



Legenda

- limiti comunali
- Impianto di progetto
- Impianti esistenti in ZVT

INTERVISIBILITA' CUMULATIVA PERCENTUALE IMPIANTI VISIBILI

- impianto non visibile
- fino al 25%
- dal 25 al 50%
- dal 50 al 75%
- oltre 75 %

- ZVT 3km da area di progetto
- limite 1,5 km dall'area di progetto
- limite 500 m dall'area di progetto

PVXX 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 DTM (Digital Terrain Model) con risoluzione 8x8 m, reso disponibile sul sito del SIT Puglia. Tale carta fornisce l'impatto cumulativo visivo dovuto alla contestuale presenza dell'impianto di progetto e degli altri impianti fotovoltaici presenti nella Zona Teorica di Visibilità e ha lo scopo di determinare la variazione della condizione attuale determinata dalla costruzione del nuovo impianto. La carta dell'impatto visivo cumulativo riporta dunque le percentuali di quanta parte del totale dell'area interessata dagli altri impianti (e quello di progetto) è visibile nel territorio esaminato. Trattasi di un risultato puramente teorico, in quanto il DTM non tiene conto dell'elevazione del terreno e degli elementi insistenti su di esso. La simulazione condotta non considera infatti i seguenti aspetti, che nella realtà riducono sensibilmente la visibilità:

- l'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;
- gli 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, necessitando la verifica con la resa post operam, riscontrabile nell'elaborato "Fotoinserimenti".

PV	% DI VISIBILITA' DA CARTA DI INTERVISIBILITA' CUMULATIVA
1	oltre 75%
2	dal 50% al 75%
3	dal 50% al 75%
4	dal 25% al 50%
5	oltre 75%
6	dal 25% al 50%
7	dal 50% al 75%
8	dal 25% al 50%
9	Impianto non visibile
10	oltre 75%
11	oltre 75%

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	12/12/2023	EMMISSIONE DEL DOCUMENTO	C.CARPITANO	A.SERGI
01	12/12/2023	REVISIONE		
02	12/12/2023	REVISIONE		
03	12/12/2023	REVISIONE		
04	12/12/2023	REVISIONE		
05	12/12/2023	REVISIONE		
06	12/12/2023	REVISIONE		
07	12/12/2023	REVISIONE		
08	12/12/2023	REVISIONE		
09	12/12/2023	REVISIONE		
10	12/12/2023	REVISIONE		
11	12/12/2023	REVISIONE		
12	12/12/2023	REVISIONE		
13	12/12/2023	REVISIONE		
14	12/12/2023	REVISIONE		
15	12/12/2023	REVISIONE		
16	12/12/2023	REVISIONE		
17	12/12/2023	REVISIONE		
18	12/12/2023	REVISIONE		
19	12/12/2023	REVISIONE		
20	12/12/2023	REVISIONE		
21	12/12/2023	REVISIONE		
22	12/12/2023	REVISIONE		
23	12/12/2023	REVISIONE		
24	12/12/2023	REVISIONE		

Tav. 02

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A SPERANZA

ITER AUTORIZZATIVO

Intervisibilità cumulativa del progetto APV con altri impianti FV