

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE DI FOGGIA



PROGETTO DELL'IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CON INTEGRAZIONE AGRICOLA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) IN CONTRADA TORRE DI LAMA AL FG. N. 7 PP. N. 101, 239, 447, 449, 451 E FG. N. 9 PP. N. 79, 195, 196, 222, 224, 225, 226, 227, 690, 691, DI POTENZA PARI A 19.359,00 kWp DENOMINATO "TORRE DI LAMA"

PROGETTO DEFINITIVO

REPORT FOTOGRAFICO AGGIORNATO
CON ANALISI DELLA VISIBILITÀ



livello prog.	Codice Istanza	N.Elaborato	DATA	SCALA
PD	4WZGYD6	I_E29	07/07/2022	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE

TRINA SOLAR TETI S.r.l.
Piazza Borromeo 14, 20123 Milano



ENTE

PROGETTAZIONE **HORIZONFIRM**

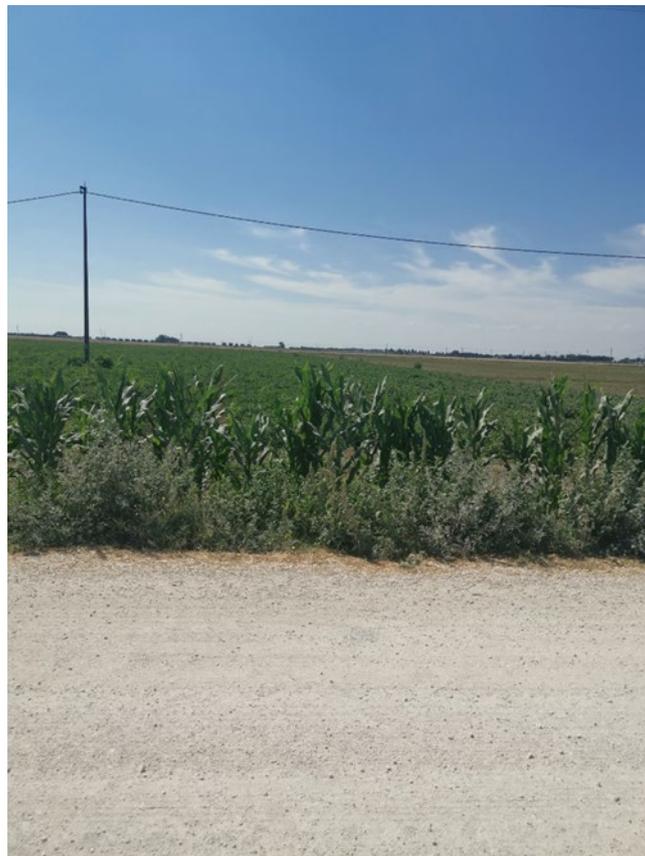
Ing. D. Siracusa
Ing. C. Chiaruzzi
Ing. A. Costantino
Arch. A. Calandrino
Arch. M.Gullo
Arch. S. Martorana
Arch. F.G. Mazzola
Arch. P. Provenzano
Ing. G. Buffa
Ing. G. Schillaci



