



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI LUCERA

AGROVOLTAICO "VACCARELLA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaiico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 44,5056 MW DC e 36,0000 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, apicoltura e attività sociali, da realizzare nel Comune di Lucera (FG) in località "Vaccarella"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:



INE VACCARELLA S.r.l.

Piazza Walther Von Vogelweide n. 8, 39100,
Bolzano (BZ)
PEC: inevaccarellasrl@legalmail.it

CHIERICONI SERGIO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del
D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs.
7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Gruppo di progettazione:

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica

Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale e coordinamento gruppo di lavoro

Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studi e indagini idrologiche e idrauliche

Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Ing. Angela Cuonzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale

Geom. Donato Lensi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici

Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche

Ing. Silvio Galtieri - valutazione d'impatto acustico

Proponente del progetto agronomico e
Coordinatore generale e progettazione:



M2 ENERGIA S.r.l.

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)
m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it
+39 0882.600963 - 340.8533113

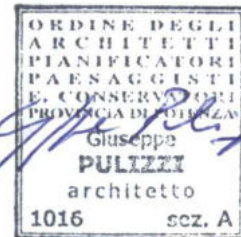
GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del
D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs.
7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Elaborato redatto da:

Arch. Giuseppe Pulizzi

Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 101



Spazio riservato agli uffici:

SIA

Titolo elaborato:

Fotoinserimenti: integrazioni all'elaborato "FG0Lu01_SIA_15"

Codice elaborato

SIA_15_INT01

N. progetto:
FG0Lu01

N. commessa:

Codice pratica:
JND6507

Protocollo:

Scala:
-

Formato di stampa:
A4

Redatto il:
10/01/2023

Revis. 01 del:

Revis. 02 del:

Revis. 03 del:

Approvato il:

Nome_file o Identificatore:
FG0Lu01_SIA_14_INT01

Il presente elaborato costituisce l'integrazione dell'elaborato "Fotoinserimenti" (elaborato denominato "FG0Lu01_SIA_15"), già trasmesso con l'istanza per l'avvio del procedimento di VIA.

Di seguito vengono riportate le immagini ante operam (stato di fatto) e post operam (stato di progetto) realizzate dai ricettori sensibili richiesti con nota prot. MIC | MIC_SS-PNRR | 12/09/2022 | 0003316-P | del 12/09/2022 e che non sono già presenti nell'elaborato summenzionato.

Si fa presente che i ricettori sensibili sono stati individuati nelle aree contermini all'impianto.

Si precisa che per il calcolo delle aree contermini, ai sensi del punto 14.9 lettera c) dell'Allegato "*Linee guida per il procedimento di cui all'articolo 12 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili nonché linee guida tecniche per gli impianti stessi*" al D.M. 10 settembre 2010 s.m.i. "*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili.*", per la tipologia di impianto in progetto l'ambito distanziale viene calcolato con le stesse modalità previste per gli impianti eolici.

Le modalità predette sono riportate al punto b) del paragrafo 3.1 "*Analisi dell'inserimento nel paesaggio*" e al punto e) del paragrafo 3.2 "*Misure di mitigazione*" dell'allegato 4 "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio" al D.M. 10 settembre 2010 s.m.i.

Le aree contermini devono essere calcolate, quindi, considerando dall'area interessata dal progetto una distanza in linea d'aria non minore di 50 volte la massima altezza da terra dell'impianto (o dalle strutture che lo compongono).

Per il progetto dell'impianto agrovoltaiico denominato "Vaccarella", considerando che la massima altezza risulta essere quella del tracker con inclinazione a 45°, pari a 4,55 metri dal terreno, risulta che come "aree contermini" bisogna considerare i terreni ricadenti entro un buffer di minimo 227,50 metri dall'impianto.

Nelle analisi e nelle verifiche eseguite è stato considerato, un buffer ben più ampio pari a un'area pari a 2000 metri dall'impianto.

