

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI SORBOLO

Committente:	SOR SOLAR S.a.s. di Sarsol S.r.l. & C. VIA DELLE CORSE 91 39012 Merano (BZ) p.iva 03130590213 REA BZ - 234639
--------------	--

Progetto:	REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA A ORIENTAMENTO MONIASSIALE DI POTENZA 6.000kW
-----------	--

Codice:	E-08
---------	-------------

Progettista:	 STUDIO LISSA Progettazione di impianti elettrici e da fonti rinnovabili	Studio Tecnico Lissa Giorgio e Roberto snc Via Padre Leopoldo, 17 - 36016 Thiene (VI) T./F. +39 0445 368655 P.IVA: 03513740245 info@studiolissa.com - www.studiolissa.com	
--------------	--	---	---

Oggetto:	INTEGRAZIONE PUNTO 4 RICHIESTA 18/02/2022 PG.2022.0120461 del 10 febbraio 2022
----------	---

PROGETTO PRELIMINARE		PROGETTO DEFINITIVO	X	PROGETTO ESECUTIVO		DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO	
---------------------------------	--	--------------------------------	----------	-------------------------------	--	--	--

Data:	Revisione:	Descrizione:
22/02/2022	0	Emissione

In riferimento alla Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "Fotovoltaico Sorbolo", presentato da SOR SOLAR SAS DI SARSOL srl & C. localizzato nel comune di Sorbolo (PR) - [Fasc. 1311/11/2022] - Richiesta integrazioni in data 18/02/2022.

Ad integrazione della documentazione presentata, con riferimento al punto 4 della richiesta sopra citata:

"4. analizzare l'aspetto legato all'irraggiamento nei confronti della vicina abitazione posta in particolare all'angolo sud-ovest del campo fotovoltaico proposto;"

In applicazione della Norma CEI 82-25 "Guida alla realizzazione di sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche di Media e Bassa Tensione", la valutazione degli ombreggiamenti nella progettazione degli impianti fotovoltaici si effettua nelle ore comprese tra le 10.00 e le 14.00 del solstizio di inverno.



