



### LEGENDA

- WTG Aerogeneratore in progetto
- Buffer 20km limite ZTV (Zona di visibilità teorica) per l'analisi - Linee Guida MIBAC
- Buffer 15km limite di percezione dell'occhio umano dei movimenti delle eliche dell'aerogeneratore. (cfr. gli impianti eolici: suggerimenti per la progettazione e la valutazione paesaggistica - Linee Guida MIBAC)
- Buffer 10km limite di percezione dell'occhio umano dei dettagli dell'aerogeneratore. (cfr. gli impianti eolici: suggerimenti per la progettazione e la valutazione paesaggistica - Linee Guida MIBAC)
- Buffer 9km 50 volte il diametro del rotore delle WTG
- Limiti comunali
- Centro abitato

Numero WTG visibili

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

### NOTE

La carta di intervisibilità teorica è elaborata considerando come dati di ingresso solo le geometrie degli impianti e il DTM (Digital Terrain Model) su un'area estesa 400 km<sup>2</sup>. La simulazione condotta per l'area non tiene sufficientemente conto dei seguenti aspetti che, nella realtà riducono sensibilmente la visibilità dell'impianto:

- presenza di ostacoli vegetali (alberi, arbusti, ecc.);
- la presenza di ostacoli artificiali (case, chiese, ponti, strade, ecc.);
- l'effetto filtro dell'atmosfera;
- la quantità e la distribuzione della luce;
- effetti meteorologici (foschie, riverberi ecc.) che, con distanze considerevoli, (nel caso di distanza dell'osservatore superiore a 1 km), riducono sensibilmente la visibilità dell'opera;
- il limite delle proprietà percettive dell'occhio umano.

Ciò fa sì che la carta ottenuta sia estremamente conservativa e che il bacino effettivo di visibilità sia significativamente ridotto.

	COD. SAMBU.CZ.IT.SIA.03.PAESA.00.	
	FILE TIPO R	

### PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

#### STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

#### IMPIANTO EOLICO "SAMBUCELLO" DI POTENZA 50 MW DA REALIZZARE NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI MARCELLINARA, MAIDA E CARAFFA DI CATANZARO IN PROVINCIA DI CATANZARO



Titolo Elaborato:		<b>MAPPA INTERVISIBILITA' - ZVI</b>						
Formato	Scala							
<b>A1</b>	<b>1: 75.000</b>							
Codice Elaborato:	Identificativo	Provincia	Nazione	Procedura	Settore	Tipo Elaborato	Revisione	Numero Progressivo
	<b>SAMBU.</b>	<b>CZ.</b>	<b>IT.</b>	<b>SIA.</b>	<b>03.</b>	<b>PAESA.</b>	<b>00.</b>	<b>14</b>
Comittente:								
Progettazione:								
Via L. Gaetano n°9111 - Regia Eur - 4° piano - 00143 Roma (Italia) P.IVA 10240591007 - REA RM1219625 - Tel. (+39) 064832107 E-Mail: <a href="mailto:www.energiaweb.com">www.energiaweb.com</a> - PEC: <a href="mailto:energiaweb@energiaweb.com">energiaweb@energiaweb.com</a>		Via Don Mezzari 95 87138 Rende (CS) Pec: <a href="mailto:e.osti@legalmat.it">e.osti@legalmat.it</a>						
Codice Progetto	N° Revisione	Data revisione	Redazione Interna	Redazione Esterna				
CZ_22_03AU-VIA	00	luglio 2023	E.co Srl	No				