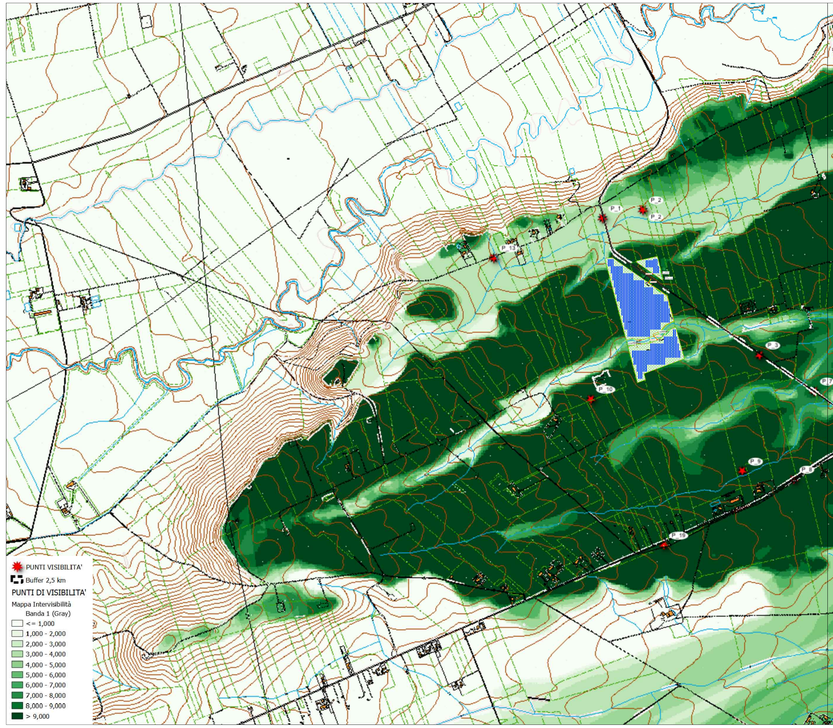
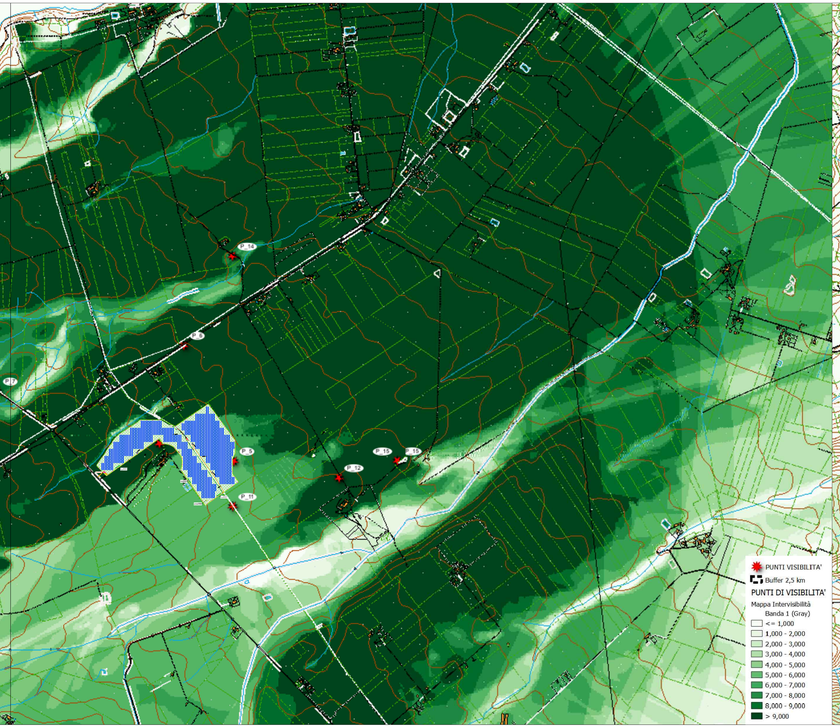
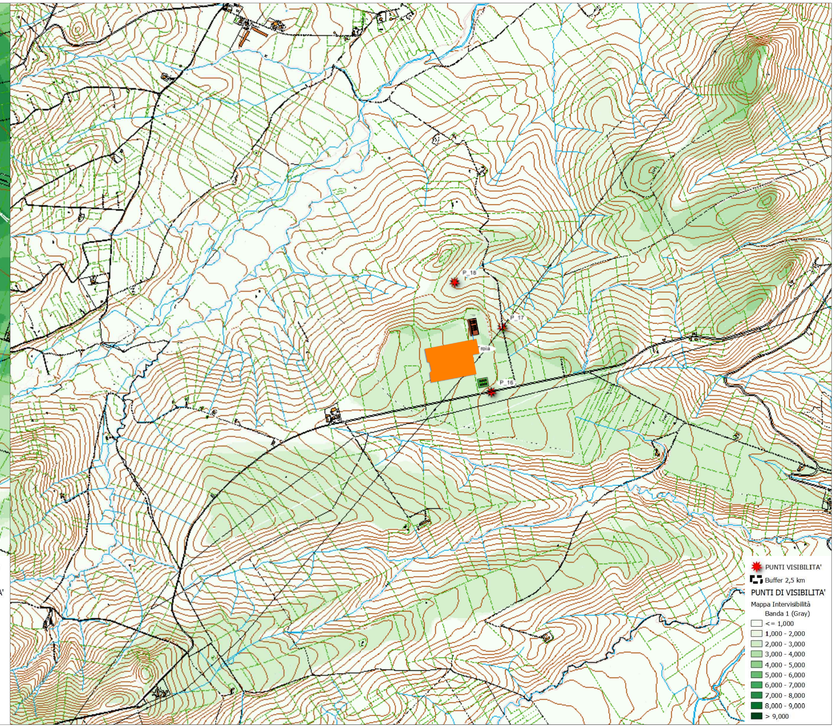