FOTO DELLE AREE DI PROGETTO



Inquadramento impianto con coni visuali



Vista lotto 1



Vista Lotto 2

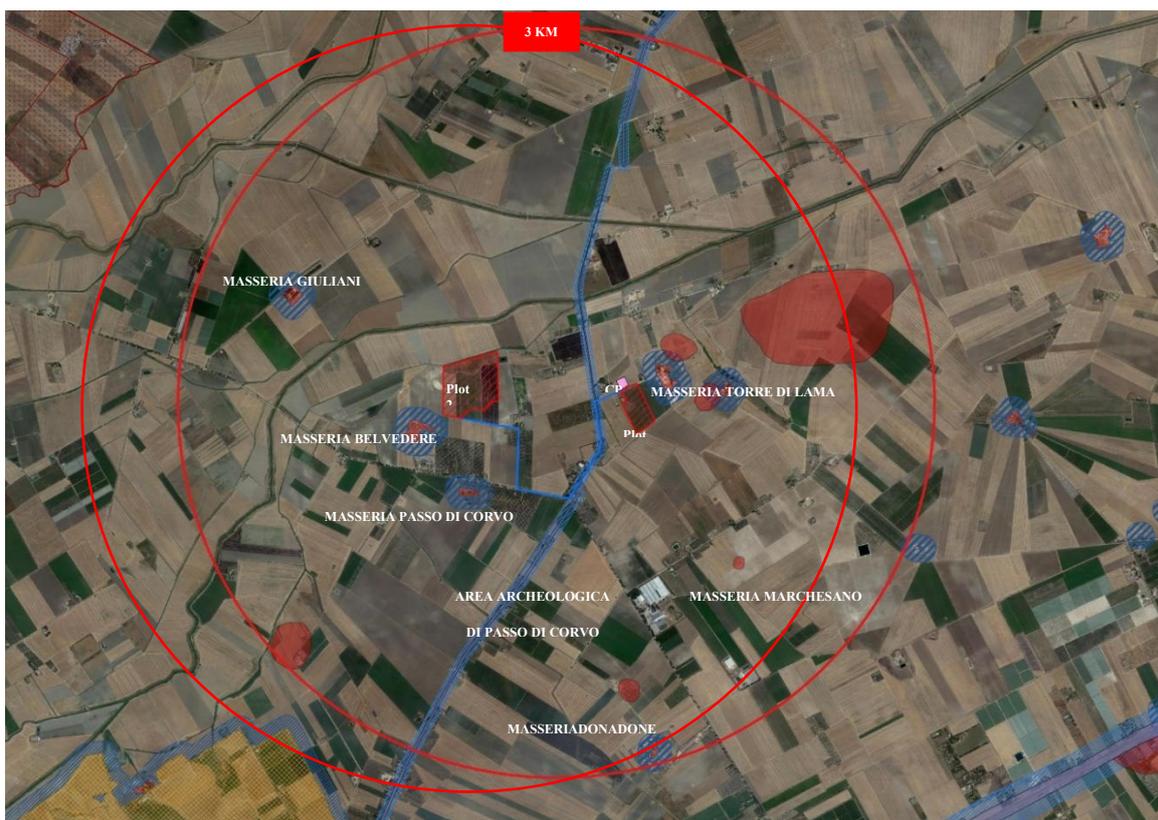


Area futura cabina primaria

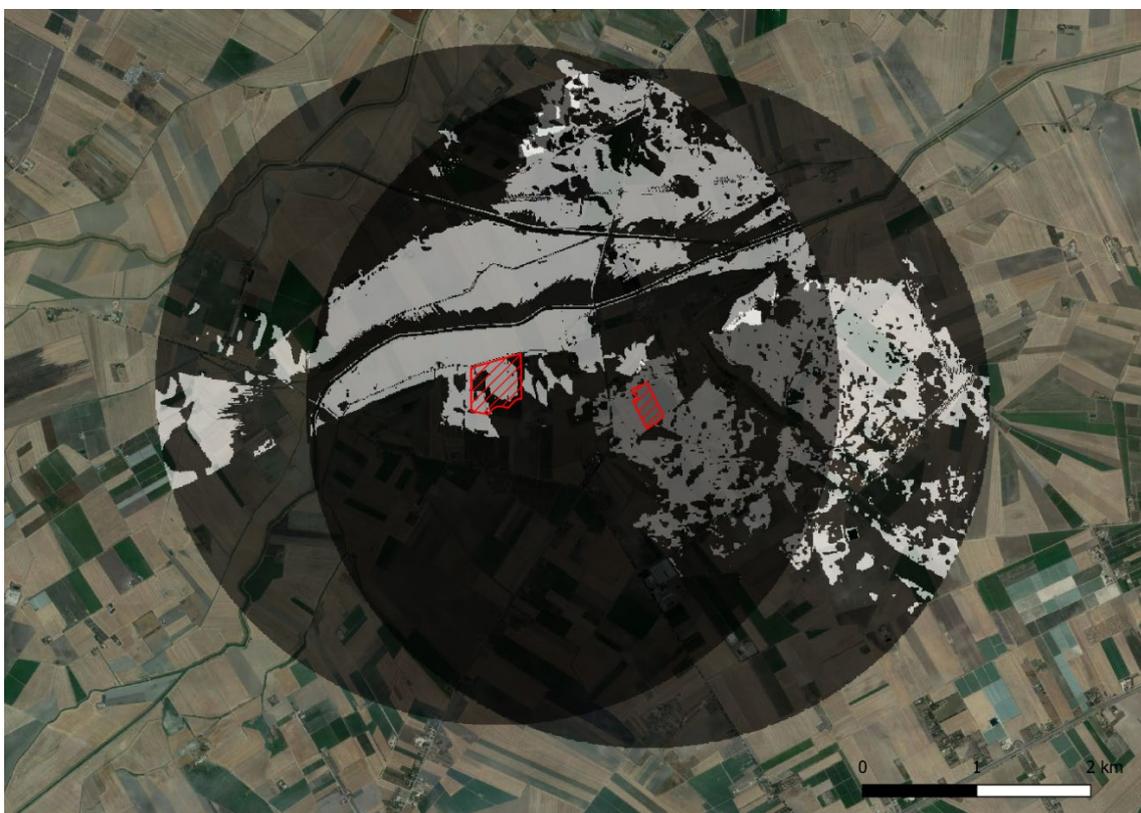


SP 26 -Sede stradale posa cavidotto di utenza con probabile interferenza con condotta idrica(punto 13)

VISIBILITÀ DA E VERSO AREA ARCHEOLOGICA E MASSERIE PRESENTI NEL RAGGIO DI 3 KM



Stralcio PPTR su ortofoto con individuazione dei punti sensibili entro un raggio di 3 km



L'immagine soprastante indica le aree di maggiore visibilità (in bianco) dai siti del progetto. La visibilità indicata nell'immagine non tiene conto degli ostacoli fisici (costruzioni, alberature, altri elementi antropici presenti sul territorio) ma solo dell'andamento orografico.

MASSERIA TORRE DI LAMA





Aree di impianto Plot 1 e Plot 2 e CP – vista dalla Masseria Torre di Lama - Visibilità scarsa per entrambi i lotti data la presenza di elementi antropici e naturali. L'impianto si inserirebbe in un contesto già compromesso dalla presenza di attività agricole e abitazioni isolate.