Immagine 1 – Solstizio di inverno ore 10.00

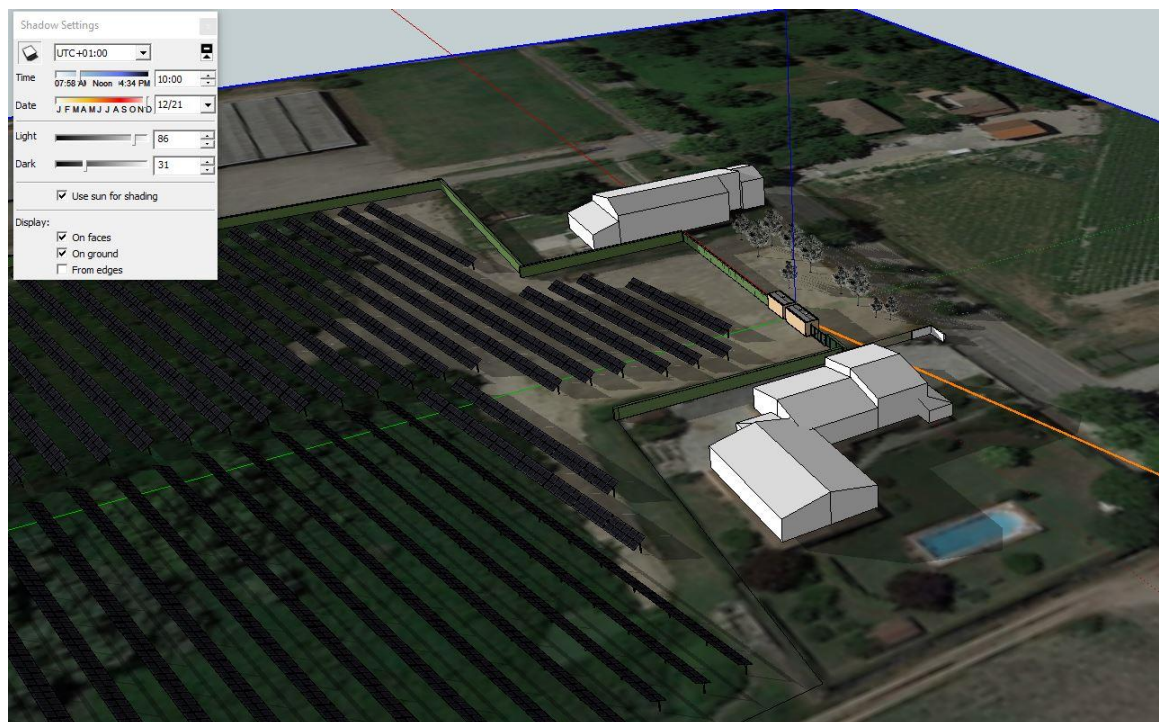


Immagine 2 – Solstizio di inverno ore 10.00 vista da nord

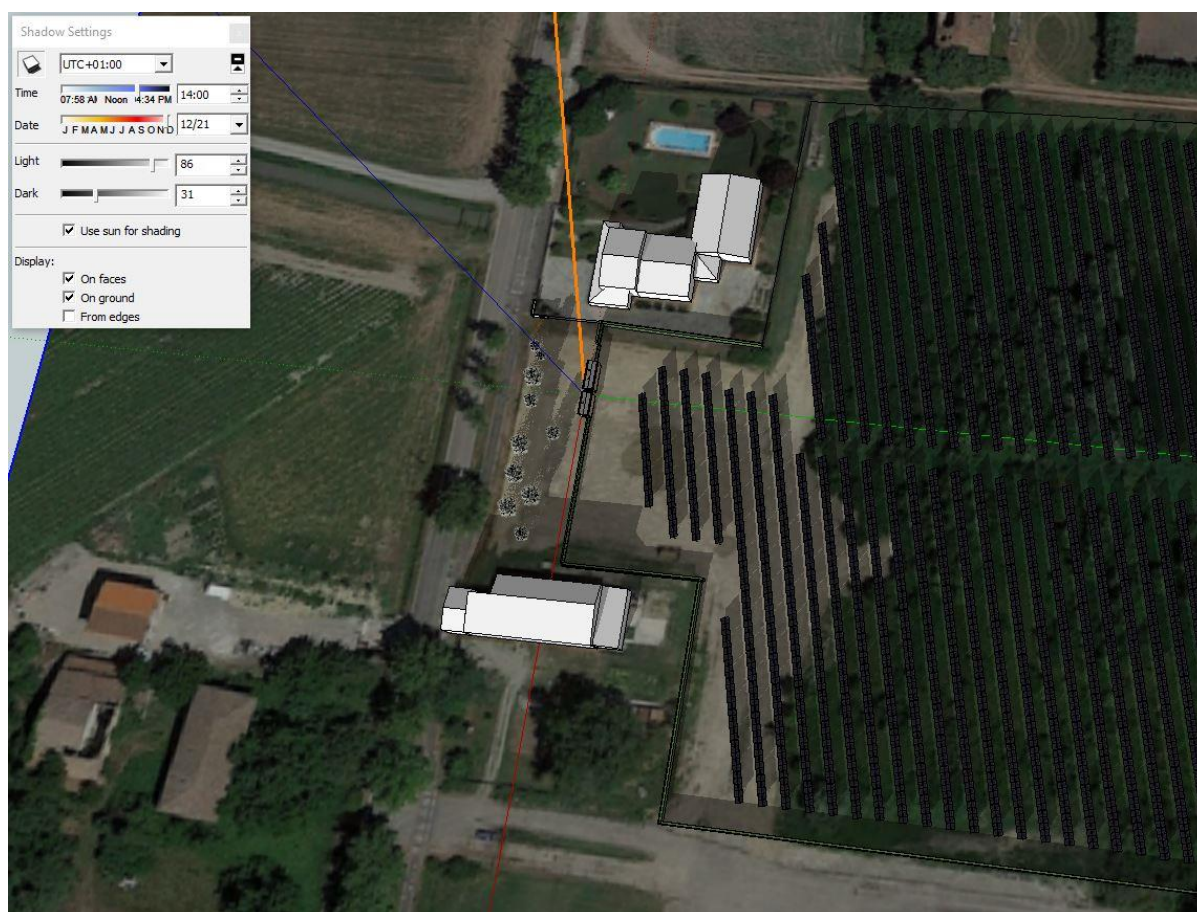


Immagine 3 – Solstizio di inverno ore 14.00

