



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI RIGNANO GARGANICO

AGROVOLTAICO "COPPA DEL VENTO"

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 33,86796 MW DC e 33,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Rignano Garganico (FG) in località "Coppa del vento"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Proponente dell'impianto FV:



INE COPPA DEL VENTO S.R.L.
A Company of ILOS New Energy Italy

INE COPPA DEL VENTO S.r.l.

Piazza di Sant Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)
PEC: inecoppadelventosrl@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 F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche

Ing. Nicola Robles - valutazione d'impatto acustico

Ing. Filippo A. Filippetti - 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:

Ing. Angela O. Cuonzo

Ordine degli Ingegneri - Provincia di Foggia - n. 2653



Spazio riservato agli uffici:

| | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| SIA | Titolo elaborato: Fotoinserimenti | | | Codice elaborato SIA_11 | |
| | Richiesta integrazioni MIC Prot. n. MIC\MIC__SS-PNRR\21\04\2023\0006122-P\ - Elaborato n. 1.) | | | | |
| N. progetto: FG0RG01 | Codice identificativo: MASE - ID: 9528 | Codice A.U.: K3Y4GK3 | Protocollo: | Scala: - | Formato di stampa: A4 |
| Redatto il: 28/11/2022 | Revisione del: 04/07/2023 | | Nome_file o Identificatore: FG0RG01_SIA_11_Fotoinserimenti_int01 | | |

PREMESSA

Nel presente elaborato vengono riportate le fotosimulazioni richieste con nota prot. MIC|MIC_SS-PNRR| 21/04/2023|0006122-P| [34.43.01/8.279.2/2021] – Elaborato 1.i) relative all'impianto agrovoltaiico in progetto da realizzare nell'agro del Comune di Rignano Garganico (FG), in località "Coppa del Vento", proposto dalla società Ine Coppa del Vento S.r.l.

Di seguito vengono riportate le immagini ante operam (stato di fatto) e post operam (fotoinserimenti dell'impianto - stato di progetto) realizzate dai ricettori sensibili presenti nell'area vasta di analisi, individuati in particolare lungo la viabilità in prossimità dell'impianto ed in prossimità dei beni tutelati ai sensi degli articoli 10, 136 e 142 del D.lgs. 42/2004 s.m.i.

Si sottolinea che le immagini di seguito riportate sono state elaborate ad integrazione di quelle presentate nell'elaborato FGORG01_SIA_11_Fotoinserimenti.

L'area vasta di analisi è stata determinata considerando il territorio ricadente nel raggio di circa 5 km di distanza dall'impianto agrovoltaiico in progetto.

L'area vasta di analisi ricomprende ampiamente le aree limitrofe all'impianto, da considerare per l'analisi dell'inserimento nel paesaggio del progetto.

Ciascun punto di ripresa, 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);
- dalla distanza minima tra il punto di ripresa e l'impianto;
- 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 ripresa mentre il valore maggiore indica il centro approssimato del campo appartenente all'impianto fotovoltaico (punto obiettivo o target).

I punti di ripresa sono stati fissati dai beni tutelati suddetti e, quando non accessibili (es. proprietà privata, aree recintate, etc.) o in presenza di ostacoli visivi in primo piano, nelle loro immediate vicinanze.

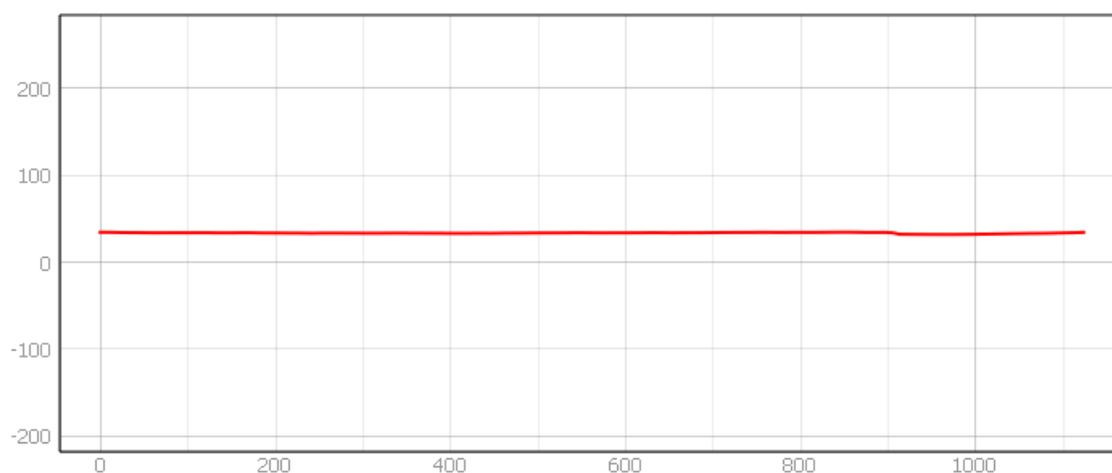
Punto di presa 1: Accesso Masseria "Coppa del Vento" su SP25



