



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

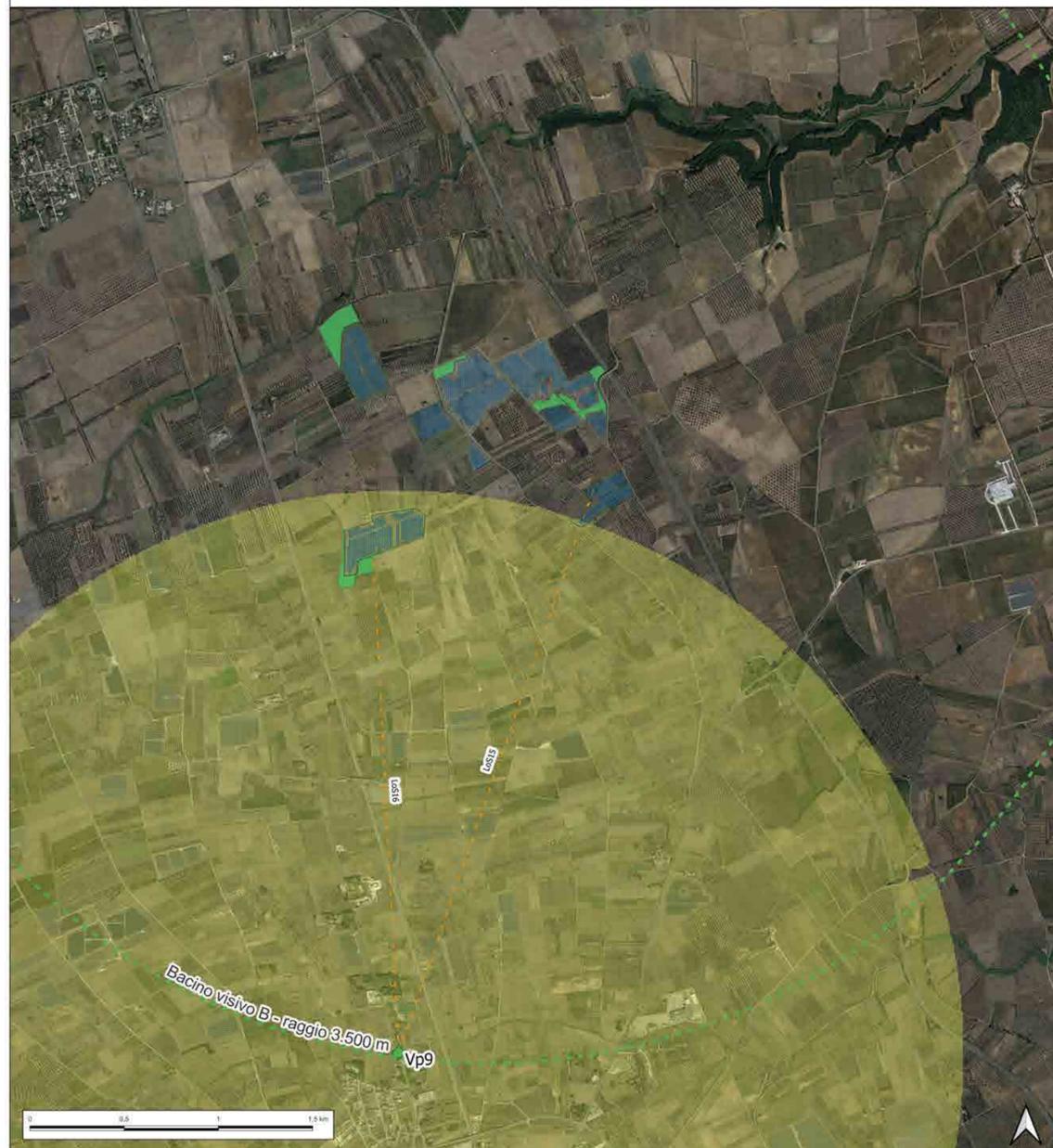
PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA



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

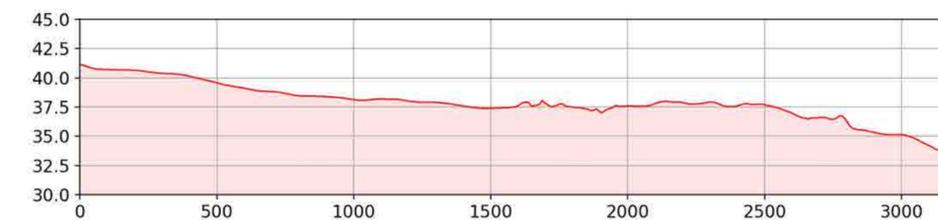
<b>IL COMMITTENTE</b> SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		<b>IL PROGETTISTA</b> Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Torino Roberto Ing. Marino Valerio Ing. La Belle Alessia Ing. Sestini Paolo Ing. Caronella Maria Vincenza Ing. Compostelli Roberto Ing. La Rosa Mario Ing. Pirelli Giulio Ing. Scaccafarro Anna	
COD. ELAB: T27.3i	ELABORATO CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TEORICA VIEWSHED ANALYSIS_VP9	SCALA 1:25.000	
REVISIONE rev. 01	CODICE DI RINTRACCIABILITÀ 201800623	DATA 11/01/2023	
TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE			

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

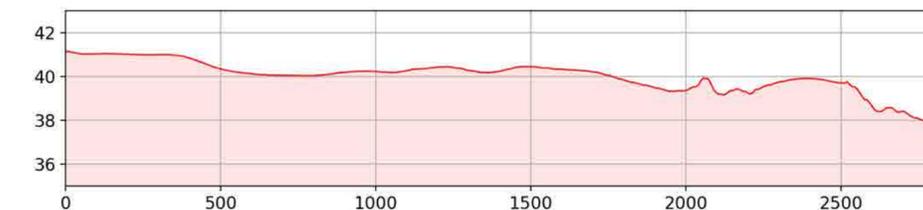


### PROFILI ALTIMETRICI

Profilo altimetrico - LoS15



Profilo altimetrico - LoS16



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp9 lungo la direzione della LoS15



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp9 lungo la direzione della LoS16



#### LEGENDA

##### FV-Quercia

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

##### Studio intervisibilità

- Bacini visivi
- Bacino visivo B - raggio 3.500 m
- View Points (Vp)
- ◆ Vp9
- Line of Sight (LoS)
- LoS15
- LoS16
- Aree di intervisibilità
- Intervisibilità\_Vp9

- 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 Vp9, che guarda nella direzione individuata dalla LoS15 e dalla LoS16 in linea teorica riesce a visualizzare solamente l'impianto più vicino (valore 1).

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 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]
LoS15	Vp9	FV-Leanzi	3215	0,085	0,001	0,007	0,716	Trascurabile	1	1	1	Nulla
LoS16	Vp9	FV-Aviso	2838	0,096	0,001	0,008	0,811	Trascurabile	1	1	1	Nulla