



Regione Puglia
Provincia di Brindisi
Comuni di Brindisi e San Pietro Vernotico

PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA



OGGETTO:
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 39,000 MW IN AC E 46,627 MW IN DC E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE

IL COMMITTENTE SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		IL PROGETTISTA Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Torrisi Roberta Ing. Messana Valeria Ing. Lo Bello Alessia Ing. Sbarzo Flavia Ing. Cavaretta Maria Vincenza Ing. Conocentini Rosalia Ing. Lala Rosa Maria Ing. Pirrati Giulia Ing. Scacciaferro Anna	
COD. ELAB: T27.3a		ELABORATO CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TEORICA VIEWSHED ANALYSIS_VP1	
REVISIONE rev. 01		SCALA 1:25.000	
TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE		CODICE DI RINTRACCIABILITÀ 201800623	
		DATA 11/01/2023	

LEGENDA

FV-Quercia

- Recinzione area impianto
- Strutture di supporto moduli fotovoltaici

Opere verdi

- Siepe perimetrale
- Aree di imboscimento

Studio intervisibilità

Bacini visivi

- Bacino visivo A - raggio 3.000 m

View Points (Vp)

- Vp1

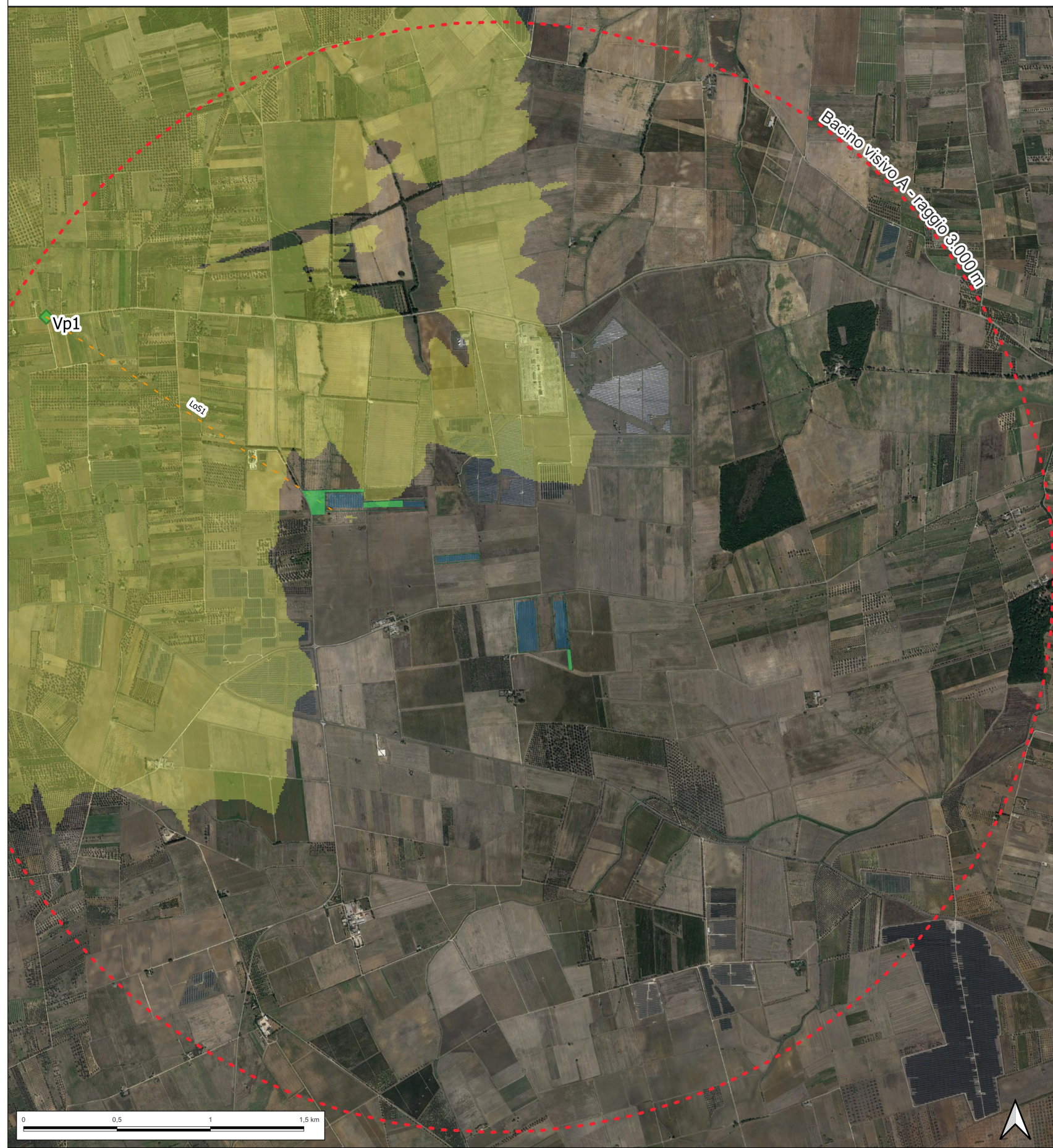
Line of Sight (LoS)