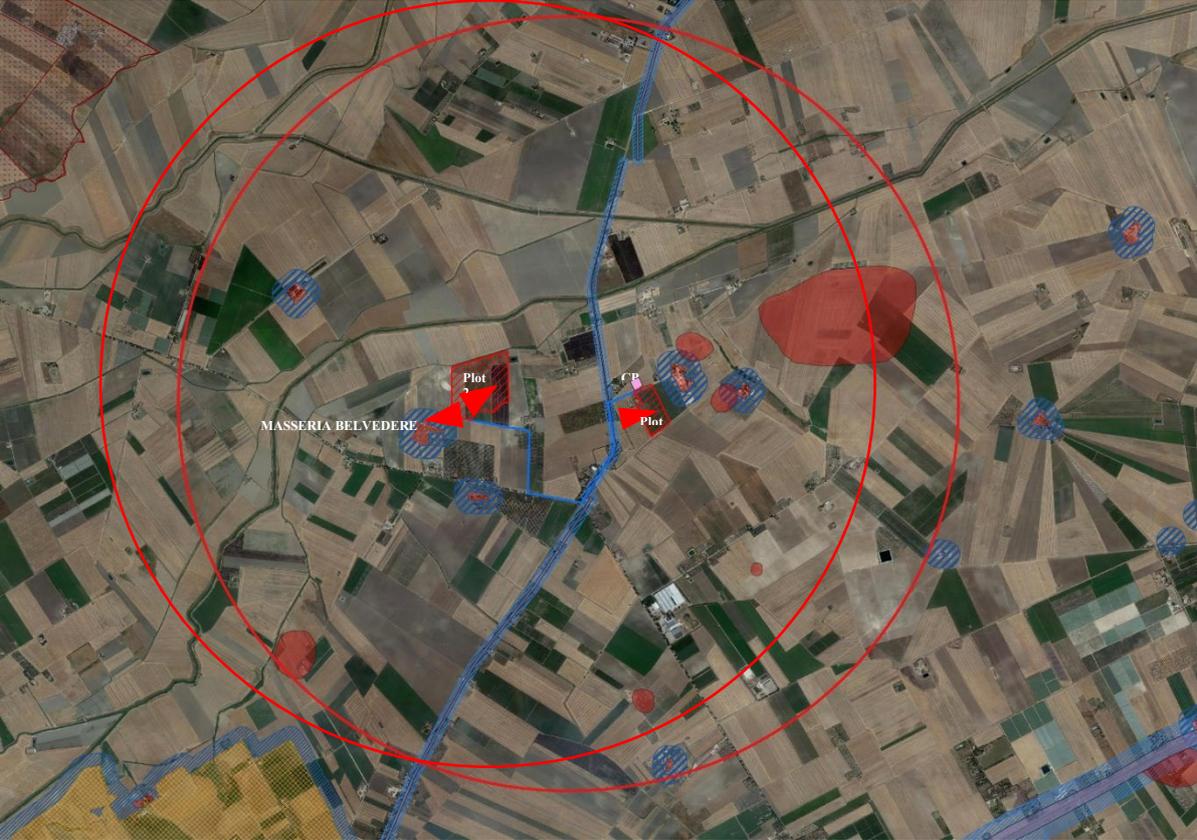


Area di impianto Plot 1 – vista verso la Masseria Torre di Lama. Visibilità scarsa data la presenza di elementi antropici. La presenza storica della masseria viene già oggi nascosta da una folta vegetazione e da attività agricole esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso la Masseria Torre di Lama. Visibilità nulla data la forte distanza e la presenza di alberature ed elementi antropici come bocchette di presa d'acqua e condotte idriche in superficie. Da questo punto visuale è possibile vedere sullo sfondo degli impianti eolici che interrompono l'orizzontalità del paesaggio.

MASSERIA BELVEDERE





Area di impianto Plot 1 e Plot 2 e CP– Vista dalla Masseria Belvedere. La visibilità risulta alta per quanto riguarda il Plot 2 data la vicinanza tra i due luoghi. L’impianto verrà opportunamente recintato e contornato da una fascia arborea/arbustiva che lo integrerà nel paesaggio e limiterà la sua individuazione dai punti sensibili. Da questo punto visuale è possibile vedere sullo sfondo degli impianti eolici che interrompono l’orizzontalità del paesaggio. Visibilità nulla invece per quanto riguarda il Plot 1 e la Cabina Primaria.