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dall'accesso della Masseria Coppa del Vento sulla Strada provinciale n. 25.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 650 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.628842°, 15.576445°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: la vegetazione è appena percettibile.

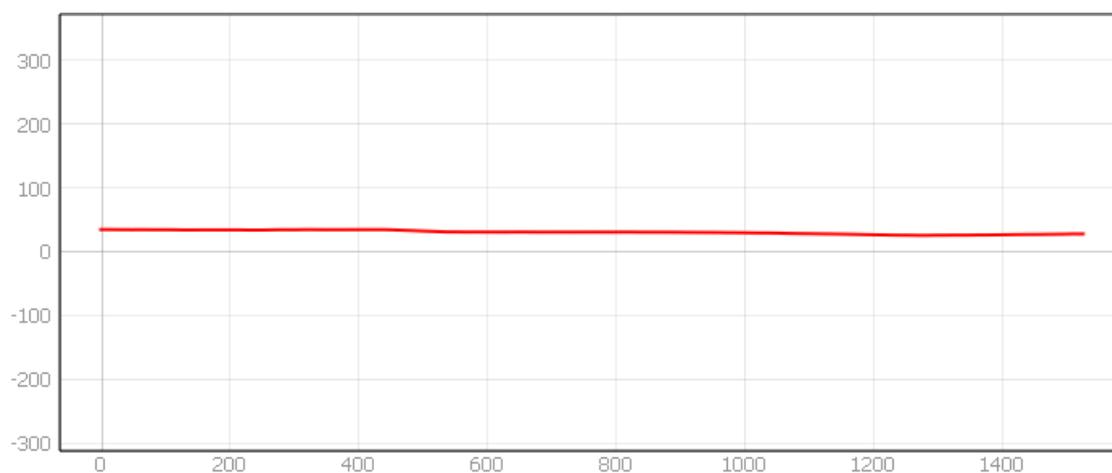
Punto di presa 2: Accesso Masseria "Puzzella" su SP25



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dall'accesso della Masseria Puzzella sulla Strada provinciale n. 25.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1.220 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.617615°, 15.592960°.