Analisi di Visibilità
Punti di Osservazione - Area Impianto_1
Scala 1:10.000



Analisi di Visibilità
Punti di Osservazione - Area Impianto_2
Scala 1:10.000



Analisi di Visibilità
Punti di Osservazione - Area Storage
Scala 1:10.000

ANALISI DI VISIBILITA'

L'analisi seguente è stata condotta con lo scopo di individuare la visibilità delle opere in progetto.
Sono state realizzate delle Mappe di Intervisibilità Tecnica (MIT) a partire da puntidi osservazione noti, sia dall'impianto in progetto, sia da altri target sensibili nei paraggi ubicati entro una distanza massima di 2,5 km, quali ad esempio masserie con funzioni abitative/residenziali e produttive censite come siti storico culturali dal PPTR.
Inoltre, è stata eseguita un'analisi lungo le strade a valenza paesaggistica del gargano (Componenti percettive del PPTR).

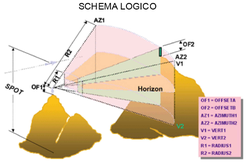
I calcoli sono stati effettuati in ambiente GIS con i tools di visibility.

Dati input:

- Altezza max moduli fotovoltaici: 4,3 metri
- altezza max punto di osservazione: 1,6 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

SCHEMA LOGICO



Parameters for controlling the viewshed analysis

LEGENDA

- Struttura fotovoltaica - 68 moduli
- Cabina di trasformazione MT/BT
- Cabina di raccolta
- Elettrodotto MT di collegamento fra sottocampi
- Elettrodotto MT di collegamento alla Stazione di Raccolta area Storage
- Elettrodotto AT di collegamento alla Stazione Elettrica
- Illuminazione impianto con videosorveglianza
- Fascia Perimetrale
- Recinzione
- Piantumazione di fascia ecologica
- Arnie
- Sassaia
- Area Storage
- Stazione di utenza
- Stazione Elettrica

COMUNE DI

LUCERA E TROIA (FG)

PROGETTO

Progetto relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico con accumulo e relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzarsi in agro di Lucera e Troia (FG), denominato "LUCERA" e avente potenza moduli pari a 30,86 MWp, potenza A.C. 25 MW, accumulo pari a 5 MW e potenza totale in immissione pari a 30 MW

ELABORATO

Mappa d'Intervisibilità_1

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

LIV. PROG.	TIPO DOC.	COD. DOC.	CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
PD	D1	E6	IT0PW003.E71028	IT0PW003.PD.D1.E6.VIA2_MI_1	02/2023	1:10.000

REVISIONI

REV	DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1.0	02/2023	MAYA	Analisi di intervisibilità	IVC	

PROGETTAZIONE

MAYA Engineering

Maya Engineering S.r.l.
Via Tevere 41, 00187 Roma (RM)
T. +39 06 89270241, E. info@mayaeng.com
C.F. e P.IVA 06150600719

GRUPPO DI LAVORO

Dott. Ing. Vito Calò
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n. 1111
Firma digitale valida

Dott. Ing. Vito Calò
Dott. Ing. Giovanni Ciro Ciccarese
Dott. Ing. Giovanni Ciro Ciccarese
Dott. Ing. Giovanni Ciro Ciccarese
Dott. Ing. Giovanni Ciro Ciccarese
Dott. Ing. Giovanni Ciro Ciccarese

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE

AMBIRA SOLARE 3 S.r.l.
Via Tevere 41, Roma (RM)
CAP 00187