



### Legenda

- Aerogeneratori di progetto
- limiti comunali Regione Puglia
- limiti comunali Regione Molise
- Area vasta 20 km - Linea ZTV (Zona di visibilità teorica) per l'area di intervento (Linea Guida M&E)
- buffer 15 km - Linea di protezione dell'occhio umano dai movimenti delle eliche (Linea Guida M&E)
- buffer 10 km - Linea di protezione dell'occhio umano dai dettagli dell'arrotamento (Linea Guida M&E)
- buffer 5 km - Linea di protezione per la progettazione e la valutazione paesaggistica (Linea Guida M&E)

#### Zona di Impatto Visivo

numero di aerogeneratori visibili

- 0
- 1
- 2-3
- 4-5
- 6-7

**PVMAX**  
Conto Visivo per fotoinserimenti (vedasi elaborato "FOTOINSERIMENTI")  
(altezza dal suolo: 1,60 m)

**NOTA:**  
La carta di intervisibilità teorica è elaborata considerando come dati di ingresso solo le geometrie degli impianti e il DTM (Digital Terrain Model) della Regione Puglia con risoluzione 8x8, disponibile sul sito del SIT Puglia.  
Come da indicazioni della Determinazione Regionale 16/2014, tale carta si estende su un'area di 20 km, definita come Zona di Visibilità Teorica (ZTV), ovvero l'area in cui il nuovo impianto può essere teoricamente visto.  
Il DTM non tiene conto dell'elevazione del terreno e degli elementi esistenti su di esso, pertanto la simulazione condotta per l'area di 20 km non considera i seguenti aspetti, che nella realtà riducono sensibilmente la visibilità:  
- effettiva presenza di ostacoli vegetali (alberi, arbusti, ecc.);  
- la presenza di ostacoli artificiali (case, chiese, ponti, strade, ecc.);  
- riflesso fittorio 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, come di fatto riscontrabile nell'elaborato "FOTOINSERIMENTI".

PV	WTG DI PROGETTO VISIBILI DA INTERVISIBILITÀ SU DTM (Intervallo)
1	4-7
2	4-7
3	4-7
4	4-7
5	0
6	4-7
7	4-7
8	4-7
9	4-7
10	0
11	0
12	4-7
13	4-7
14	4-7
15	6-7
16	6-7
17	4-7
18	4-7
19	6-7
20	6-7
21	4-7
22	4-7
23	4-3
24	6-7
25	0
26	6-7
27	6-7
28	0-3
29	6-7
30	0-3

Systema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 34N

NO	28/11/2023	PRIMA EMISSIONE	C. Capriano	A. Berg														
PROGETTO	AD	1:50.000	ING. ANTONIO SERGI															
NUMERO DEL DISEGNO / Drawing No.	SCS.DES.D.AMB.ITA.W.6411.014.00	DATA / Date	28/11/2023															
NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing Sheet	1	di / of	1															
IMPIANTO EOLICO DI SERRACAPRIOLA																		
ITER AUTORIZZATIVO																		
CARTA DI INTERVISIBILITÀ																		
CODICE SCS / SCS Code																		
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION										
SCS	DES	D	A	M	B	I	T	A	W	6	4	1	1	0	1	4	0	0