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

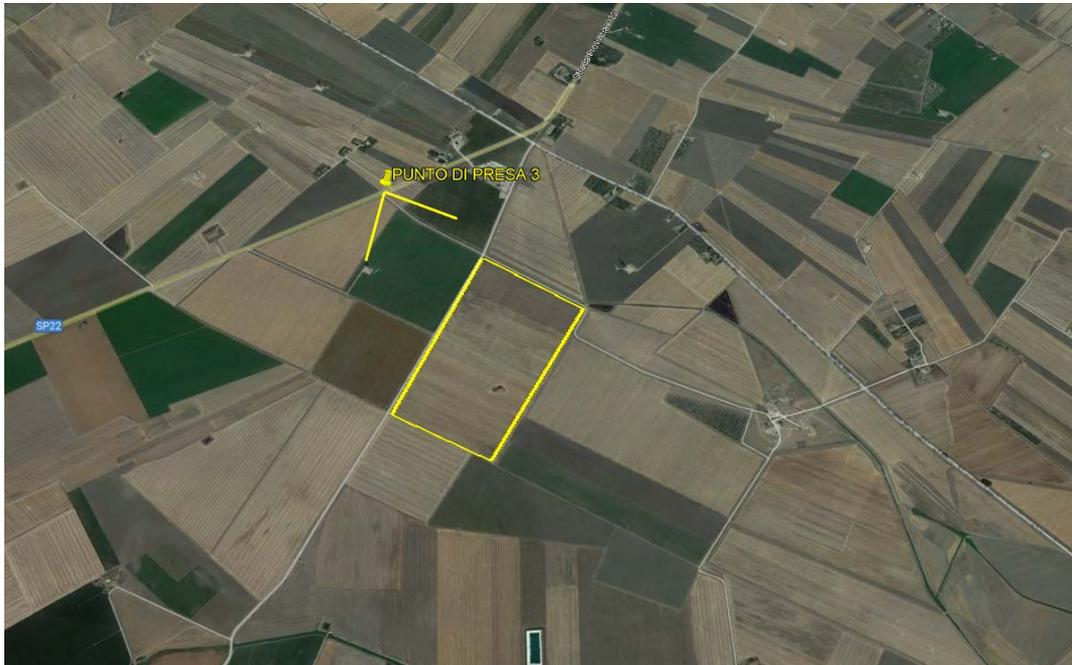


Stato di fatto



Stato di progetto: risulta appena visibile solo la vegetazione.

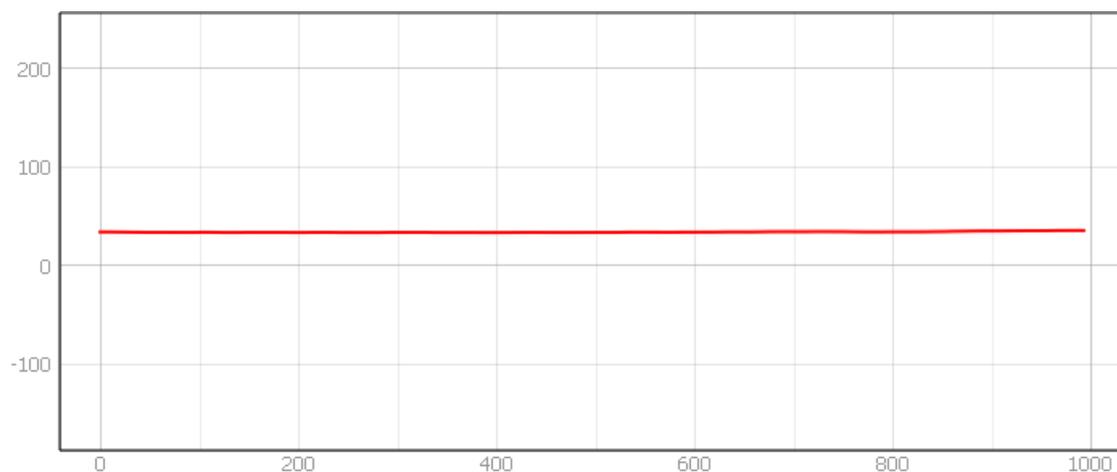
Punto di presa 3: SP22 con strada locale



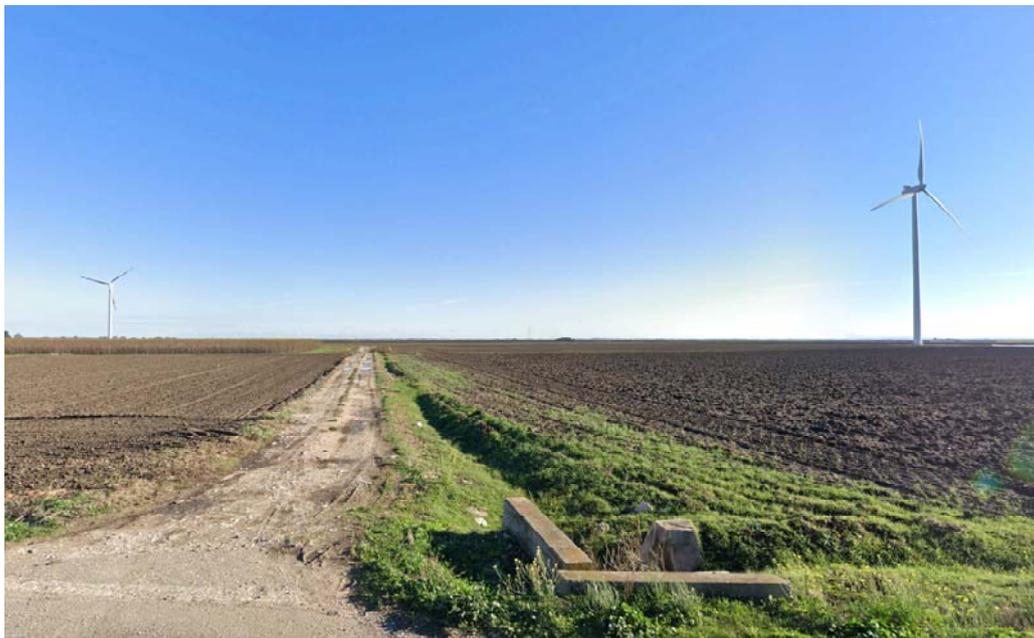
Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Strada provinciale n. 22 nei pressi di una strada locale.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 600 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.626527°, 15.568612°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: risulta appena visibile solo la mitigazione.

