 kmq

- CAVIDOTTO SUBACQUEO HVDC 500 kV (L=138km)
- CAVIDOTTO TERRESTRE HVDC 500 kV (L=50km)

Cartografia di base: Servizio WMS Geopostale Nazionale (MITE) - IGM 1:250 000  
 Dati da Atlante di Rete di TERNA



UNIONE EUROPEA    REPUBBLICA ITALIANA    REGIONE SICILIA

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE DENOMINATA "SICILIA A" 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)

**COMITTEE**  
 ACCIONA ENERGIA GLOBAL ITALIA S.r.l.  
 Via Sicilia, Campitello, 70  
 00144 - Roma

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

**PROGETTISTI**

Dott. Arch. Adilio Masarrelli (Staff di Coordinamento e Rendering)	Dott. Ing. Elio Occhiuto (Assista Ambientale)
Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento)	Dott. Ing. Muhammad Saqib (Assista Ambientale e gestione)
Dott. Ing. Andrea F. Pignone (Project Manager Assistenti - Staff di Coordinamento)	Dott. Ing. Alessandro Calì (Assista Ambientale)
Dott. Geol. Alessandro Tuffanti (GIS)	Dott. Geol. Antonio Fenu (Assista Ambientale)
Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS)	Dott. Geol. Roberto Pignone - ELAROE S.r.l.s. (Assista Ambientale)
Dott. Geol. Salvatore Barro (Assista Ambientale)	Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT S.r.l.s. (Assista Ambientale)
Dott. Geol. Stefania Serra (Assista Ambientale ed Ambientale)	Dott. Ing. Gianni Barabà (Assista Ambientale)

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

INQUADRAMENTO SU CARTOGRAFIA DI RETE DI TERNA CON IPOTESI DI CONNESSIONE

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	20-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	AT	AM	EB

SCALA: 1:200.000    CODICE DOCUMENTO: SA SCOP1 D.007    CODICE ELABORATO: D.007.00

FORMATO: A0    COMMESSA: FASE    TAVOLA: 00    REV.

**D.007.00**