



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

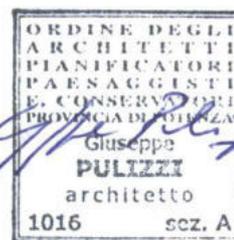
GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO

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 | | | Codice elaborato SIA_15 REV02 | |
| | N. progetto: FG0Lu01 | Codice identificativo MASE - ID: 7624 | Codice A.U.: JND6507 | Protocollo: | Scala: - |
| Redatto il: 13/09/2021 | Revisione "REV02" del: 27/03/2023 | | | Formato di stampa: A4 | |
| | | | | Nome_file o Identificatore: FG0Lu01_SIA_15 REV02 | |

Il presente elaborato costituisce la revisione dell'omonimo elaborato (denominato "FG0Lu01_SIA_15") consegnato con l'istanza di VIA presentata in data 12/11/2021 e acquisita agli atti con prot. MATT/125677 del 15/11/2021, a cui è stato assegnato il codice ID 7624.

Si fa presente che l'elaborato "FG0Lu01_SIA_15" è stato successivamente integrato con l'elaborato "FG0Lu01_SIA_15_INT01" richiesto come integrazione con nota prot. MIC|MIC_SS-PNRR|12/09/2022|0003316-P| del 12/09/2022.

Di seguito vengono riportate le immagini ante operam (stato di fatto) e post operam (stato di progetto) realizzate dai ricettori sensibili richiesti con la nota summenzionata nonché dall'area prospiciente il torrente Vulgano, tutelata ai sensi dell'art. 142, comma 1, lett. c) del D.lgs. 42/2004/ s.m.i.

Ciascun punto di presa, oltre a riportare il nome del bene o della località da cui è stato scattato, è corredato:

- da una planimetria che indica anche il cono ottico e l'impianto (target);
- dalle coordinate geografiche che lo individuano, espresse in formato WGS 84 - gradi decimali;
- dalle sezioni illustrative della morfologia del terreno. Nelle sezioni le distanze e le altezze sono espresse in metri; sull'asse orizzontale (x) il punto con valore 0 indica il punto di presa mentre il valore maggiore indica il centro approssimato del campo appartenente all'impianto fotovoltaico (punto obiettivo o target).

Si fa presente che, ad eccezione dei luoghi panoramici (Castello di Lucera, strada panoramica di Troia), i ricettori sensibili sono stati individuati nell'area d'analisi ottenuta considerando un buffer di 2000 metri dall'impianto.

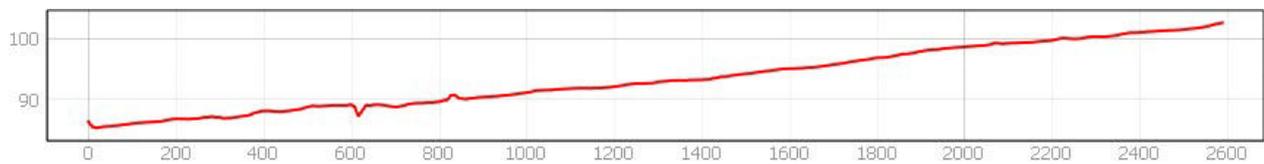
Punti di presa dalla rete viaria esistente.



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.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.472985°, 15.467714°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico



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



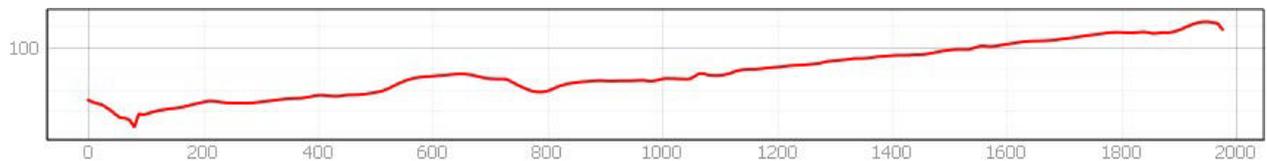
Punto di presa dalla strada complanare alla SS 17 – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



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.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.470158°, 15.462670°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico



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 visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.