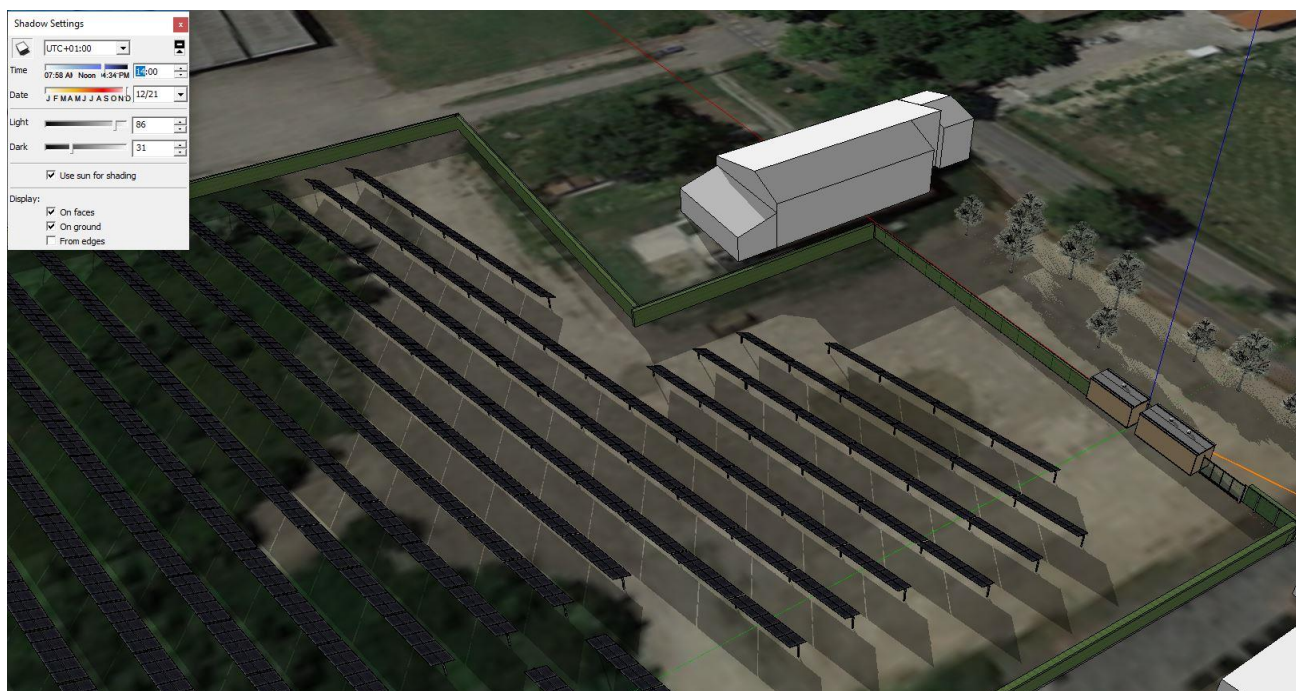


Immagine 4 – Solstizio di inverno ore 14.00 vista da nord

Nelle condizioni esaminate non sono presenti mutui ombreggiamenti tra l'impianto in progetto ed i fabbricati presenti a confine del sito.