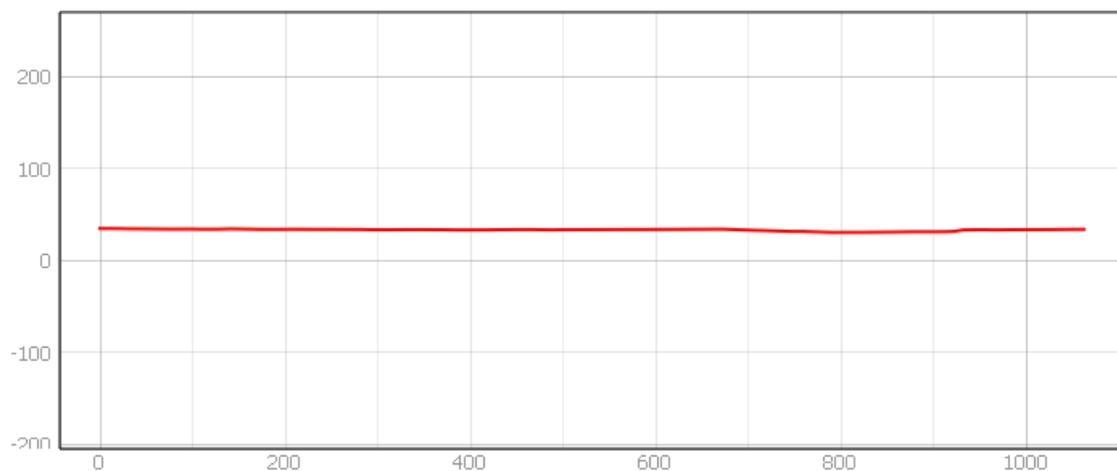
Punto di presa 4: SP25



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Strada provinciale n. 25.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 650 metri.

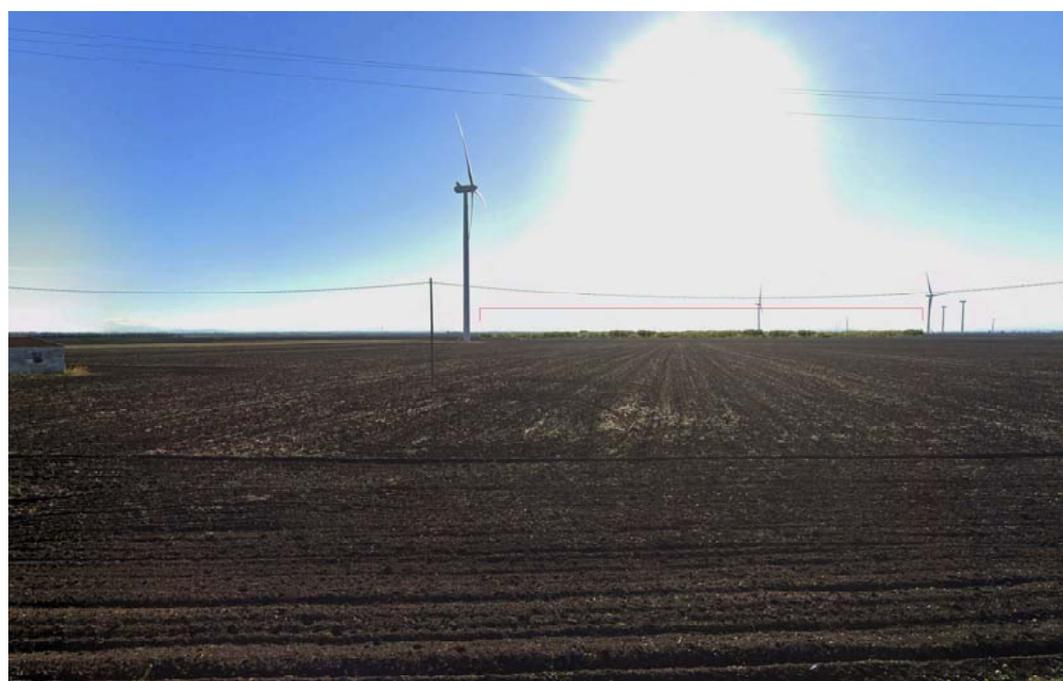
Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.625946°, 15.583190°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto non visibile.