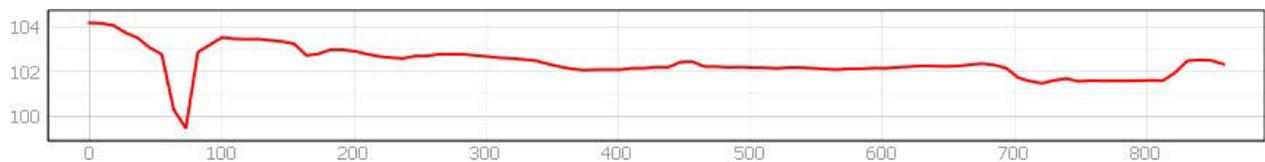
Punti di presa dai beni paesaggistici sottoposti a tutela ai sensi della parte III del D.lgs. 42/2004 s.m.i.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dall'area prospiciente il torrente Vulgano, tutelata ai sensi dell'art. 142, comma 1, lett. c) del D.lgs. 42/2004 s.m.i.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 200 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.473119°, 15.429907°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



Punto di presa dall'area prospiciente il torrente Vulgano – Stato di fatto.



Punto di presa dall'area prospiciente il torrente Vulgano – Stato di progetto. L'impianto risulta visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.

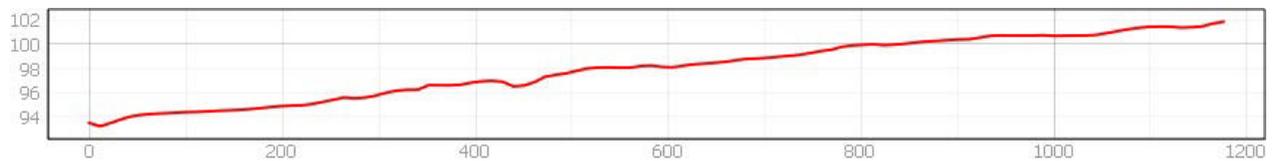
Punti di presa dai tratturi sottoposti a tutela ai sensi della parte II del D.lgs. 42/2004 s.m.i.



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.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.477511°, 15.449693°.



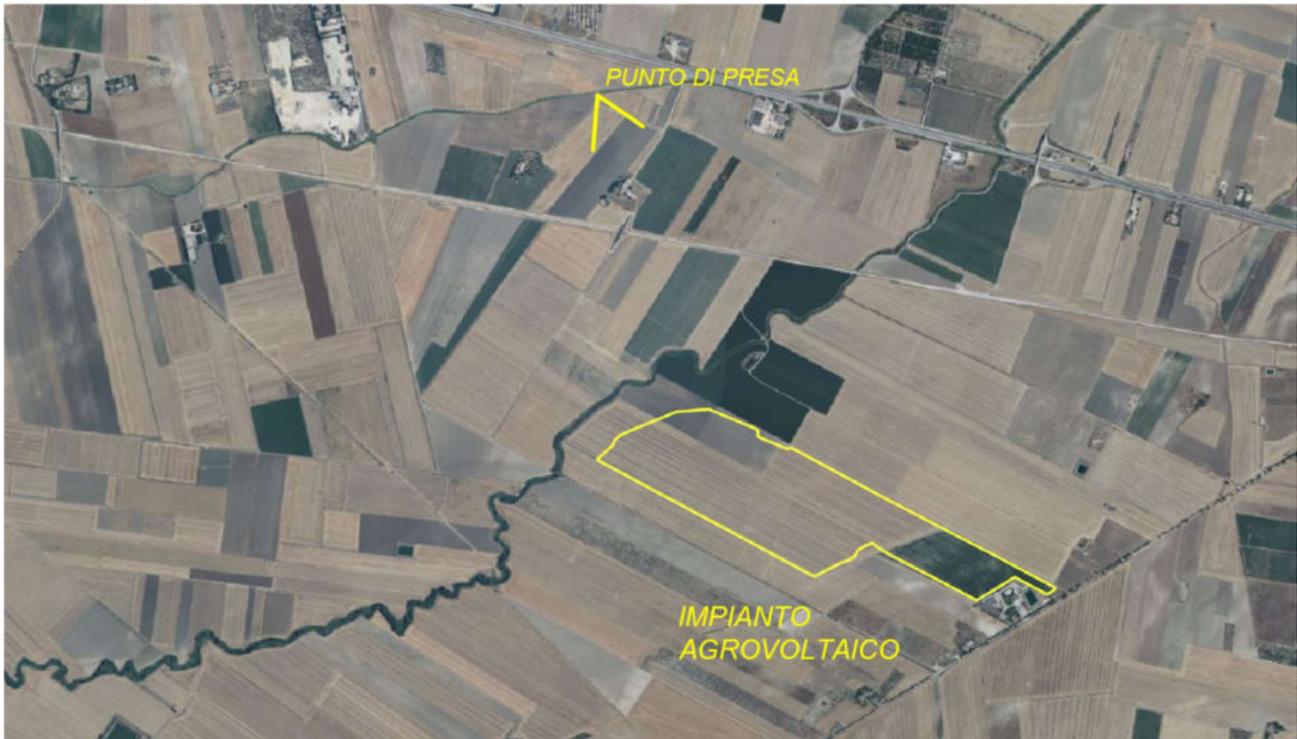
Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico



