

### 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 2,5 km dall'impianto, quali ad esempio masserie con funzioni abitative e produttive censite come siti storico culturali dal PPTR. Inoltre, è stata eseguita una analisi di visibilità lungo la strada a valenza paesaggistica denominata "Strada Marana".

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

Dati di input:

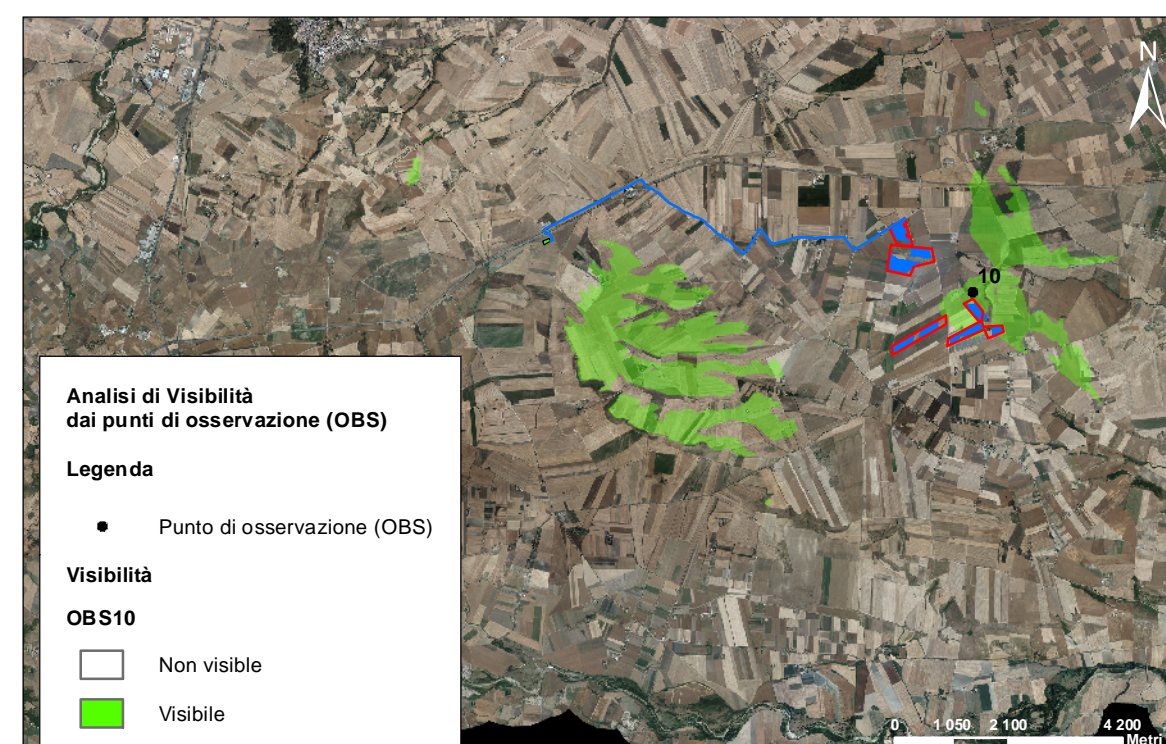
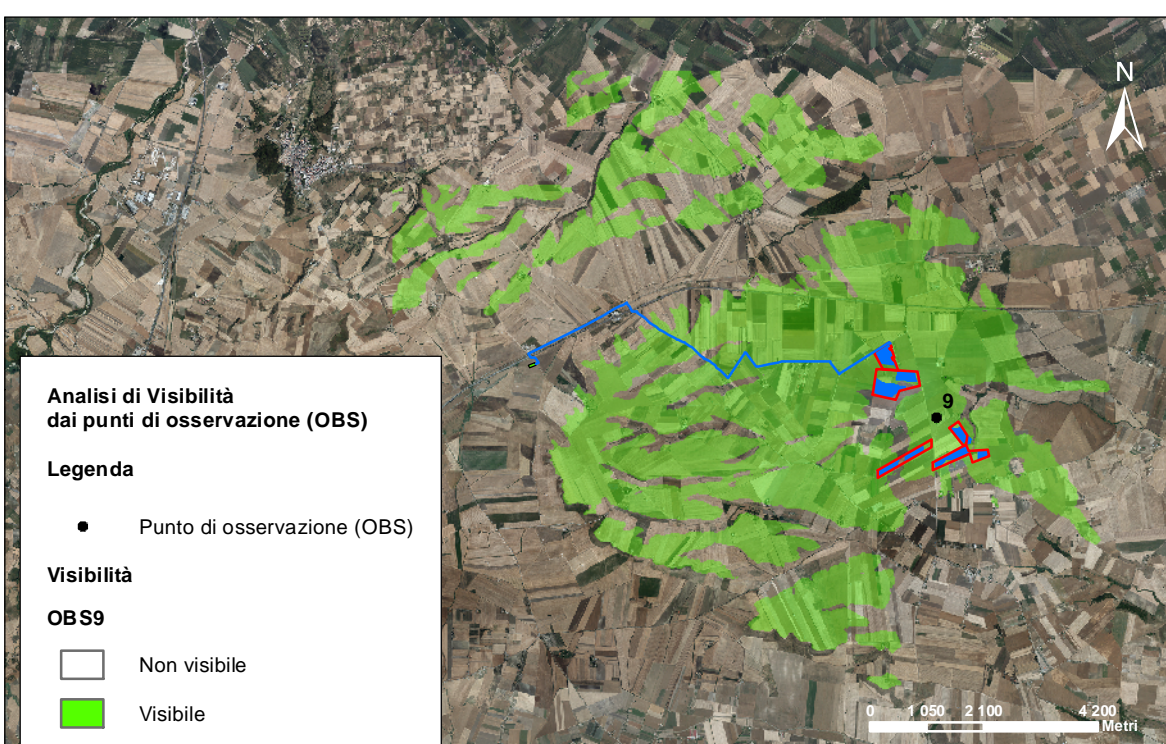
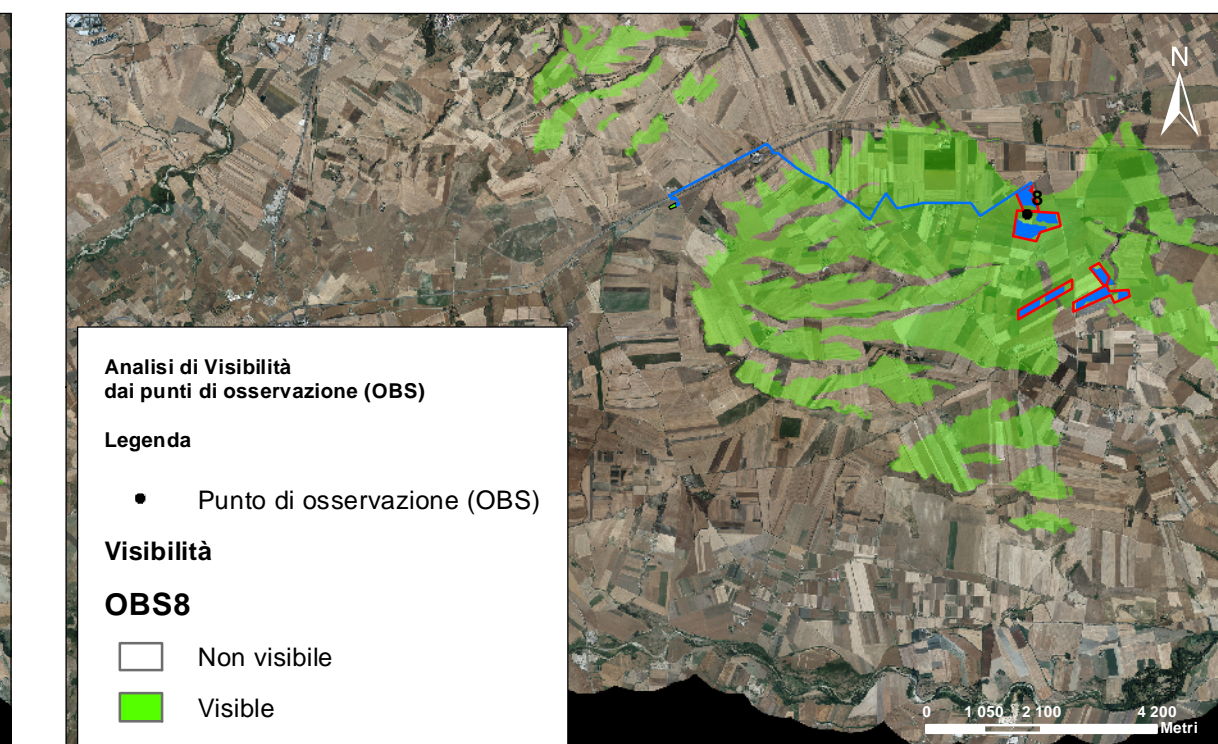
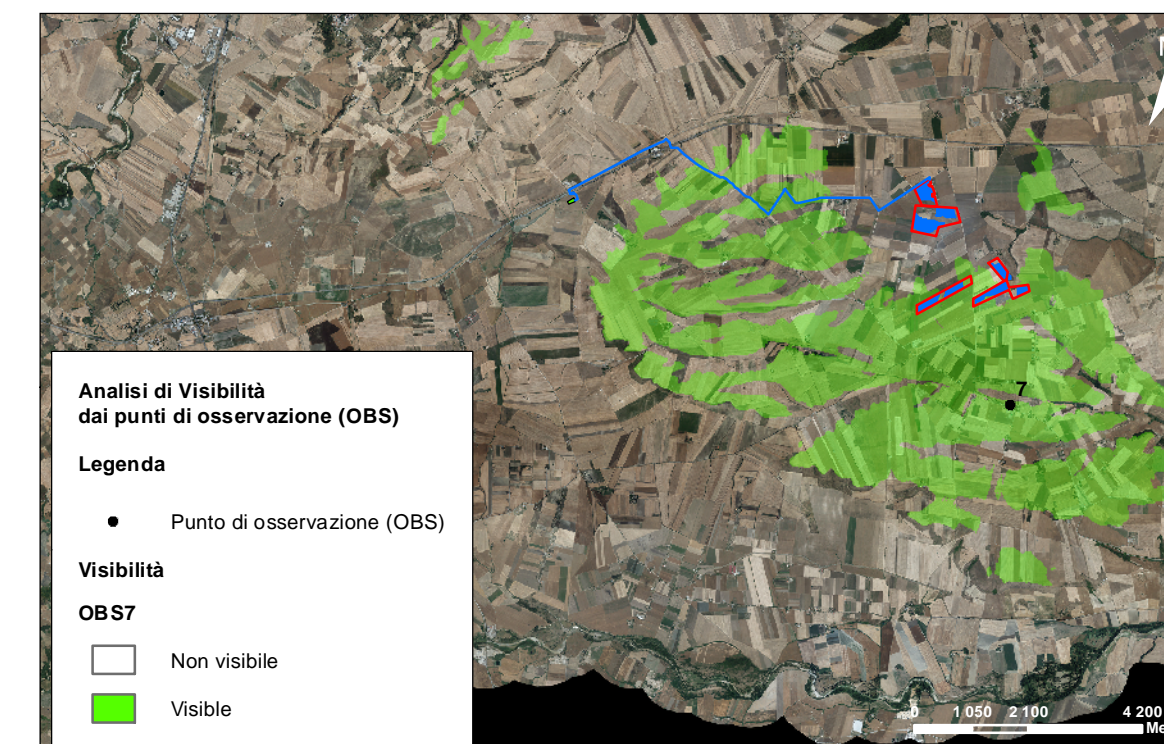
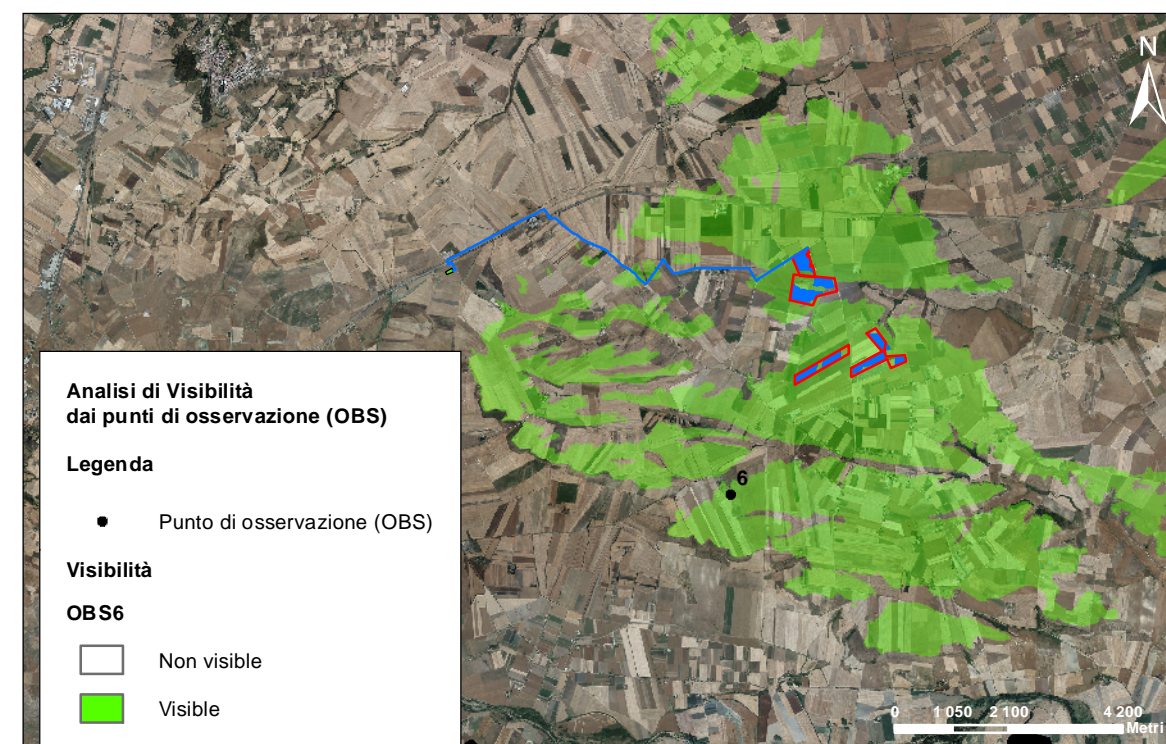
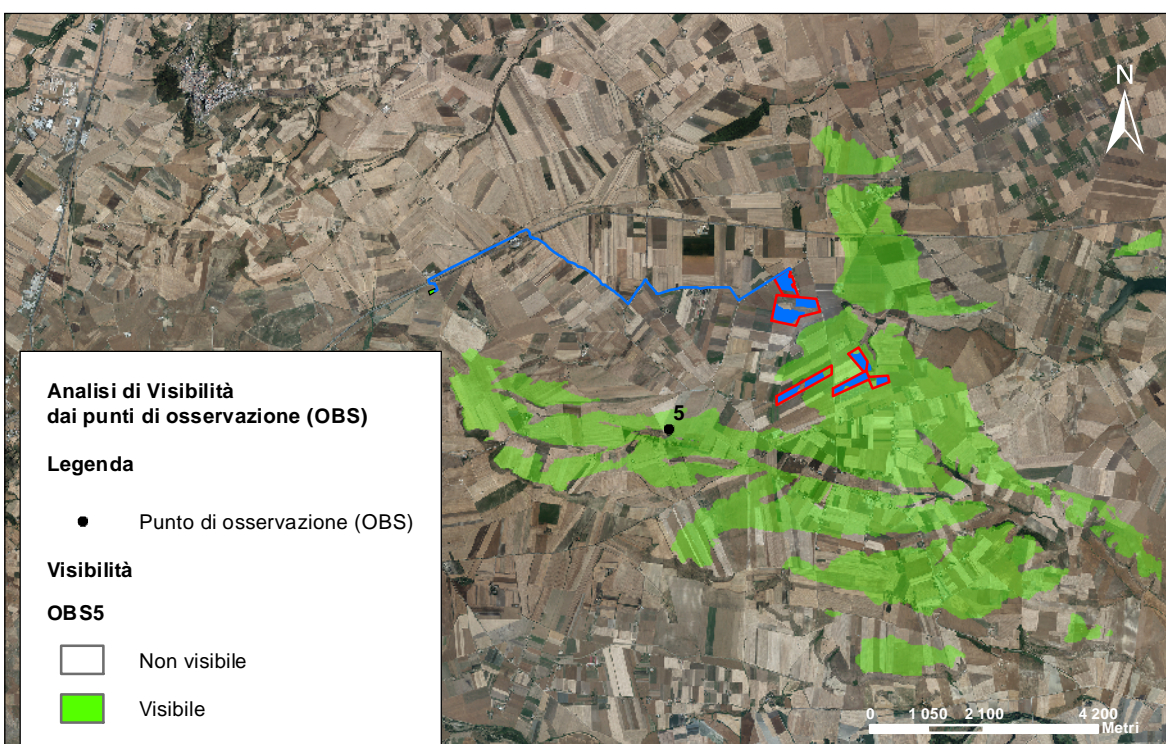
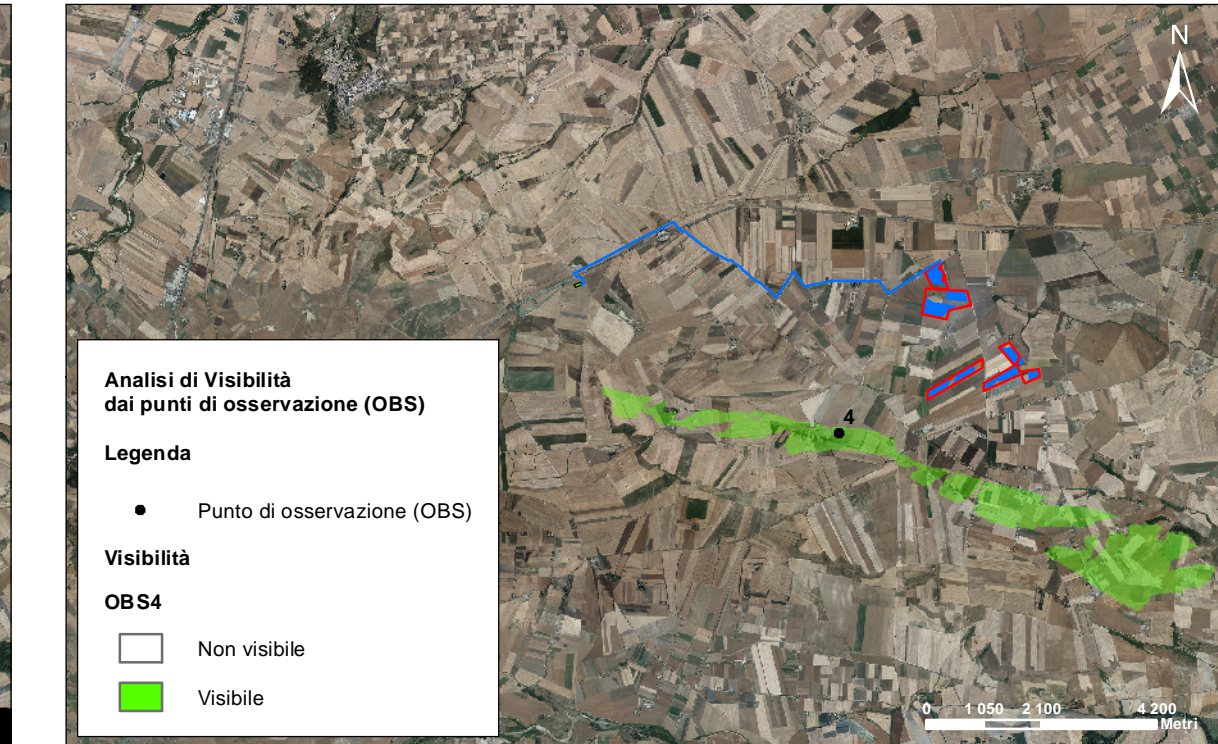
