

Wood Solare Italia S.r.l.

Impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp (33.860 kW in immissione) ed opere connesse Comune di Manfredonia (FG)

Risposta richiesta di integrazioni nota del MIC_SS-PNRR
(24/01/2023|0001003-P| [34.43.01/8.19.1/2021])

Allegato 2 – Rendering fotografici



Professionista incaricato: Ing. Emiliano Micalizio – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19940

Rev. 0

Novembre 2023

Questo documento è di proprietà di Wood Solare Italia S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Wood Solare Italia S.r.l.

1. PREMESSA

Il seguente report riporta gli elaborati dei fotoinserimenti e relative opere di mitigazione, dando riscontro alla richiesta di integrazione n. 4 della nota prot. 0001003-P/2023:

“Elaborazione dei rendering fotografici su immagini reali (non riprese da Google Earth) ad alta definizione e realizzate in piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, ecc) con coni visuali privi di ostacoli in primo piano. In particolare, tenuto conto della rete tratturale nell’area di riferimento e della presenza cospicua di beni culturali sottoposti a tutela dalla parte seconda del D.Lgs. 42/2004 e di beni paesaggistici sottoposti a tutela dalla parte terza del medesimo D.Lgs., dovranno essere presi in considerazione ulteriori coni visuali che si aprono lungo i suddetti percorsi, in prossimità dell’impianto, dai quali elaborare i fotorendering che evidenzino le relazioni visive reali e i rapporti percettivi che si instaurano tra il patrimonio culturale e identitario e l’intervento impiantistico proposto.”

L’elaborazione dei rendering fotografici è stata effettuata dai beni sottoposti a tutela ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004, nonché da tutte le aree archeologiche e masserie in prossimità dell’impianto.

Nelle immagini seguenti si riportano una corografia indicante l’orientamento dei rilievi fotografici effettuati e, a seguire, le immagini in fase Ante Operam (stato attuale) e Post Operam (in cui è stata utilizzata una ricostruzione 3D dell’impianto corredato dalle opere di mitigazione a verde per sviluppare l’elaborazione).

I fotoinserimenti sono stati effettuati da alcuni punti ritenuti particolarmente significativi, elencati nella tabella successiva.

Tabella 1 – Descrizione dei punti da dove sono state realizzate le fotografie per i fotoinserimenti

ID	Descrizione	Distanza dall’impianto (km)
P01	Da SP70, in prossimità del bene “Masseria Rotonda” facente parte dei siti storici culturali e del bene Regio Tratturello Foggia Zapponeta della rete tratturi	6,7 km
P02	Da viabilità bianca, in prossimità del bene “Stazione Amendola” facente parte delle Aree a rischio archeologico	1,0 km
P03	Da SP76, in prossimità del bene del bene “Masseria Petrilli” facente parte dei siti storici culturali e del Regio Braccio Candelaro Cervaro della rete tratturi	2,8 km
P04	Da SP74, in prossimità del bene “Podere n.249” facente parte delle Aree a rischio archeologico	0,8 km
P05	Da SP73, in prossimità del bene “Posta Dell’Onoranza” e “Masseria Pedone” e del Regio Tratturello Foggia Versentino della rete tratturi	3,6 km
P06	Da SP73, in prossimità del bene “Masseria Alberone Stella” e Regio Tratturello Foggia Versentino della rete tratturi	3,5 km
P07	Da SP74, in prossimità del bene “Posta Tecchia” facente parte dei siti storici culturali e del bene	3,3 km
P08	Da SP76, in prossimità del bene del bene “Masseria Santa Tecla” facente parte dei siti storici culturali	1,8 km

Si sono inoltre elaborate, per tre punti significativi per vicinanza e cono visivo (P02, P03, P06), le variazioni delle foto tramite aumento del valore del colore GREEN (uno dei tre RGB) per aumentare la percezione della presenza dell’impianto fotovoltaico.

Come riscontrabile dalle immagini successive, da alcuni punti, e precisamente dai punto foto P01, P04, P05, P07 e P08, l’impianto non è visibile e infatti l’immagine ante e post operam risulta invariata.



Figura 1 Orientamento punto foto e fotoinserimenti

Punto di vista P01 – Impianto non visibile

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P02

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P02

POST OPERAM – FALSE COLOR



Punto di vista P03

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P03

POST OPERAM – FALSE COLOR



Punto di vista P04 – Impianto non visibile

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P05 – Impianto non visibile

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P06

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P06

POST OPERAM – FALSE COLOR



Punto di vista P07 – Impianto non visibile

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Punto di vista P08 – Impianto non visibile

ANTE OPERAM



POST OPERAM