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



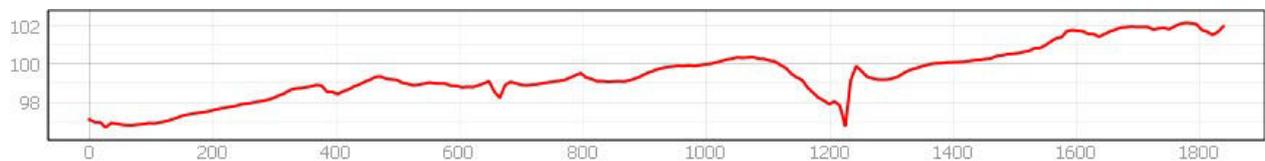
Punto di presa dal Regio tratturo Celano – Foggia, nei pressi della fermata ferroviaria di "Vaccarella" – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico 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.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.485043°, 15.431206°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



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.

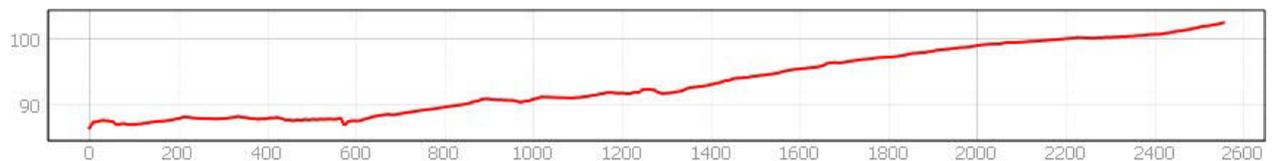
Punti di presa dalle masserie storiche sottoposte a tutela ai sensi della parte II del D.lgs. 42/2004 s.m.i.



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.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.479769°, 15.467195°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



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



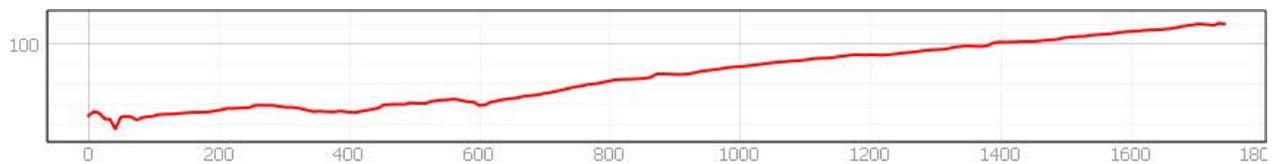
Punto di presa dalla Masseria Mari – Stato di fatto



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. Le coordinate geografiche della Masseria Vaccarella sono: 41.473297°, 15.460259°.