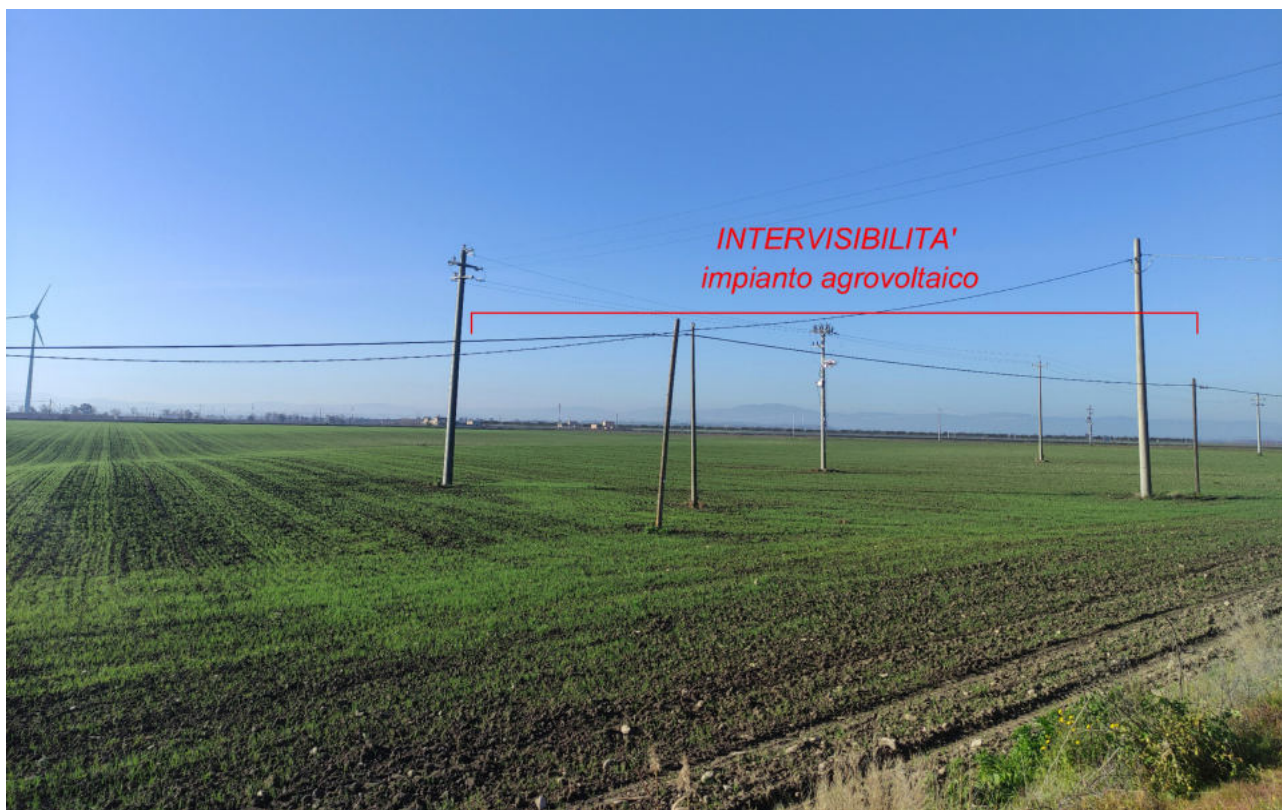
Punti di presa dalla rete viaria esistente.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla strada complanare alla SS 17. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1860 metri.



Punto di presa dalla strada complanare alla SS 17 – Stato di fatto.



Punto di presa dalla strada complanare alla SS 17 – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa n. 1 dalla strada SP 17. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 830 metri.



Punto di presa n. 1 dalla strada SP 17 – Stato di fatto.



Punto di presa n. 1 dalla strada SP 17 – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa n. 2 dalla SP 17. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 130 metri. Siccome la SP 17 risulta quasi totalmente alberata, per evitare ostacoli in primo piano è stato scelto il punto di presa al di fuori della carreggiata.