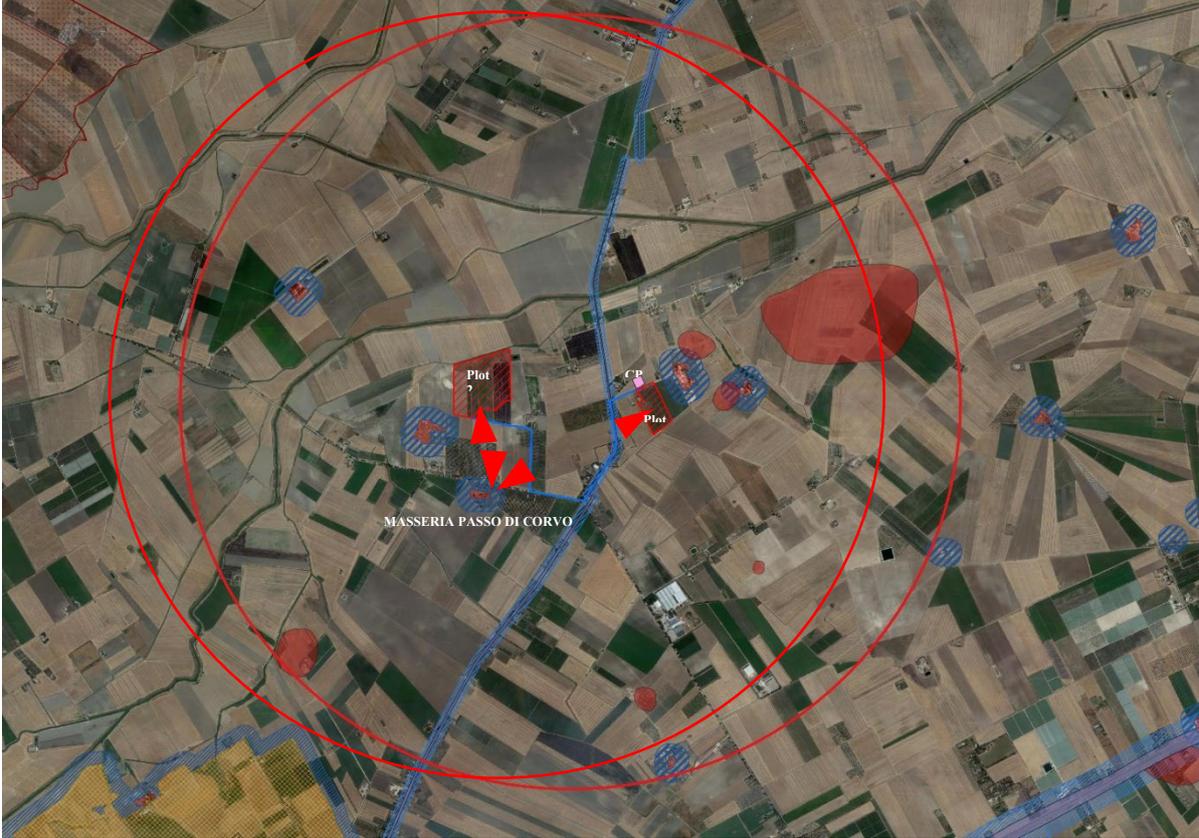


Area di impianto Plot 1 – Vista verso la Masseria Belvedere. Visibilità nulla data la forte distanza e la presenza di alberature esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso la Masseria Belvedere. La visibilità risulta alta data la vicinanza tra i due luoghi. Il punto di vista è posto proprio sul confine dell'impianto che verrà opportunamente recintato e contornato da una fascia arborea/arbustiva che non solo schizzerà la vista dell'impianto dall'esterno, ma contribuirà a isolare visivamente anche le masserie vicine.

MASSERIA PASSO DI CORVO





Area di impianto Plot 1 e CP– Vista dalla Masseria Passo di Corvo– Visibilità nulla dovuta alla presenza delle alberature esistenti e ed elementi antropici come costruzioni e elettrodotti aerei.



Area di impianto Plot 1 – Vista verso la Masseria Passo di Corvo. Visibilità nulla data la forte distanza e la presenza di alberature esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista dalla Masseria Passo di Corvo– Visibilità nulla dovuta alla presenza delle alberature esistenti e ed elementi antropici. Da questo punto visuale è possibile vedere sullo sfondo degli impianti eolici che interrompono l'orizzontalità del paesaggio.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso la Masseria Passo di Corvo– Visibilità nulla dovuta alla presenza delle alberature esistenti.