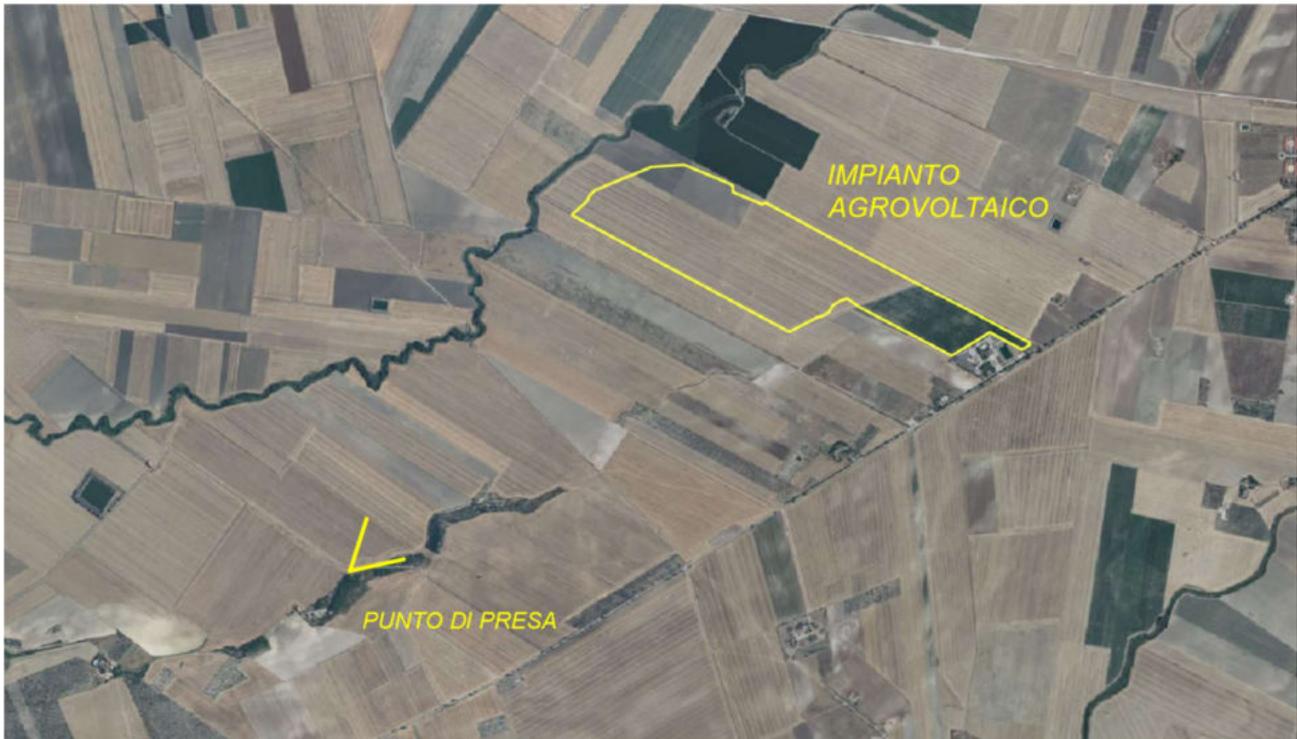
Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dalla Masseria Vaccarella al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



Masseria Vaccarella



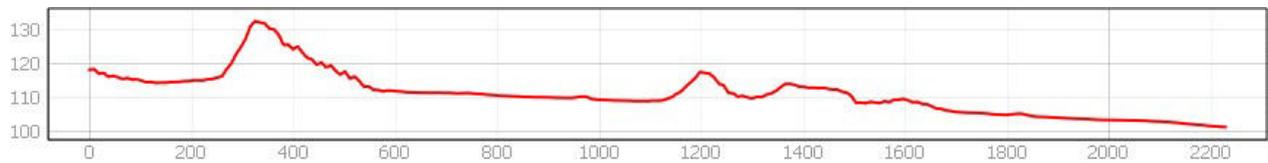
Strada d'accesso alla Masseria Vaccarella. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dalla sua strada d'accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaico privi di ostacoli in primo piano.



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.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.458061°, 15.419962°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di presa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



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.



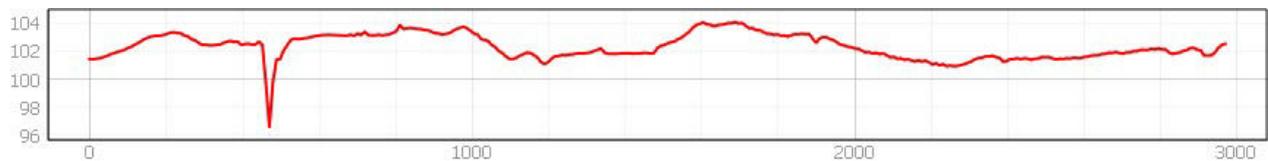
Punto di presa dalla Masseria S. Marcello – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico 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.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.456774°, 15.470227°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di presa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



Masseria Scoppaturo Barone.