- LoS1

Aree di intervisibilità

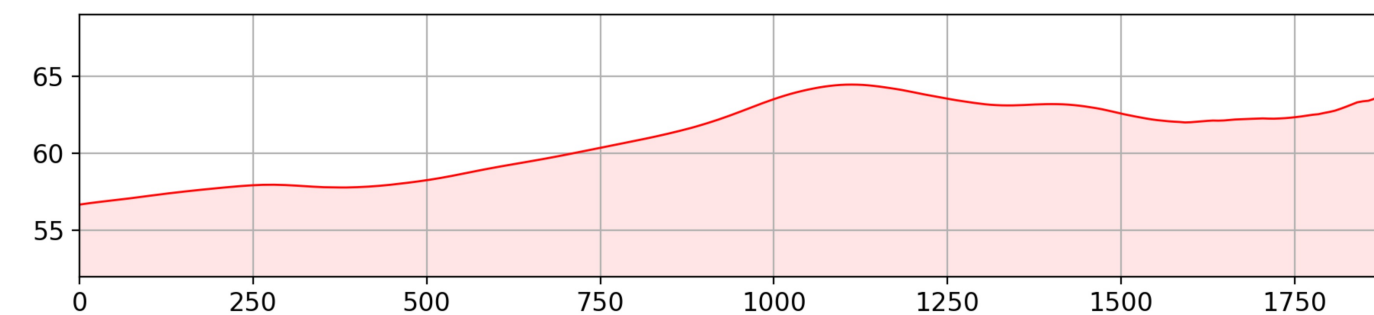
- Intervisibilità_Vp1
- non visibile
- visibile

CARTA DI INTERVISIBILITÀ TEORICA: VIEWSHED ANALYSIS scala 1:25.000



PROFILI ALTIMETRICI

Profilo altimetrico - LoS1



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp1 lungo la direzione della LoS



ANALISI DI INTERVISIBILITÀ

Da una prima analisi della carta di visibilità teorica ottenuta dall'elaborazione dei dati, utilizzando come base il DTM, si osserva che un ipotetico osservatore geolocalizzato in corrispondenza del Vp1, che guarda nella direzione individuata dalla LoS1, in linea teorica non riesce a visualizzare l'impianto (valore 0).

Analizzando e valutando poi la presenza di elementi naturali ed antropici presenti nell'area, che costituiscono un ostacolo alla visuale, è evidente come, anche in funzione della distanza, la percezione visiva dell'elemento target, quale in questo caso le strutture di supporto dei moduli fotovoltaici, sia nulla.

Infine, si ritiene utile sottolineare la presenza di aree verdi destinate alle opere di imboscimento, le quali circondano interamente l'area oggetto di intervento. Tali opere fungeranno da ulteriore schermo alla visibilità dell'impianto, in aggiunta alla prevista siepe perimetrale che circonda tutta l'area recintata.

Per le aree di impianto che si collocano ad una distanza maggiore di quella individuata dalla LoS non si ritiene di dover fare ulteriori analisi, in quanto con l'aumentare della distanza dal Vp, la percezione dell'oggetto target risulta ancor più irrilevante.

Name	from	to	Distanza Doss [m]	Angolo alfa	H/HT	Altezza percepita H [m]	Altezza percepita H [cm]	Quantificazione dell'altezza percepita	Valore di H nella formula per calcolo di B	Indice di Affollamento [IAF]	Indice di bersaglio [B = (H x IAF)]	Rilevanza [IV]
LoS1	Vp1	FV-Parisi	1885	0,145	0,002	0,012	1,222	Trascurabile	1	0	0	Nulla