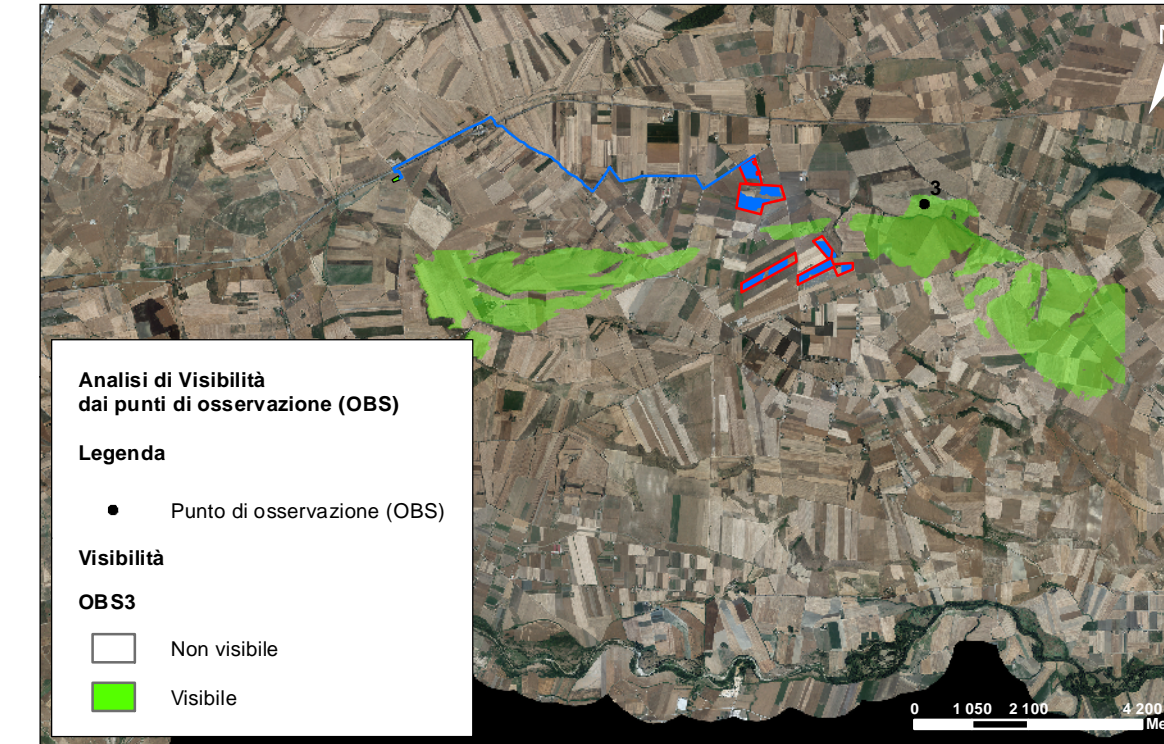
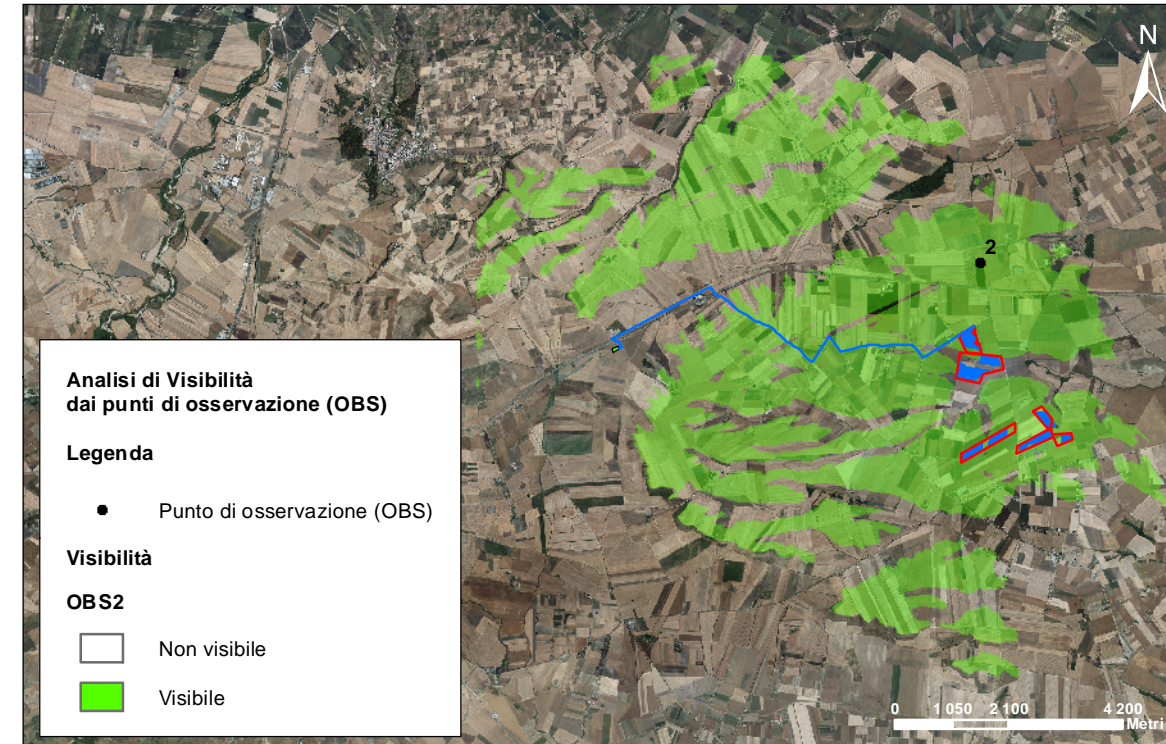
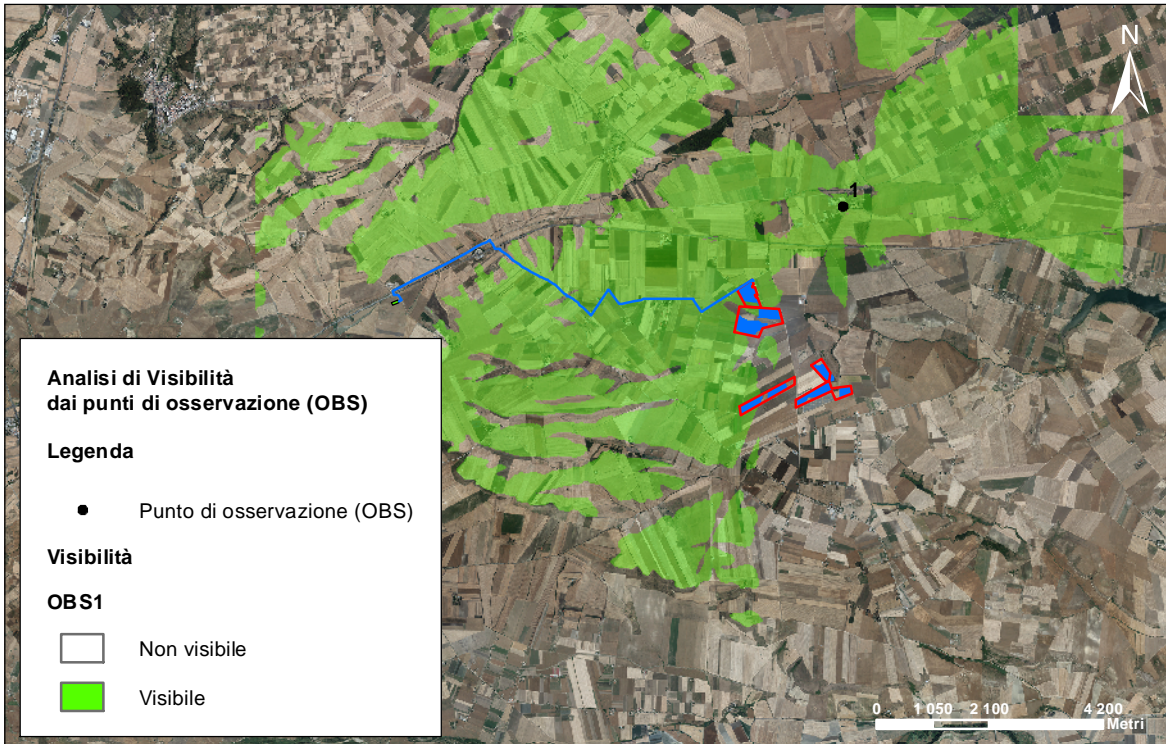
- Altezza max moduli fotovoltaici: 4 metri
- Altezza max stazione elettrica: 2.7 metri
- Altezza max punto di osservazione: 1,7 metri
- Raggio di copertura: 5 km impianto, 2,5km cabina