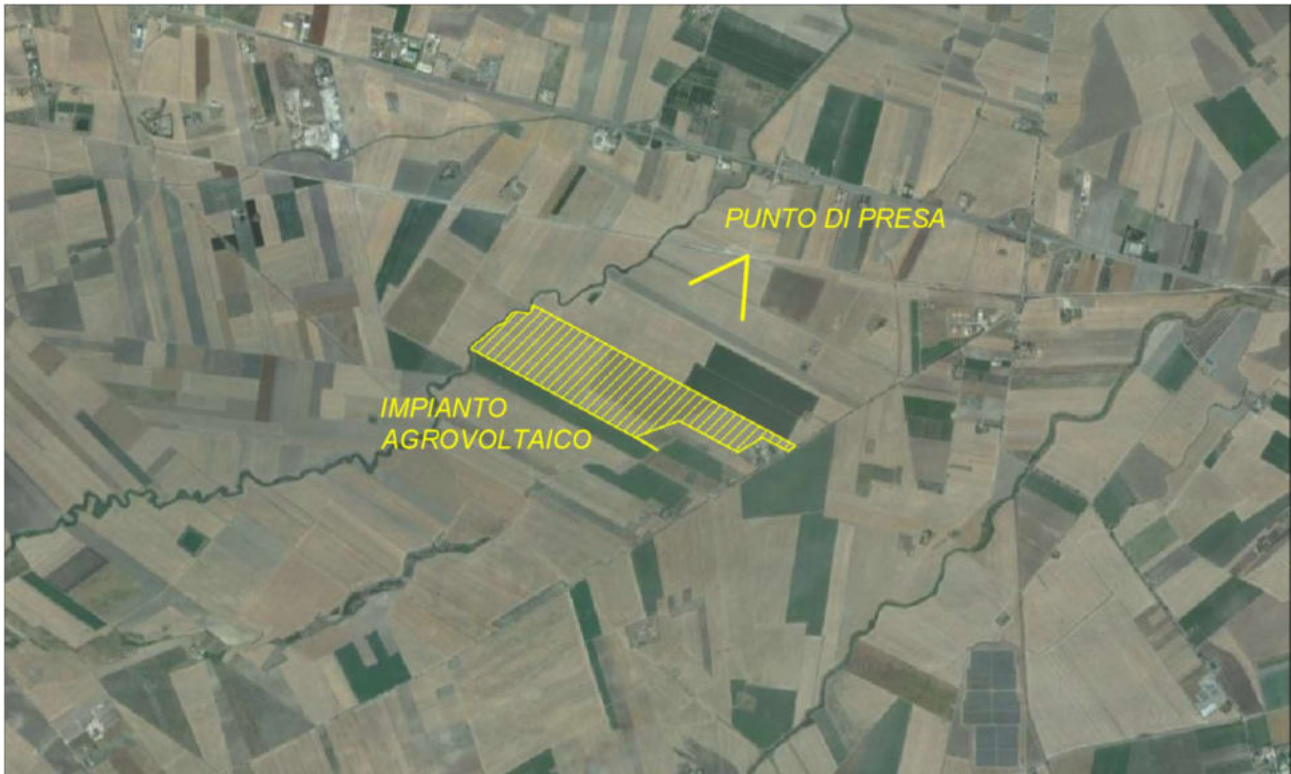


Punto di presa n. 2 dalla SP 17 – Stato di fatto.



Punto di presa n. 2 dalla strada SP 17 – Stato di progetto. L'impianto risulta visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.

Punti di presa dai trattori sottoposti a tutela ai sensi della parte II del D.lgs. 42/2004 s.m.i.