AREA ARCHEOLOGICA PASSO DI CORVO





Area di impianto Plot 1 e CP– Vista dall'area archeologica Passo di Corvo.Visibilità nulla data dalla distanza e da elementi arborei preesistenti.



Area di impianto Plot 1 – Vista verso l'area archeologica Passo di Corvo.Visibilità nulla data dalle alberature presenti e dalla distanza. Diversi elettrodotti aerei interferiscono con il paesaggio circostante.

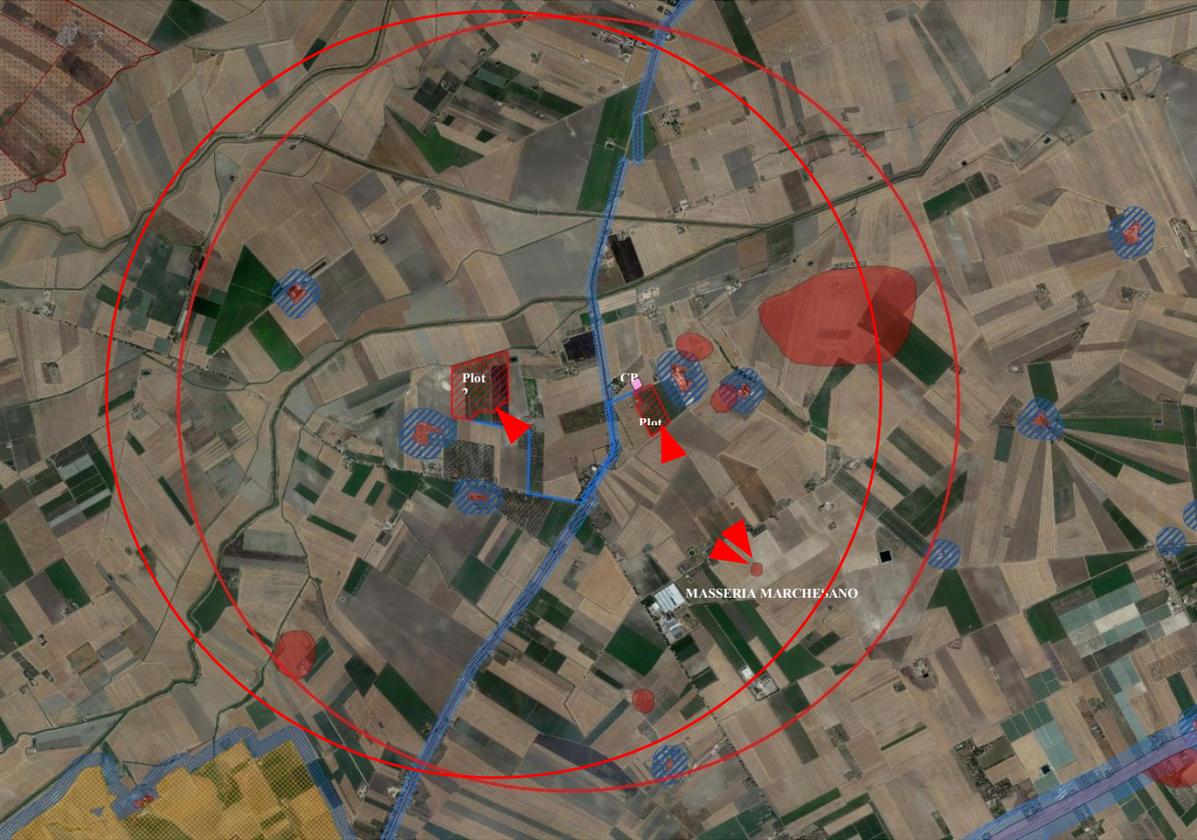


Area di impianto Plot 2 – Vista dall'area archeologica Passo di Corvo. Visibilità nulla data dalla distanza e folta presenza di alberature esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso l'area archeologica Passo di Corvo. Visibilità nulla dovuta alle alberature presenti e alla distanza.