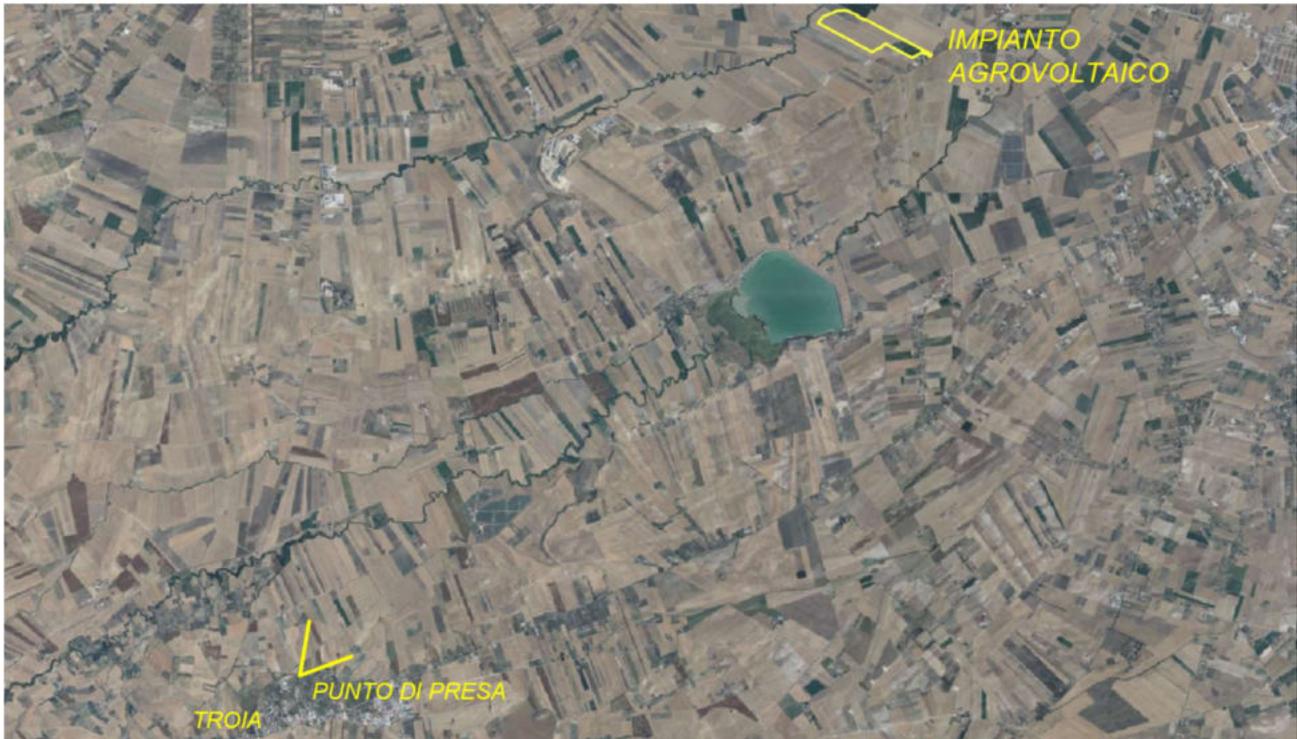


Punto di presa dalla Masseria Scoppaturo Barone – Stato di fatto.



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 del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 13750 metri.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.374435°, 15.328165°.

La sezione illustrativa della morfologia del terreno non viene riportata.



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.

