



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

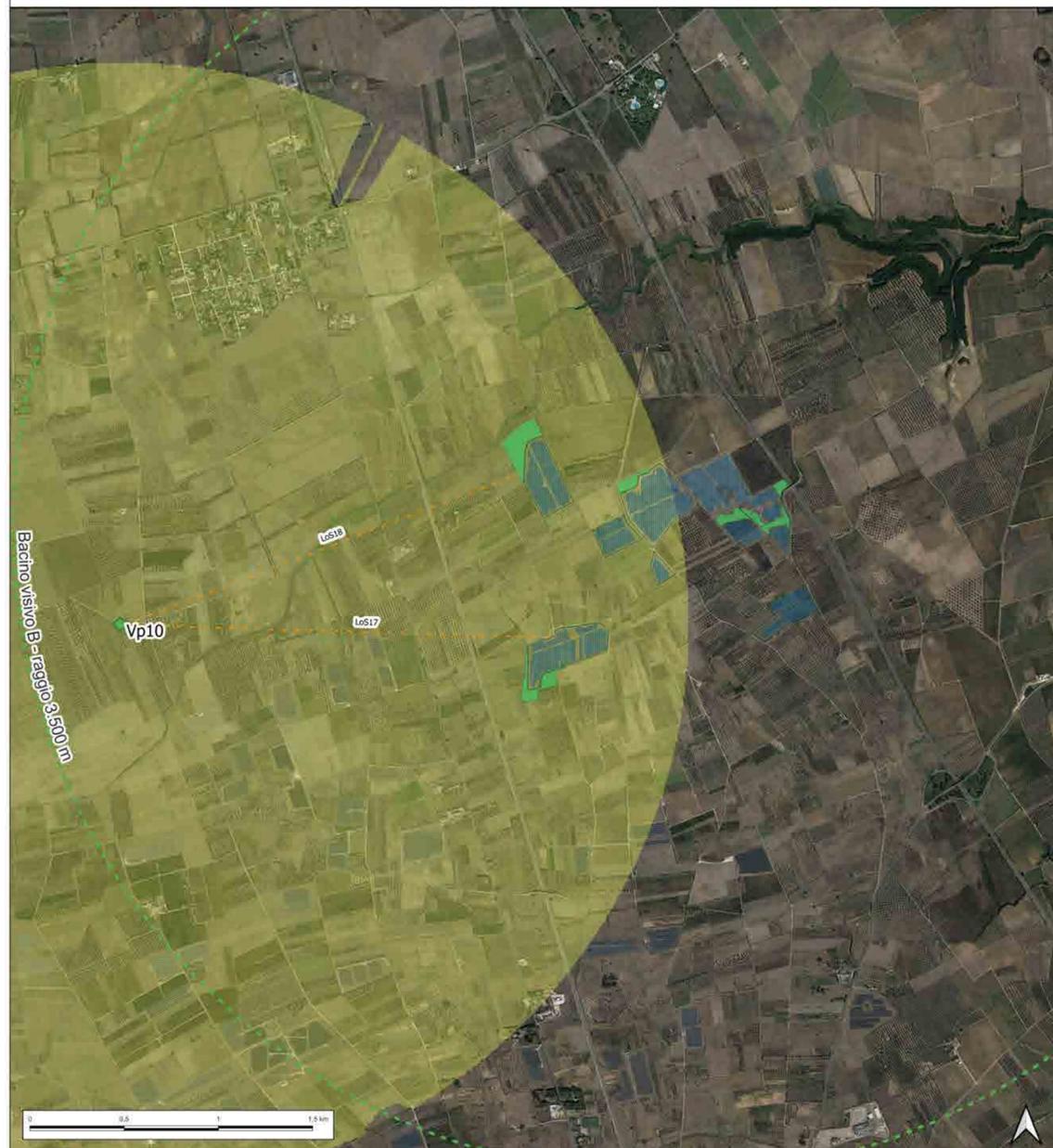
PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA



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

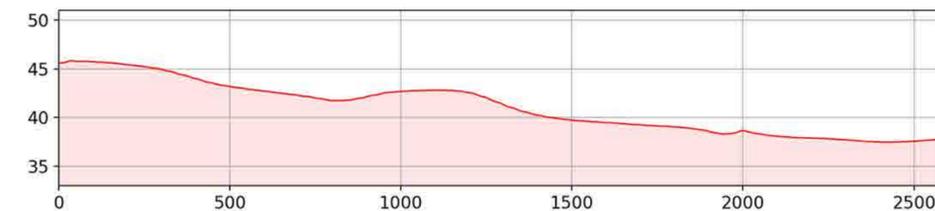
IL COMMITTENTE SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		IL PROGETTISTA Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Torino Roberto Ing. Marone Valerio Ing. La Belle Alessia Ing. Serrano Enrico Ing. Caracciolo Maria Vincenza Ing. Compositi Roberto Ing. Lala Rosa Maria Ing. Pirelli Giulio Ing. Scaccalano Anna	
COD. ELAB: T27.3I		ELABORATO CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TEORICA VIEWSHED ANALYSIS_VP10	
REVISIONE rev. 01		SCALA 1:25.000	
TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE		CODICE DI RINTRACCIABILITÀ 201800623	
		DATA 11/01/2023	

CARTA DI INTERVISIBILITÀ TEORICA: VIEWSHED ANALYSIS scala 1:25.000

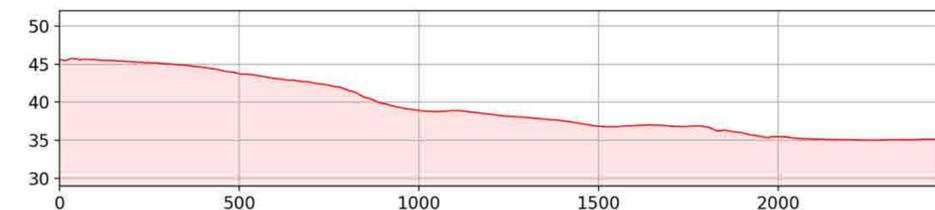


PROFILI ALTIMETRICI

Profilo altimetrico - LoS17



Profilo altimetrico - LoS18



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp10 lungo la direzione della LoS17



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp10 lungo la direzione della LoS18



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)**
- Vp10
- Line of Sight (LoS)**
- LoS17
 - LoS18
- Aree di intervisibilità**
- Intervisibilità_Vp10
- 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 Vp10, che guarda nella direzione individuata dalla LoS17 e dalla LoS18 in linea teorica riesce a visualizzare gli impianti più vicini (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 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]
LoS17	Vp10	FV-Aviso	2574	0,106	0,001	0,008	0,895	Trascurabile	1	1	1	Nulla
LoS18	Vp10	FV-San Paolo	2450	0,112	0,001	0,009	0,94	Trascurabile	1	1	1	Nulla