



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

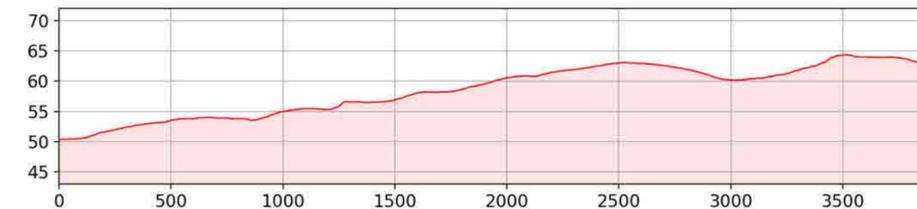
IL COMMITTENTE SR PROJECT 2 S.R.L. LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI) P.IVA 10707670963		IL PROGETTISTA Ing. Giuseppe Santaromita Villa Collaboratori: Ing. Torrisi Roberto Ing. Marone Valerio Ing. La Belle Alessia Ing. Scatena Pasquale Ing. Caracciolo Maria Vincenza Ing. Compositi Roberto Ing. La Rosa Mario Ing. Pisciotti Daniele Ing. Scaccalano Anna	
COD. ELAB: T27.3c		SCALA 1:25.000	
REVISIONE rev. 01		DATA 11/01/2023	
TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE			

CARTA DI INTERVISIBILITÀ TEORICA: VIEWSHED ANALYSIS scala 1:25.000



PROFILI ALTIMETRICI

Profilo altimetrico - LoS4



Profilo altimetrico - LoS5



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp3 lungo la direzione della LoS4



REPORT FOTOGRAFICO dal Vp3 lungo la direzione della LoS5



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)**
- Vp3
- Line of Sight (LoS)**
- LoS4
 - LoS5
- Aree di intervisibilità**
- Intervisibilità_Vp3
- 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 Vp3, che guarda nella direzione individuata dalla LoS4 e dalla LoS5, in linea teorica riesce a visualizzare l'impianto di FV-Santa Teresa (valore 1), ma non riesce a visualizzare l'impianto FV-Parisi collocato ad una distanza maggiore (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 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]
LoS4	Vp3	FV-Parisi	3940	0,069	0,001	0,005	0,584	Trascurabile	1	1	1	Nulla
LoS5	Vp3	FV-Santa Teresa	2626	0,104	0,001	0,008	0,877	Trascurabile	1	1	1	Nulla