MASSERIA MARCHESANO





Area di impianto Plot 1 e CP– Vista dalla masseria Marchesano.Nonostante la vicinanza tra i luoghi, la visibilità risulta nulla in quanto ostacolata dalle alberature e da costruzioni esistenti.



Area di impianto Plot– Vista verso la masseria Marchesano.Nonostante la vicinanza tra i luoghi, la visibilità risulta nulla in quanto ostacolata dalle alberature e da costruzioni esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista dalla masseria Marchesano. Visibilità nulla dovuta alle alberature presenti, alla distanza elevata.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso la masseria Marchesano. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti.

MASSERIA DONADONE





Area di impianto Plot 1 e CP– Vista dalla masseria Donadone.Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature poste lungo la strada comunale SC 17.



Area di impianto Plot 1 - Vista verso la masseria Donadone.Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature poste lungo la strada comunale SC 17.



Area di impianto Plot 2 – Vista dalla masseria Donadone. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti.



Area di impianto Plot 2 – Vista verso la masseria Donadone. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti.

MASSERIA GIULIANI





Area di impianto Plot 1, Plot 2 e CP - Vista dalla masseria Giuliani. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti. Si riscontra la presenza inoltre di diversi elettrodotti aerei.



Area di impianto Plot 1 - Vista verso la masseria Giuliani. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti.



Area di impianto Plot 2 - Vista verso la masseria Giuliani. Visibilità nulla dovuta alla grande distanza e alla presenza di alberature esistenti.

**VISIBILITÀ LUNGO LA STRADA PROVINCIALE SP 26 – REGIO TRATTURELLO FOGGIA
CICCALENTE**



Coni ottici posti ogni 500 mt lungo un tratto di 10 km della strada provinciale SP 26 censita come Tratturello Foggia - Ciccalente.



Punto 1 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 1 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 2 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 2 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 3 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 3 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 4 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 4 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 5 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. La direzione del cono ottico coincide con il percorso viario esistente. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 5 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 6 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. La direzione del cono ottico coincide con il percorso viario esistente. Lungo questa direzione si scorgono degli impianti eolici esistenti posti a circa 4,5 km di distanza; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 6 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di filari di alberi esistenti che schermano l'area di impianto, posti sulla SP 24 a 1,8 km da questo punto visuale. Lungo questa direzione si scorgono degli impianti eolici esistenti posti a circa 4,5 km di distanza da questa posizione; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 7 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. La direzione del cono ottico coincide con il percorso viario esistente. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 7 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 8 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti. La direzione del cono ottico coincide con il percorso viario esistente. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 8 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di filari di alberi esistenti che schermano l’area di impianto, posti sulla SP 24 a circa 800 m da questo punto visuale. Lungo questa direzione si scorgono nuovamente gli impianti eolici esistenti posti a circa 3,8 km di distanza da questa posizione; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 9 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 9 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di filari di alberi esistenti che schermano l’area di impianto, posti lungo la SP 24 a circa 400 m da questo punto visuale. Lungo questa direzione si scorgono nuovamente gli impianti eolici esistenti posti a circa 3,3 km di distanza da questa posizione; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 10 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti adiacenti alla SP 26. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 10 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti adiacenti alla SP 26. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico riscontrato al punto 6; non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 11 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti che schermano l'area di impianto. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 11 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti adiacenti alla SP 26. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 12 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti che schermano l'area di impianto. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 12 – Visibilità scarsa in direzione del Plot 2, distante da questo punto di osservazione circa 700 m. Vi sono elementi naturali esistenti sparsi e radi sul territorio a limitare la visibilità dell'impianto. Si prevede difatti una fascia arborea di mitigazione perimetrale per schermare l'impianto che comunque si inserirebbe perfettamente nella percezione orizzontale del paesaggio foggiano. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti, ma si sottolinea la presenza di diversi elementi detrattori come tralicci dell'Alta Tensione e condotte idriche in superficie, che interrompono l'orizzontalità del paesaggio.