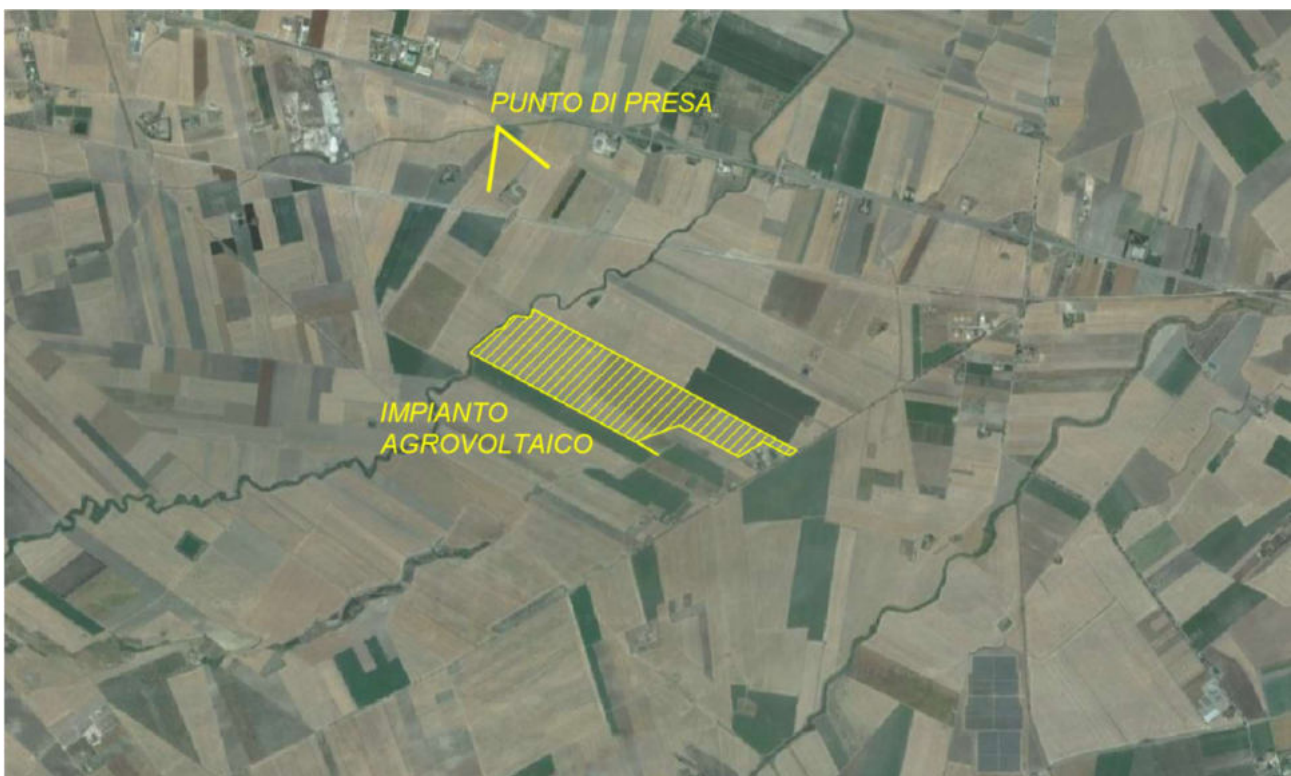
Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia, nei pressi della fermata ferroviaria di "Vaccarella". La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 900 metri.



Punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia, nei pressi della fermata ferroviaria di "Vaccarella" – Stato di fatto



Punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia, nei pressi della fermata ferroviaria di "Vaccarella" – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1200 metri.

