

LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Nomenclatura aerogeneratore
- Caviddotto Eolico San Giorgio
- Stazione Tema 150 kV (SE)
- Sottostazione Utente (SSU)
- Perimetro area vasta (diametro totale 22 km circa)

Grafico Zone di Interferenza Visiva (ZVI) per numero di aerogeneratori visibili

- 1 aerogeneratore visibile
- 2 aerogeneratori visibili
- 3-4 aerogeneratori visibili
- 5-6 aerogeneratori visibili
- 7 aerogeneratori visibili

Campo visuale interferenziale delle zone bersaglio

Rosso: porzione che indica il campo visivo in cui l'area di progetto è visibile.
 Verde: porzione che indica il campo visivo in cui l'area di progetto non è visibile.

Le zone bersaglio sono state selezionate tra i punti percettivi in base a un'analisi che ne ha determinato il valore storico, culturale, antropologico, paesaggistico e naturalistico sul territorio, valutando inoltre le barriere visive (di origine antropica o naturale) non comprese nei grafici delle ZVI.

Denominazione	Tipologia	Distanza aerogeneratore più prossimo	Campo visuale interferenziale Topologia zona bersaglio
Masseria Vurrana / Cozzo Vurrana	Bene isolato / Sito archeologico	5540 m (SGR 01)	14° - 3,8% del totale Punto di vista
Masseria Xireni	Bene isolato	1500 m (SGR 01)	32° - 10,8% del totale Punto di vista
Masseria Catuso Vecchia	Bene isolato	4040 m (SGR 06)	15° - 10,8% del totale Punto di vista
Masseria Catuso Nuova	Bene isolato	3000 m (SGR 06)	47° - 13,6% del totale Punto di vista
Monte Catuso	Sito archeologico	3350 m (SGR 06)	46° - 12,8% del totale Punto di vista
Masseria Sciaritelle	Bene isolato	1340 m (SGR 07)	20° - 6% del totale Punto di vista
Cozzo Tutusino / SP 10	Sito archeologico / Tratto stradale	1880 m (SGR 07)	71° - 9% del totale Punto di vista
Alimena	Centro abitato	5470 m (SGR 07)	13° - 3,8% del totale Punto di vista
Masseria Irosa	Bene isolato	1900 m (SGR 07)	32° - 10,8% del totale Punto di vista
Mulino Avanelle	Bene isolato	3200 m (SGR 07)	12° - 14,6% del totale Punto di vista
Masseria Figlia	Bene isolato	840 m (SGR 07)	60° - 30° - 28% del totale Punto di vista
Chiesa Madonna dell'Olio	Bene isolato	3000 m (SGR 04)	20° - 7,2% del totale Punto di vista
Blufi	Centro abitato	4420 m (SGR 04)	12° - 3,3% del totale Punto di vista
Locati	Centro abitato	5500 m (SGR 04)	20° - 5,2% del totale Punto di vista
Fasano	Centro abitato	1340 m (SGR 04)	20° - 5,2% del totale Punto di vista
Petralia Sottana	Centro abitato	9100 m (SGR 05)	12° - 3,8% del totale Punto di vista
Mulino Petrolito	Bene isolato / ZPS	1580 m (SGR 05)	10° - 5,2% del totale Punto di vista
Cozzo Zara	Sito archeologico	6180 m (SGR 05)	20° - 5,2% del totale Punto di vista
Chiesa Madonna dell'Alto / FAD2004	Bene isolato / ZSC	8660 m (SGR 05)	10° - 3,8% del totale Punto di vista
Castellana Sicula	Centro abitato	4210 m (SGR 05)	30° - 8,3% del totale Punto di vista
Calcarelli	Centro abitato	5430 m (SGR 05)	20° - 6,8% del totale Punto di vista
Castellazzo	Bene isolato	4480 m (SGR 05)	20° - 7,2% del totale Punto di vista
A19 (1)	Tratto stradale	1500 m (SGR 01)	60° - 18,3% del totale Combindo visivo
A19 (2)	Tratto stradale	800 m (SGR 01)	110° - 20° - 38% del totale Combindo visivo
SP 10	Tratto stradale	1715 m (SGR 07)	15° - 4,2% del totale Combindo visivo
SS 120	Tratto stradale	3950 m (SGR 01)	12° - 9,2% del totale Combindo visivo

L'ALTEZZA DELL'AEROGENERATORE INDICATA NELLA REALIZZAZIONE DEI GRAFICI DELLE ZONE DI INTERFERENZA VISIVA (ZVI) È DI 200 METRI.
 LA MAPPA INDIVIDUA SOLTANTO UNA VISIBILITÀ POTENZIALE, OVVERO L'AREA DA CUI È VISIBILE L'IMPIANTO ANCHE PARZIALMENTE, SENZA DARE ALCUN TIPO DI INFORMAZIONE RELATIVAMENTE ALL'ORDINE DI GRANDEZZA (O MAGNITUDO) E LA RILEVANZA DELL'IMPATTO VISIVO.
 LA MAPPA RICEVUTA NON TIENE CONTO DELLE AREE BOSCHIVE E DEI MANUFATTI ANTROPICI.

REGIONE SICILIANA
 Città Metropolitana di Palermo
 COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELLANA SICULA E PETRALIA SOTTANA

IMPIANTO EOLICO "SAN GIORGIO"
 Progetto per la realizzazione di un impianto eolico denominato "San Giorgio" per una potenza complessiva di immissione in rete pari a 47,50 MW e opere connesse da realizzarsi nei comuni di Polizzi Generosa, Castellana Sicula e Petralia Sottana.

Progetto di altro 1111a - allegato 1bis - DL 31/05/2021 n. 11, come modificato dalla legge di conversione 29/07/2021 n. 108
 *Opere, impianti e infrastrutture necessari al raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNEC-PNDR.

COMMITTENTE

PROGETTAZIONE E GRUPPO DI LAVORO

Aut. Gruppo Lavoro	PR - Progetto preliminare	atg.giovanni@gmail.com
Ing. Vincenzo Saba	Progetto preliminare	ing.vincenzosaba@gmail.com
Arch. Elena Selvestro	Progetto paesaggistico	selvestroelena@gmail.com
Dot. Marcello Mabile	Consulenza geologica	marcello.mabile@gmail.com
Dot. Giuseppe DiVergio	Progetto geotecnico	giuseppe.divergio@gmail.com
Ing. Giovanni Merenda	Studio acustico	ing.giovanni.merenda@gmail.com
Dot. Giovanni Spalino	Consulenza archeologica	giovannispalino@gmail.com

IDENTIFICATIVO FILE ELABORATO **ROBBEROASIO**

DESCRIZIONE ELABORATO	DATA	OGGETTO DELLA VERIFICA	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
REV. 00	Giugno 2022	ELABORAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	EM & P. Srl	Aut. G. Luone	AM FTV Fide Srl