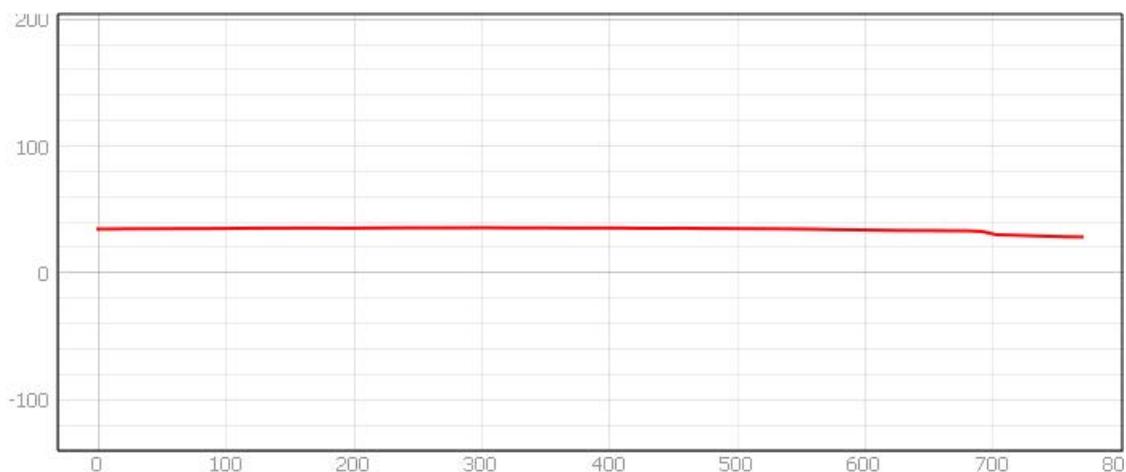
Punto di presa 5: SP23



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Strada provinciale n. 23

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 350 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.613736°, 15.568239°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: l'impianto risulta poco visibile, mentre si nota la fascia di mitigazione simile ad altri impianti arborei presenti.

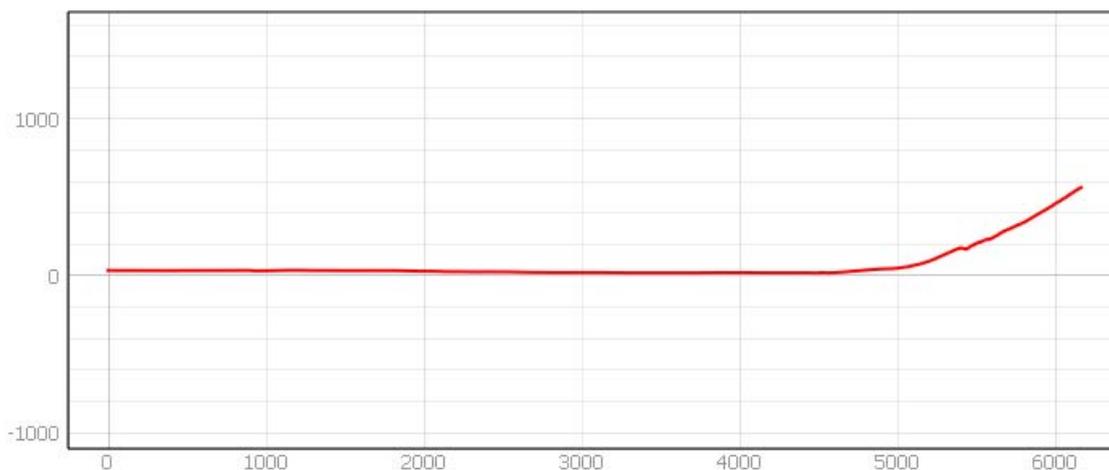
Punto di presa 6: Belvedere centro urbano di Rignano Garganico



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dal Belvedere di Rignano Garganico.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 5.680 metri.

