



PV	WTG DI PROGETTO VISIBILI DA INTERVISIBILITA' CUMULATIVA SU DTM (intervallo)
1	140-277
2	1-139
3	417-542
4	140-277
5	278-416
6	1-139
7	1-139
8	417-542
9	140-277
10	417-542
11	1-139
12	417-542
13	278-416
14	1-139
15a	140-277
15b	417-542
16	417-542
17	417-542
18	417-542
19a	278-416
19b	
20a	1-139
20b	
21	1-139
22	1-139
23	278-416
24	278-416
25	417-542
26	140-277
27	140-277
28	1-139
29	417-542
30	417-542

LEGENDA

- Confini comunali
- buffer 20 km - limite ZTV (Zona Teorica di Visibilità) per l'analisi (cfr. Determina Dirigente Servizio Ecologia Regione Puglia n. 162 del 06/06/2014 e Linee Guida MIBAC)
- buffer 15 km - 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 10 Km - 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)

Layout

- Aerogeneratori di progetto
- Zone di impatto visivo numero di aerogeneratori visibili
- 0
- 1 - 139
- 140 - 277
- 278 - 416
- 417 - 542

Aerogeneratori esistenti

- BA1
- BZ1
- BZ2
- BZ3
- E_09_05
- E_23_05
- E_CS_B619
- E_E1_05
- E_E8_04
- E03
- EogA_065
- FO1
- GZ1
- JQ1
- LV1
- LV2
- LV3

Aerogeneratori autorizzati

- M_E (minieolico)
- MA1
- ME1
- ME2
- ME4
- PS1
- VN1
- MO1
- CZ6
- RSM
- PEM
- E03
- F7N
- YNI
- EogA_065
- PS2
- GZ2
- BZ4
- BZ5
- PS3
- MA2
- VE2
- VE3
- VE1
- ME3
- YIH
- BLR1

Centro impianto

Cono 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 DEM (Digital Elevation Model) con risoluzione 10 m, disponibile sul sito Tinitaly. Come da indicazioni della Determinazione Regionale 162/2014, 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.
 Nello specifico, è stato utilizzato il DTM, il quale non tiene conto dell'elevazione del terreno e degli elementi insistenti 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.);
 - 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, come di fatto riscontrabile nell'elaborato "Fotoinserimenti".

00	04/03/2024	PRIMA EMISSIONE	C.CAPITANIO	A.SERGI
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
Rev.	Date	Description	Prepared	Approved
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		TABULO / FIRMA Sign and Stamp
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.AMB.ITA.W.5681.025.00	DATA / Date	04/03/2024
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format		A1	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	100.000
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE		
SOGGETTO PROGETTISTA / Project		ITER AUTORIZZATIVO		
SOGGETTO PROGETTO / Project		A.17.10 - Carta di intervisibilità cumulativa		
CODICE SCS / SCS Code				
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY
SCS	DES	D	A	M
				B
				I
				T
				A
				W
				5
				6
				8
				1
				0
				2
				5
				0
				0