



LEGENDA:

- Coste alte e/o rocciose
High and/or rocky coasts
- Spiagge in avanzamento
Prograding beaches
- Spiagge in arretramento
Retreating beaches
- Spiagge naturalmente o artificialmente stabili
Equilibrium or artificially stabilized beaches
- Principali ZPS e Zone Umide Ramsar

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)

CARTOGRAFIA TRATTA DA:
Lo Valvo M. (red.), 2013. Piano Faunistico-venatorio della Regione Siciliana 2013-2018. Assessorato Regionale per le risorse agricole e alimentari: 352 pp.

DURANTE LE INDAGINI PREVISTE NEL S.I.A. VERRA' CONDOTTA UNA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ANTE OPERAM, DURANTE L'OPERA E POST OPERAM, SU BASE STAGIONALE (DUE STAGIONI/ANNO), ATTA A VERIFICARE SPECIE E POPOLAZIONI MIGRANTI.

IN DETTAGLIO LE SPECIE PIU' IMPORTANTI CHE VERRANNO MONITORATE SONO LE SEGUENTI:

Migrazione primaverile

Aironi, gru	dal 15/04	al 15/05
Falchi di palude	dal 20/03	al 10/04
Albanelle	dal 15-25/05	al 5/05
Falchi pecchiaioli	dal 25/04	al 20/05
Grillai	dal 1/04	al 15/04
Falchi cuculi	fine aprile	
Passeriformi	dal 15/02	al 15/05

dura circa tre mesi

Migrazione autunnale

Rapaci diurni	dal 10/08	al 10/10
Rondoni	dal 20/07	al 10/08
Grù	dal 10/10	al 30/11
No Albanelle		

dura circa quattro mesi



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)

COMITENTE	hexicon AVAPA ENERGY	AVENHEXICON S.r.l. Viale Luigi Majno, 5 20122 - Milano C.F. e P.Iva 12219810962
PROGETTISTA	MPower S.r.l. Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team)	
PROGETTISTI	Dott. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento) Dott. Geol. Alessandro Trefletti (GIS) Dott. Geol. Donatello Grassano (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 Celi (Aspetti aeronautici) Geom. Antonio Fleri (Aspetti demografici) 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: SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE

CARTA DELLE PROBABILI ROTTE MIGRATORIE DELL'AVIFAUNA

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	20-02-2023	MODIFICHE PER CONNESSIONE RTN	SS	AM	EB
00	20-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	SS	AM	EB

SCALA: 1 : 1000 000
FORMATO: A1

CODICE DOCUMENTO: **SS (SCOP) D.031 | 01**
COMMESSA FASE TAVOLA REV.

CODICE ELABORATO: **D.031.01**

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