



NUM.TORRI	CODICE PRATICA (da http://www.sit.puglia.it/)	STATO IMPIANTO (da http://www.sit.puglia.it/)	IMPATTO (da http://www.sit.puglia.it/)	COMUNE INTERESSATO	Altezza massima delle torri stimata nell'elaborazione della carta
15 WTG	E/26/06	REALIZZATO	AUTORIZZATO	ERCHIE (BR)	125 m
2 WTG	E/CS/119/1	REALIZZATO	REALIZZATO	SAN PIETRO VERNOTICO (BR)	158 m
3 WTG	E/CS/B180/1-2-3	REALIZZATO	REALIZZATO	BRINDISI (BR)	158 m
4 WTG	E/CS/E882/2-3-4-5	REALIZZATO	REALIZZATO	MANDURIA (TA)	125 m
18 WTG	E/17/05	REALIZZATO	AUTORIZZATO	LECCE (LE)	150 m
6 WTG	E/164/07	REALIZZATO	REALIZZATO	SURBO (LE)	125 m
1 WTG	E/CS/C978/1	REALIZZATO	REALIZZATO	COPERTINO (LE)	125 m
1 WTG	E/CS/A514/1	REALIZZATO	REALIZZATO	AVETRANA (TA)	125 m

**● impianto di progetto**

**impianti adiacenti entro la distanza di 20 km**

- E/CS/E882/ 2-3-4-5
- E/CS/A514/1
- E/26/06
- E/CS/119/1
- E/CS/B180/1-2-3
- E/E/05
- E/164/07
- E/CS/C978/1

**ZVI 20 km** limite ZTV (Zona di visibilità teorica) 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")

**Limiti comunali**

**NUMERO AEROGENERATORI VISIBILI INTERVISIBILITA'**

- Non Visibile
- 1 - 11
- 12 - 22
- 23 - 33
- 34 - 44
- 45 - 55
- 56 - 62

**Cono Visivo per fotoisomerimenti** (vedasi elaborato "Fotoisomerimenti visuale panoramica") (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 DSM (Digital Surface Model) della Regione Puglia - con risoluzione 30x30 su un'area estesa 20 km, come da indicazioni della Determinazione Regionale 162/2014. Sebbene il DSM tenga conto dell'elevazione del terreno e degli elementi insistenti su esso, la simulazione condotta per l'area di 20 km a causa della bassa risoluzione del dato, non tiene sufficientemente conto dei seguenti aspetti che, nella realtà riducono sensibilmente la visibilità dell'impianto:

- 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 "Fotoisomerimenti".**

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	12/07/2022	REVISIONE	SCS Ingegneria C. Capitano	SCS Ingegneria A. Martucci	SCS Ingegneria A. Sergi
00	10/12/2021	EMISSIONE	SCS Ingegneria C. Capitano	SCS Ingegneria A. Martucci	SCS Ingegneria A. Sergi

**SCS INGEGNERIA**

**enel Green Power**

ENEL GREEN POWER PUGLIA S.p.A.

**VALIDATION**

VALIDATED BY: **F.TAMMA**

VERIFIED BY: **LENCI**

COLLABORATORS: **TEAM**

**IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 72 MW WIND + 35 MW BESS  
COMUNE DI GUAGNANO (LE)**

FILE NAME: GRE.EEC.D.26.IT.W.16117.00.044.00

CLASSIFICATION: **WIND FARM**

UTILIZATION SCOPE: **Iter Autorizzativo**

TITLE: **CARTA INTERVISIBILITA' CUMULATIVA**

FORMAT: **A1** SCALE: **1:100.000** PLOT SCALE: **1:1** SHEET: **1 di 1**

GRE CODE

GROUP: **GRE** FUNCTION: **EEC** TYPE: **D** ISSUER: **26** COUNTRY: **IT** TEC.: **W** PLANT: **16117** SYSTEM: **00** PROGRESSIVE: **04** REVISION: **401**

