



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

<b>IL COMMITTENTE</b> SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		<b>IL PROGETTISTA</b> Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Tommaso Roberto Ing. Martina Valeria Ing. Lo Bello Alessia Ing. Bazzan Flavia Ing. Conzatti Maria Vincenza Ing. Conzatti Rosalia Ing. Laia Rosa Maria Ing. Pirelli Giulia Ing. Scoccalero Anna	
COD. ELAB: T27.3d		ELABORATO CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TEORICA VIEWSHED ANALYSIS_VP4	
REVISIONE rev. 01		CODICE DI RINTRACCIABILITÀ 201800623	
TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE		DATA 11/01/2023	

### LEGENDA

#### FV-Quercia

- Recinzione area impianto
- Strutture di supporto moduli fotovoltaici
- Opere verdi**
- Siepe perimetrale
- Aree di imboscamento

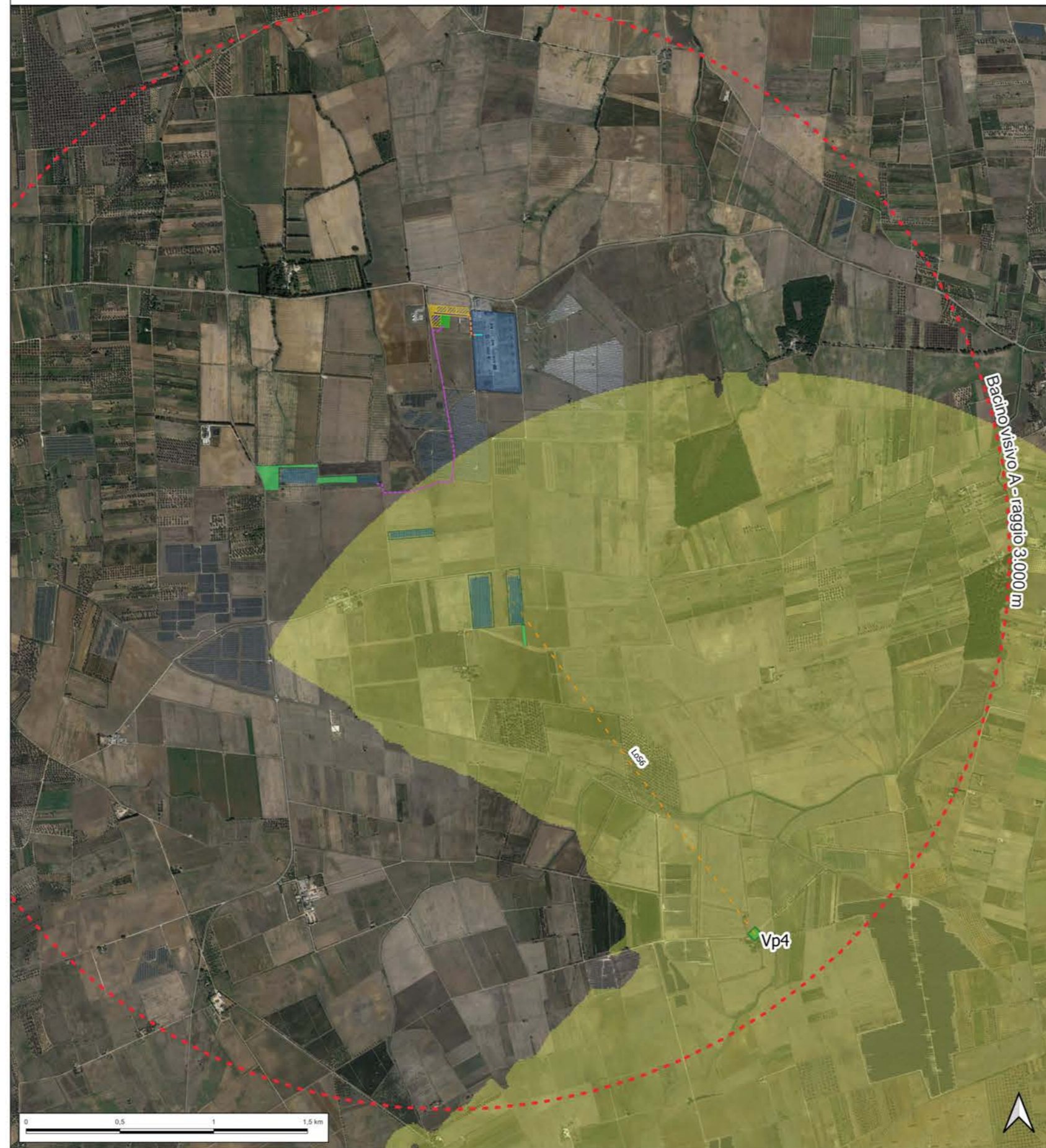
#### Studio intervisibilità

- Bacini visivi
- Bacino visivo A - raggio 3.000 m
- View Points (Vp)**
- Vp4
- Line of Sight (LoS)**
- LoS6

#### Aree di intervisibilità

- Intervisibilità\_Vp4
- non visibile
- visibile

## CARTA DI INTERVISIBILITÀ TEORICA: VIEWSHED ANALYSIS scala 1:25.000



### PROFILI ALTIMETRICI

Profilo altimetrico - LoS6



### REPORT FOTOGRAFICO dal Vp4 lungo la direzione della LoS6



### 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 Vp4, che guarda nella direzione individuata dalla LoS6, in linea teorica riesce a visualizzare l'impianto di FV-Santa Teresa (valore 1), e solo parzialmente l'impianto FV-Parisi collocato ad una distanza maggiore (valore 1 e 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 imboscamento, 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]
LoS6	Vp4	FV-Santa Teresa	2252	0,122	0,002	0,01	1,023	Trascurabile	1	1	1	Nulla