Ulteriori valutazioni effettuate per l'equinozio e per il solstizio d'estate, con notevole ampliamento dell'arco orario per considerare i momenti di alba e tramonto nei quali l'ombreggiamento si estende maggiormente.



Immagine 5 – Equinozio ore 08.00

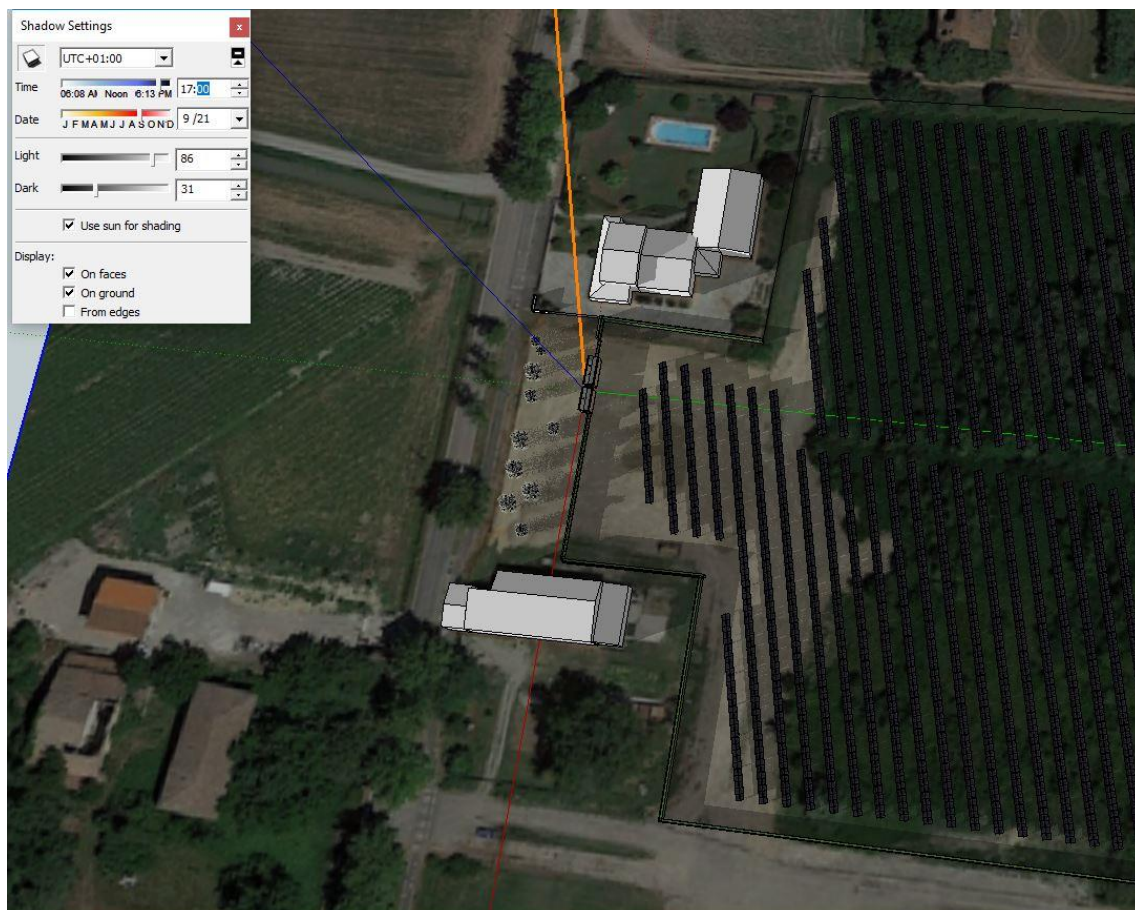


Immagine 6 – Equinozio ore 17.00



Immagine 7 – Solstizio d'estate ore 06.00



Immagine 8 – Solstizio d'estate ore 18.00

