



LEGENDA

- Cavidotto
- Aerogeneratore di progetto altezza rotore 119 metri
- Area SET
- Ipotesi SE Terna

Limite visivo (buffer)

- Limite visivo teorico di 20 km dagli aerogeneratori
- Limite visivo teorico di 10 km dagli aerogeneratori

Windfarm Limitrofe

Parchi Eolici Esistenti entro il limite visivo teorico di 10 km

- PE Andali (Altezza rotore 82 metri)
- PE Petronà-Wp1 (Altezza rotore 117 metri)

Parchi Eolici Esistenti oltre il limite visivo teorico di 10 km

- Parchi eolici esistenti (Altezza rotore media stimata 80 metri)

Parchi Eolici In Autorizzazione

- PE Engie Mesoraca (Altezza rotore 135 metri)

Aree di visibilità

- Area di visibilità occupata da aerogeneratori esistenti e in autorizzazione
- Area di visibilità teorica degli aerogeneratori in progetto (PE Mesoraca)
- incremento visibilità dovuto all'inserimento degli aerogeneratori di progetto

Intervisibilità teorica

Area di indagine	Area di visibilità occupata dagli Aerogeneratori in progetto, esistenti, autorizzati e/o in autorizzazione (km ²)	Area di visibilità occupata dagli Aerogeneratori esistenti, autorizzati e/o in autorizzazione (km ²)	Incremento area di visibilità derivante dall'inserimento degli aerogeneratori in progetto (km ²)	Percentuale incremento area di visibilità degli aerogeneratori in progetto (km ²)
20 km	704,15	656,60	47,55	6,75%
10 km	367,28	342,82	24,46	6,66%

Fonti:
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), TINITALY, Digital Elevation Model (DEM) 10 m, formato geotiff. Elaborazione specialistica

Regione Calabria

Comune di Mesoraca

Committente: ESC WIND S.R.L.
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza - Italy
P.IVA: 03884610787

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "MESORACA"**

Elaborato: **Carta intervisibilità teorica - effetto cumulo**

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E-MES	A	-	VC	21	1.175.000

NOME FILE: E_MES_A_VC_21_Carta_intervisibilità_teorica_teorica_effetto_cumulo.pdf

Progettazione:

Ing. Mauro Di Prete

Rev.	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	APRILE 2024	PRIMA EMISSIONE	GEMSA PRO	GEMSA PRO	ESC WIND S.R.L.