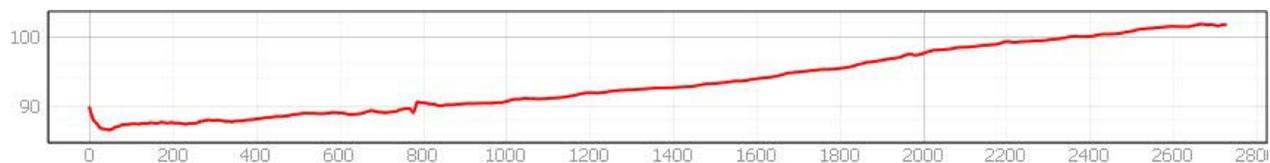
Punti di presa dalle masserie non vincolate presenti in prossimità dell'impianto



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.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.478409°, 15.470326°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di presa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



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.



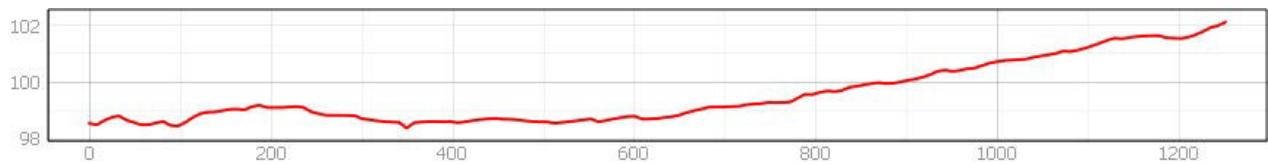
Punto di presa dalla Masseria Fragella – Stato di progetto. L'impianto risulta poco visibile; inoltre risulta visibile perlopiù la fascia arborea di mitigazione esterna alle aree recintate.



Inquadratura su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e della Masseria Iorio.

La distanza minima dalla Masseria Iorio dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 230 metri.

Le coordinate geografiche della Masseria Iorio sono: 41.478409°, 15.470326°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dalla Masseria Iorio al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



Masseria Iorio



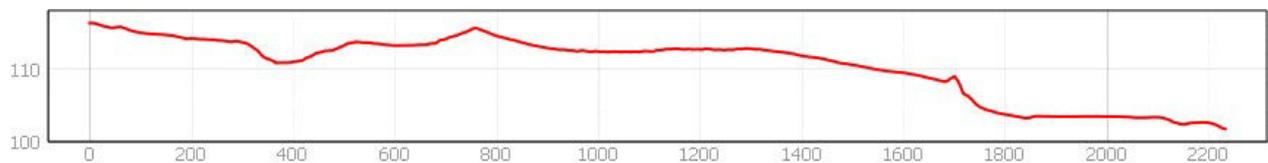
Accesso alla Masseria Iorio. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dal suo accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaiico privi di ostacoli in primo piano.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Ferretti.

La distanza minima dalla Masseria Ferretti dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1620 metri.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.451531°, 15.450033°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di presa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



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



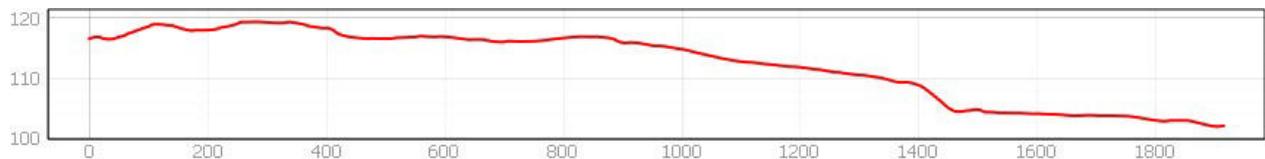
Punto di presa dalla Masseria Ferretti – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



Inquadratura su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico 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.

Le coordinate geografiche del punto di presa sono: 41.453096°, 15.444382°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di presa al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



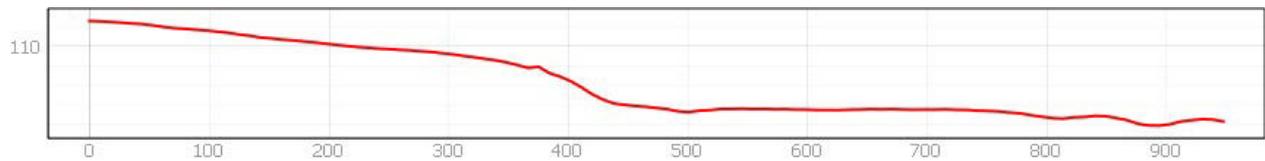
Punto di presa dalla Masseria S. Antonio – Stato di fatto. La masseria è di proprietà privata e non è accessibile. Il punto di presa è stato fissato dal suo accesso.