Punto 13 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti adiacenti alla SP 26. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 13 – Visibilità scarsa in direzione del Plot 2, distante da questo punto di osservazione circa 750 m. Vi sono elementi naturali esistenti sparsi e radi sul territorio a limitare la visibilità dell'impianto. Si prevede difatti una fascia arborea di mitigazione perimetrale per schermare l'impianto che comunque si inserirebbe perfettamente nella percezione orizzontale del paesaggio foggiano. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti, ma si sottolinea la presenza di diversi elementi detrattori come tralicci dell'Alta Tensione, che interrompono l'orizzontalità del paesaggio.



Punto 14 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 14 – Visibilità scarsa in direzione del Plot 2, limitata in primo luogo dalla grande distanza rispetto a questo punto di osservazione: la percezione dell'impianto su una distanza di 1,2 km sul piano totalmente orizzontale viene quasi del tutto azzerata. Vi sono comunque degli elementi naturali esistenti sparsi e radi sul territorio a limitare la visibilità dell'impianto. Come già descritto, si prevede un'ulteriore fascia arborea di mitigazione perimetrale. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti, ma si sottolinea la presenza di diversi elementi detrattori come tralicci dell'Alta Tensione, che interrompono l'orizzontalità del paesaggio, mantenuta invece dall'impianto agro-fotovoltaico.



Punto 15 – Visibilità scarsa in direzione del Plot 1, limitata in primo luogo dalla grande distanza rispetto a questo punto di osservazione: la percezione dell'impianto su una distanza di 1,7 km sul piano totalmente orizzontale viene quasi del tutto azzerata. Vi sono comunque degli elementi naturali esistenti sparsi e radi sul territorio a limitare la visibilità dell'impianto. Come già descritto, si prevede un'ulteriore fascia arborea di mitigazione perimetrale. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti, ma si sottolinea la presenza di diversi elementi detrattori come tralicci dell'Alta Tensione e palificazioni di bassa tensione, che interrompono l'orizzontalità del paesaggio, mantenuta invece dall'impianto agro-fotovoltaico.



Punto 15 – Visibilità scarsa in direzione del Plot 2, limitata in primo luogo dalla grande distanza rispetto a questo punto di osservazione: la percezione dell'impianto su una distanza di 1,7 km sul piano totalmente orizzontale viene quasi del tutto azzerata. Come già descritto, si prevede un'ulteriore fascia arborea di mitigazione perimetrale. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di ulteriori impianti,



Punto 16 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione non si riscontra la presenza di altri impianti esistenti.



Punto 16 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali sparsi sul territorio. Lungo questa direzione si sottolinea la presenza di un aerogeneratore esistente posti a circa 600 m di distanza da questa posizione, elemento che interferisce con l'orizzontalità del paesaggio. Non si riscontra la presenza di ulteriori impianti.



Punto 17 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali esistenti adiacenti alla SP 26. Lungo questa direzione viene limitata anche la visibilità dell’impianto eolico presente nell’area circostante e riscontrato dagli altri punti visuali; non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 17 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori e condotte idriche in superficie. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 18 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori ed elettrodotti aerei. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 18 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori ed elettrodotti aerei. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 19 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 19 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori ed elettrodotti aerei. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 20 – Visibilità nulla in direzione del Plot 1 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio quali aerogeneratori. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.



Punto 20 – Visibilità nulla in direzione del Plot 2 dovuta alla presenza di elementi naturali e antropici esistenti. Lungo questa direzione si vedono perfettamente elementi di disturbo del paesaggio come aerogeneratori ed elettrodotti aerei. Non si evidenzia la presenza di ulteriori impianti.