



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

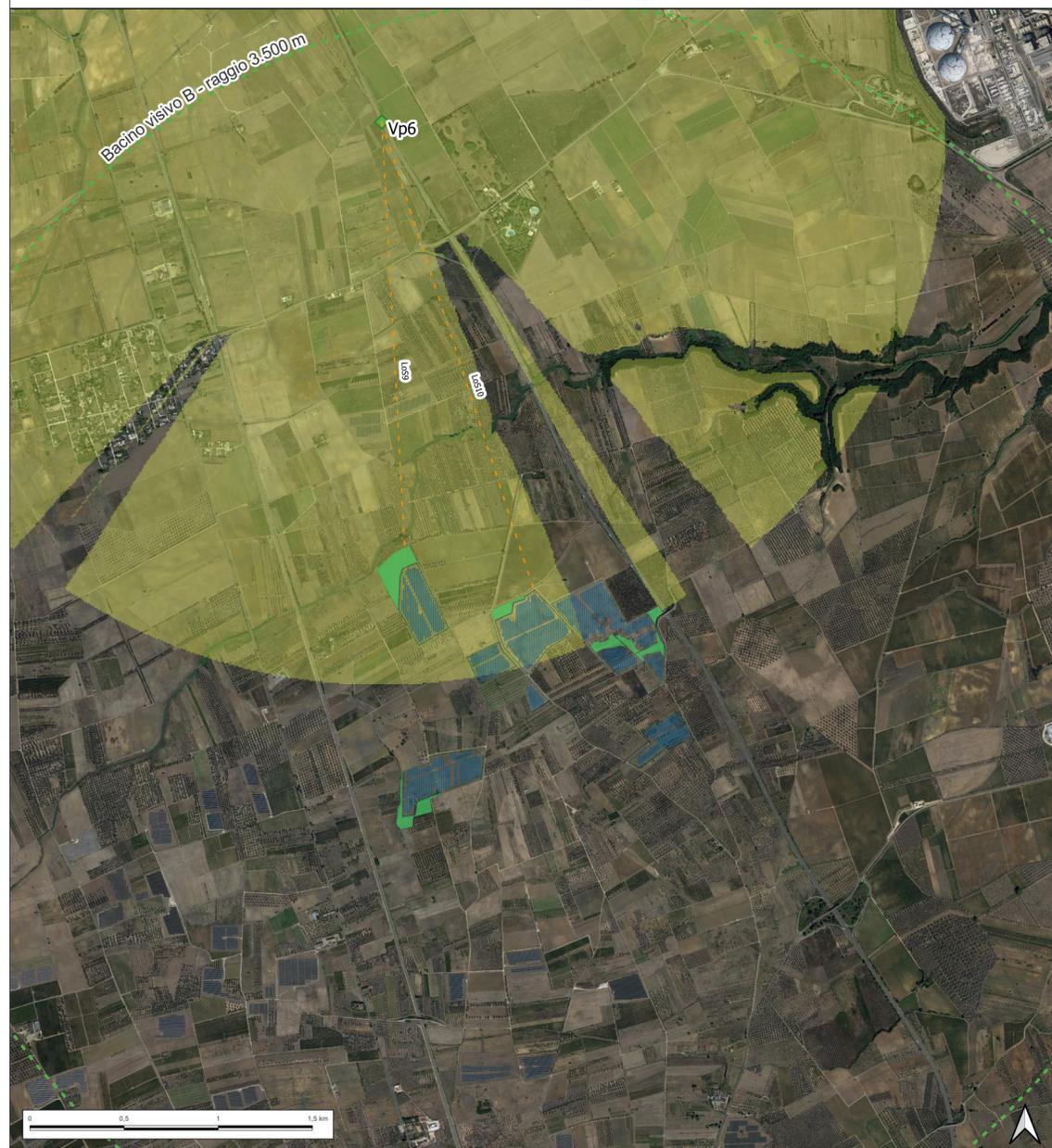
PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA



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

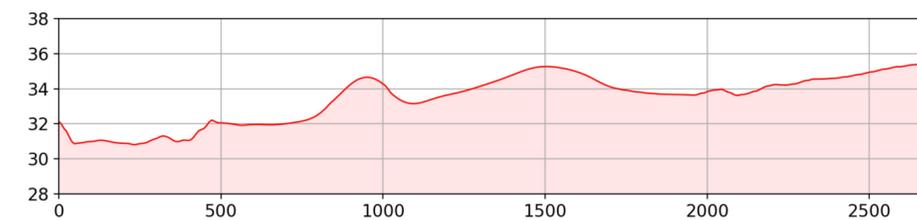
<b>IL COMMITTENTE</b> SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		<b>IL PROGETTISTA</b> Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Totini Roberto Ing. Messina Valeria Ing. La Belle Alessia Ing. Sciacalano Anna Ing. Cavarretta Maria Vincenza Ing. Concasanti Rosalia Ing. Lata Rosa Maria Ing. Pirrali Guido Ing. Sciacalano Anna	
COD. ELAB: T27.3f	ELABORATO CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TEORICA VIEWSHED ANALYSIS_VP6	SCALA 1:25.000	DATA 11/01/2023
REVISIONE rev. 01	CODICE DI RINTRACCIABILITÀ 201800623	TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE	

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

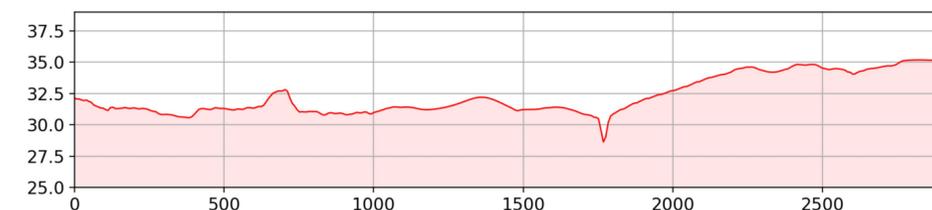


**PROFILI ALTIMETRICI**

Profilo altimetrico - LoS9



Profilo altimetrico - LoS10



**REPORT FOTOGRAFICO dal Vp6 lungo la direzione della LoS9**



**REPORT FOTOGRAFICO dal Vp6 lungo la direzione della LoS10**



**LEGENDA**

- FV-Quercia**
- Recinzione area impianto
  - Strutture di supporto moduli fotovoltaici
- Opere verdi**
- Siepe perimetrale
  - Aree di imboschimento
- Studio intervisibilità**
- Bacini visivi
- Bacino visivo B - raggio 3.500 m
- View Points (Vp)
- Vp6
- Line of Sight (LoS)
- LoS9
  - LoS10
- Aree di intervisibilità**
- Intervisibilità\_Vp6
- non visibile
  - visibile

**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 Vp6, che guarda nella direzione individuata dalla LoS9 e dalla LoS10, in linea teorica riesce a visualizzare l'impianto (valore 1), anche se parzialmente.

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 imboschimento, 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 dalle due 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]
LoS9	Vp6	FV-San Paolo	2716	0,101	0,001	0,008	0,848	Trascurabile	1	1	1	Nulla
LoS10	Vp6	FV-Bardi Vecchi	2943	0,093	0,001	0,007	0,782	Trascurabile	1	1	1	Nulla