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. Le coordinate geografiche della Masseria Lo Fe sono: 41.462449°, 15.470326°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dalla Masseria Lo Fe al centro approssimato dell'impianto agrovoltaiico.



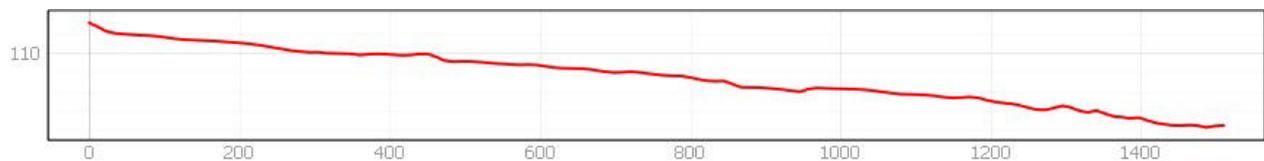
Strada d'accesso alla Masseria Lo Fe. La masseria è di proprietà privata e non accessibile, inoltre dal suo accesso non è possibile individuare punti di presa verso l'impianto agrovoltaiico privi di ostacoli in primo piano.



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico 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.

Le coordinate geografiche della Masseria Santoro sono: 41.460691°, 15.426538°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dalla Masseria Santoro al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



Punto di presa dalla Masseria Santoro – Stato di fatto.



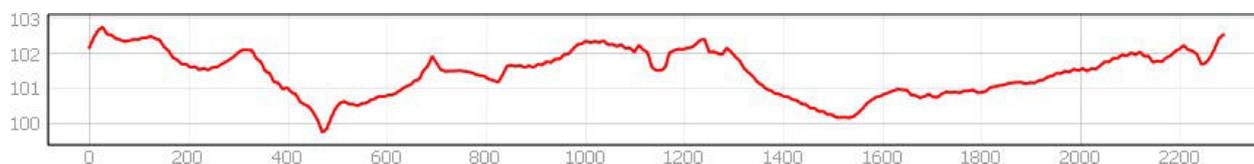
Punto di presa dalla Masseria Santoro – Stato di progetto. L'impianto non risulta visibile.



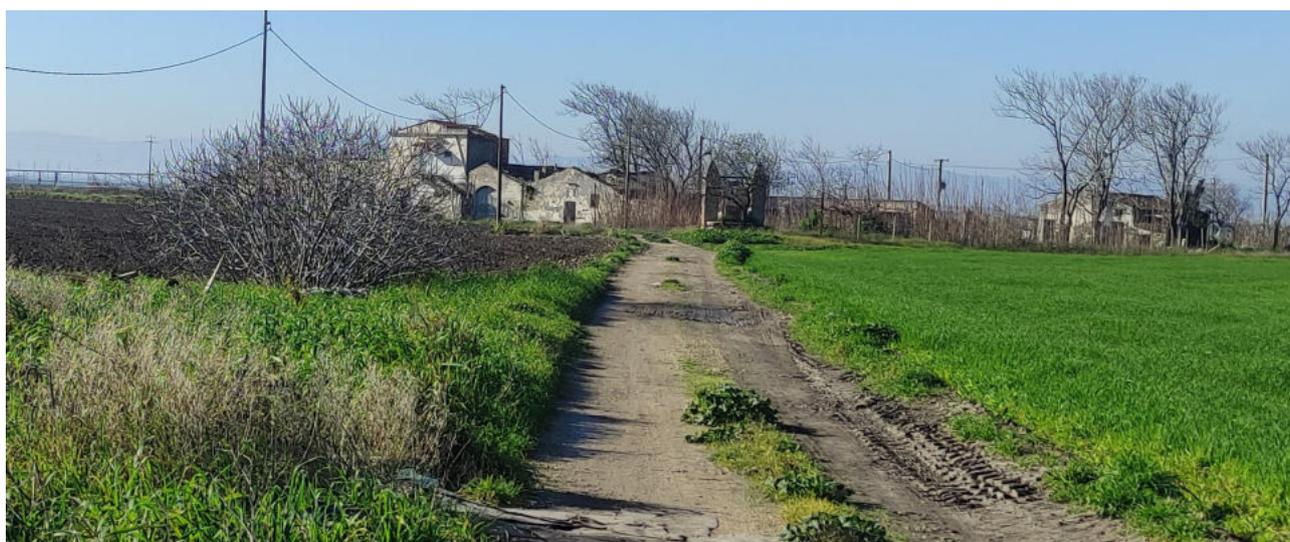
Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Anglisano.