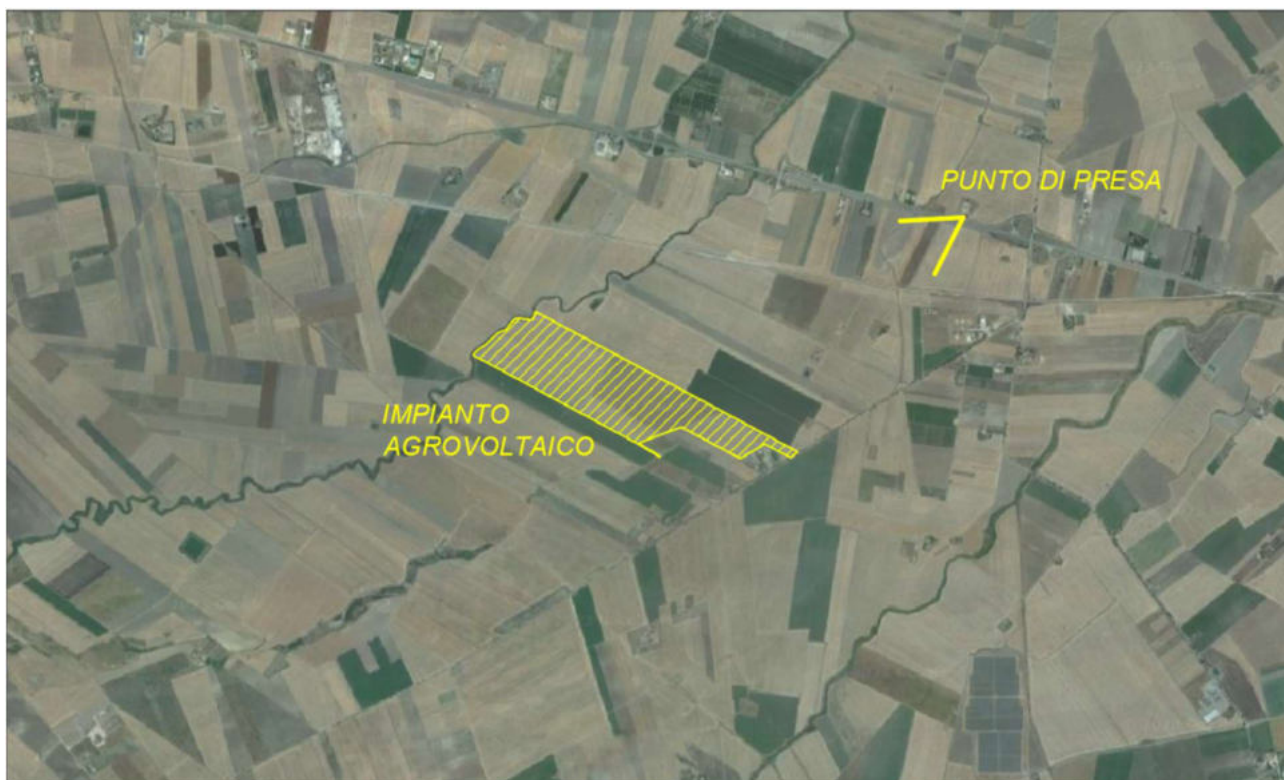


Punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia – Stato di fatto.



Punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.

Punti di presa dalle masserie storiche sottoposte a tutela ai sensi della parte II del D.lgs. 42/2004 s.m.i.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Mari. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1850 metri.



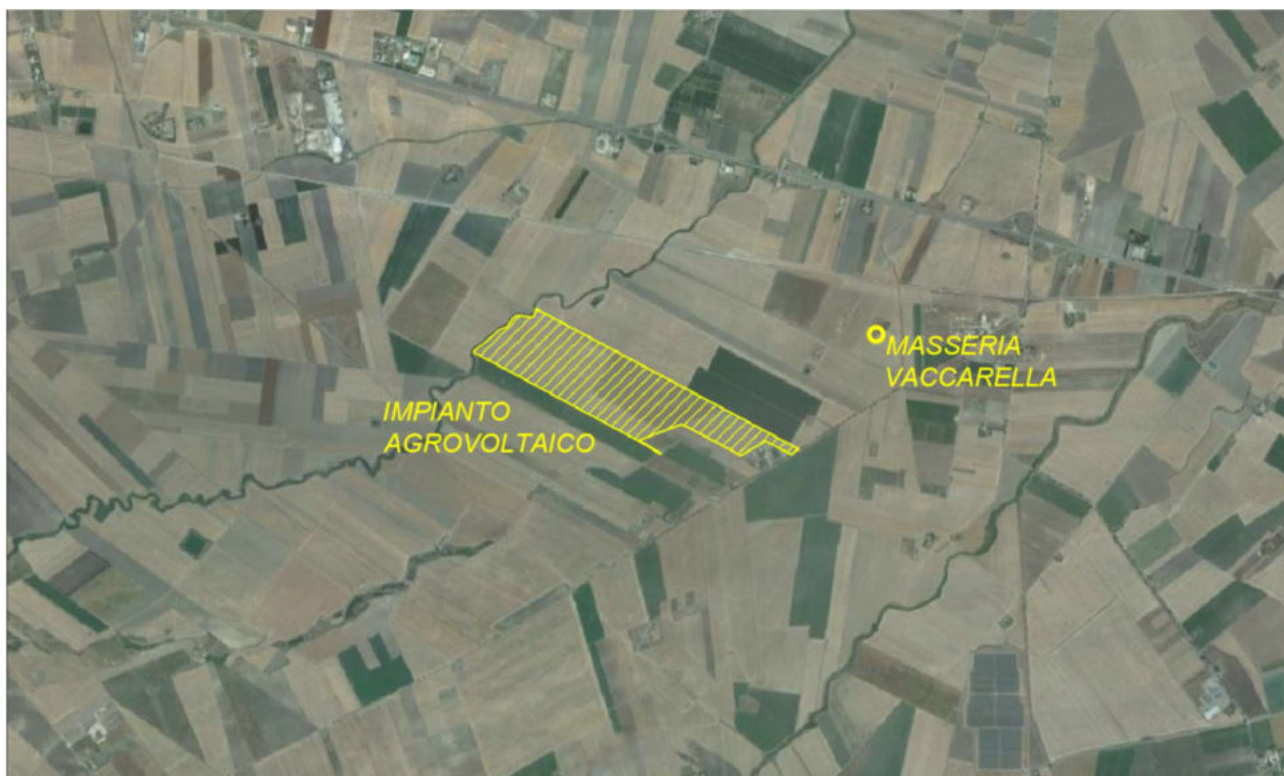
Masseria Mari. La masseria è di proprietà privata, recintata e non accessibile. Il punto di presa è stato fissato dalla sua strada d'accesso.



