



### ANALISI DI VISIBILITÀ

l'analisi seguente è stata condotta con lo scopo di individuare la visibilità delle opere in progetto. Sono state realizzate delle Mappe di Intervisibilità Teorica (MIT) a partire da punti di osservazione noti, sia dall'impianto in progetto, sia da altri target sensibili nei paraggi ubicati entro una distanza massima di 3 km, quali ad esempio masserie con funzioni abitative/residenziali e produttive censite come siti storico culturali dal PPTR. Inoltre, è stata eseguita una analisi di visibilità lungo le strade a valenza paesaggistica del gargano (Componenti percettive del PPTR).

I calcoli sono stati effettuati in ambiente GIS con i tools di visibility.

**Dati di input:**

- Altezza max moduli fotovoltaici: 4 metri
- Altezza max punto di osservazione: 1,7 metri
- Raggio di copertura: 5 km impianto
- DTM SIT Puglia (Cellsize 8, 8)
- Sistema cartesiano di riferimento: WGS 84 UTM Zona 33N
- Coefficiente di rifrazione 0.13

**Note:**

- La metodologia di calcolo non considera la diminuzione della visibilità dovuta alla distanza per prospettiva.
- Le zone visibili si generano a causa della naturale morfologia del territorio, in assenza di ostacoli (vegetazione, edifici).

**SCHEMA LOGICO**

Parameters for controlling the viewshed analysis




**PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 20 MW<sub>p</sub> E RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO "SAN MARCO" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)**

**ELABORATO:**

**STUDIO D'INSERIMENTO URBANISTICO**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello Prog	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
DEF	202001313	EG	05	---	---	EG_05.07	Agosto 2021	VARIE
REVISIONI								
REV	DATA	DESCRIZIONE				ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROGETTAZIONE**

**MAYA ENGINEERING**

MAYA ENGINEERING SRLS  
C.F.P.IVA 08365980724  
Dott. Ing. Vito Calò  
Amministratore Unico  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M.: + 39 328 4819015  
E: v.calolo@maya-eng.com  
PEC: vito.calolo@ingpecnu

**TECNICO SPECIALISTA**

**MAYA ENGINEERING SRLS**  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
C.F.P.IVA 08365980724  
*Vito Calò*  
(TIMBRO E FIRMA)

**ORDINE DEGLI INGEGNERI**

**VITO CALÒ**  
INGEGNERE  
Sez. A - 6566  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M.: + 39 328 4819015  
E: v.calolo@maya-eng.com  
PEC: vito.calolo@ingpecnu  
(TIMBRO E FIRMA)

**SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI**

**RICHIEDENTE**

**AMBRA SOLARE 11 Srl**  
Via Tevere, 41  
00187 - Rome (RM)  
P.IVA 15948131008

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)