- DTM SIT Puglia (Cellsise 8, 8)
- Sistema cartesiano di riferimento: WGS 84 UTM Zona 33N
- Coefficiente di rifrazione 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 40,1 MWp E RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO "ASCOLI 40" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)**

**ELABORATO: STUDIO D' IMPATTO VISIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO, CARTA DELLA VISIBILITÀ E DELL'INTERVISIBILITÀ**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	
DEF	202000901	EG	03	---	---	EG_03.01	
REVISIONI							
REV	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROGETTAZIONE**

**MAYA ENGINEERING SRLS**  
C.F. 04365980724  
Dott. Ing. Vito Calio  
Amministratore Unico  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M. +39 328 4819015  
E. v.calio@maya-eng.com  
PEC: vito.calio@ingpec.eu

**TECNICO SPECIALISTA**

**MAYA ENGINEERING SRLS**  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M. +39 328 4819015  
E. v.calio@maya-eng.com  
PEC: vito.calio@ingpec.eu

**Dott. Ing. Vito Calio**  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M. +39 328 4819015  
E. v.calio@maya-eng.com



(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE  
**LUMINORA ASCOLI SRL**  
Via Tevere, 41  
00198-Rome (RM)  
P.IVA 15973251007

(TIMBRO E FIRMA PER BENEFITARE)