Punto di presa dalla Masseria Mari – Stato di fatto



Punto di presa dalla Masseria Mari – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e della Masseria Vaccarella. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 850 metri.



Masseria Vaccarella



Strada d'accesso alla Masseria Vaccarella. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dalla sua strada d'accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaiico privi di ostacoli in primo piano.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria S. Marcello. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1750 metri.



Punto di presa dalla Masseria S. Marcello – Stato di fatto. La masseria è di proprietà privata, recintata e non accessibile. Il punto di presa è stato fissato dalla sua strada d'accesso.



Punto di presa dalla Masseria S. Marcello – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Scoppaturo Barone. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1730 metri.



Masseria Scoppaturo Barone.



Punto di presa dalla Masseria Scoppaturo Barone – Stato di fatto.



Punto di presa dalla Masseria Scoppaturo Barone – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.

Punti di presa dai luoghi panoramici



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla strada SP 109 "Strada panoramica Troia – Vaccarella" classificata dal PPTR Puglia come "UCP – Strade panoramiche (n. 298)".
La distanza minima dal castello dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 13750 metri.



Punto di presa dalla strada SP 109 "Strada panoramica Troia – Vaccarella" – Stato di fatto.



Punto di presa dalla strada SP 109 "Strada panoramica Troia – Vaccarella" – Stato di fatto. L'impianto non risulta percettibile data la notevole distanza.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del Castello di Lucera, fortezza Svevo – angioina classificato dal PPTR Puglia come "UCP – Luoghi panoramici (n. 116)". La distanza minima dal castello dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 9900 metri. L'impianto non risulta percettibile, oltre che per la notevole distanza, poiché il punto di presa dal castello è ostacolato dall'abitato di Lucera.

Punti di presa dalle masserie non vincolate presenti in prossimità dell'impianto



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Fragella. La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1820 metri.



Masseria Fragella. La masseria è di proprietà privata e non è accessibile. Il punto di presa è stato fissato dal suo accesso.



Punto di presa dalla Masseria Fragella – Stato di fatto.



Punto di presa dalla Masseria Fragella – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e della Masseria Iorio. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 230 metri.



Masseria Iorio



Accesso alla Masseria Iorio. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dal suo accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaiico privi di ostacoli in primo piano.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Ferretti. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1620 metri.



Punto di presa dalla Masseria Ferretti, di cui restano, oltre le macerie, i pilastri dell'accesso originario – Stato di fatto.



Punto di presa dalla Masseria Ferretti – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria S. Antonio. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1150 metri.



Punto di presa dalla Masseria S. Antonio – Stato di fatto. La masseria è di proprietà privata e non è accessibile. Il punto di presa è stato fissato dal suo accesso.



Punto di presa dalla Masseria S. Antonio – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e della Masseria Lo Fe. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 400 metri.



Strada d'accesso alla Masseria Lo Fe. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dal suo accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaiico privi di ostacoli in primo piano.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Santoro. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1250 metri.



Punto di presa dalla Masseria Santoro – Stato di fatto.



Punto di presa dalla Masseria Santoro – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Anglisano. La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1050 metri.



Masseria Anglisano.



Punto di presa dalla Masseria Anglisano – Stato di fatto.



Punto di presa dalla Masseria Santoro – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.