La distanza minima dalla masseria dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1050 metri.

Le coordinate geografiche della Masseria Anglisano sono: 41.460691°, 15.426538°.



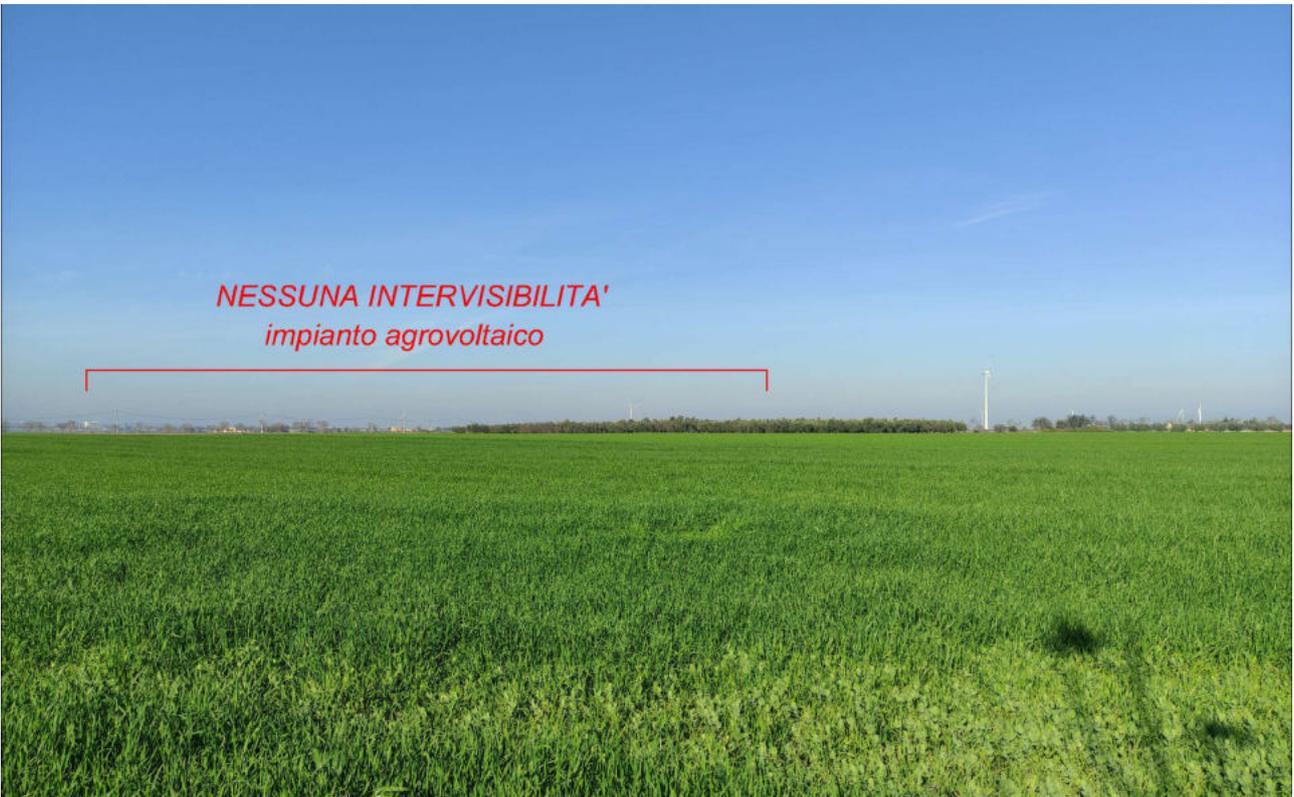
Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dalla Masseria Anglisano al centro approssimato dell'impianto agrovoltaico.



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.