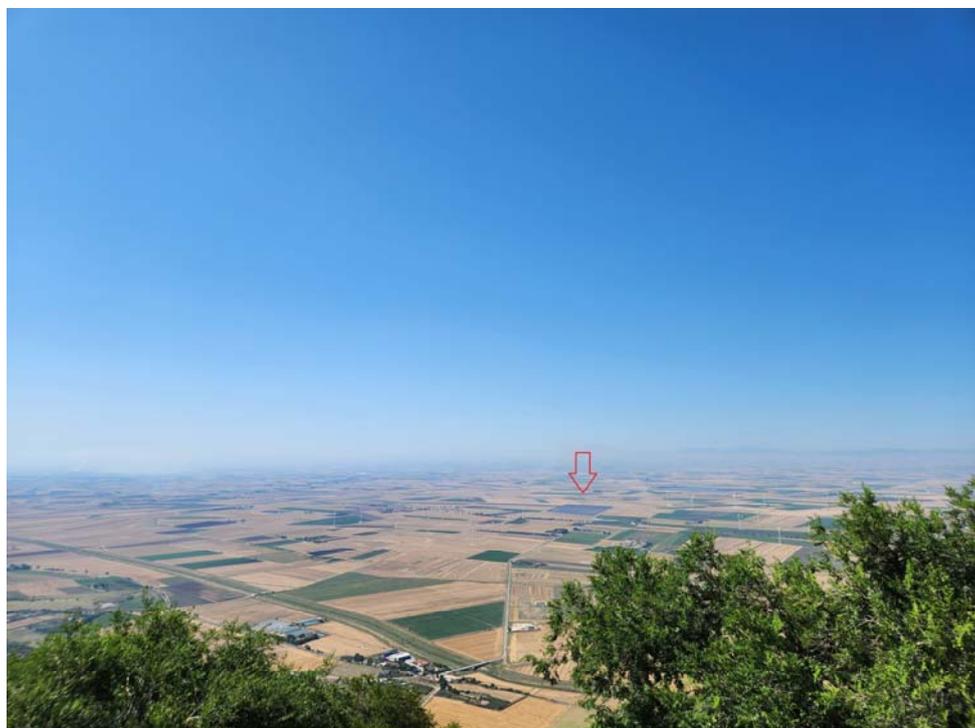
Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.673429°, 15.587887°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto non nettamente distinguibile in lontananza.

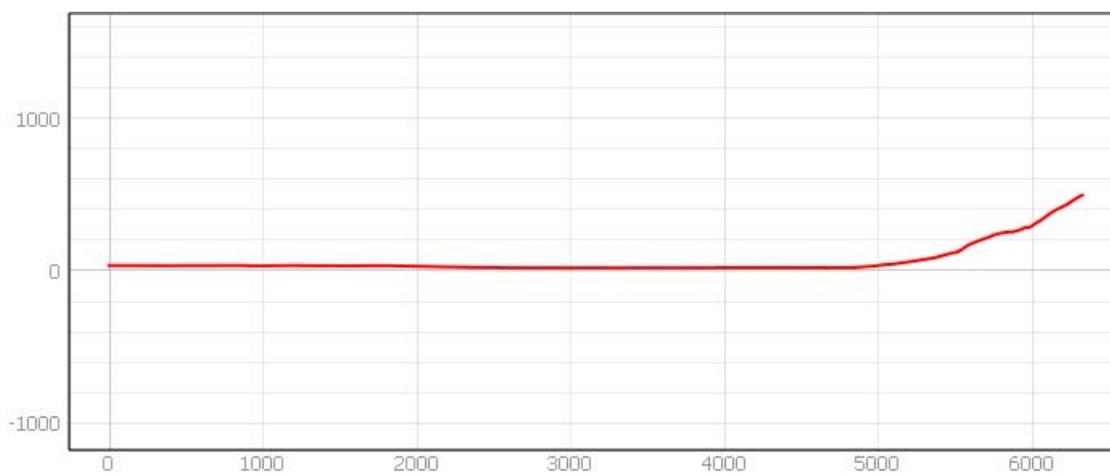
Punto di presa 7: Belvedere Crocifisso



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dal Belvedere del Crocifisso.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 5.960 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.676793°, 15.581198°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: Impianto non distinguibile a causa dell'elevata distanza.

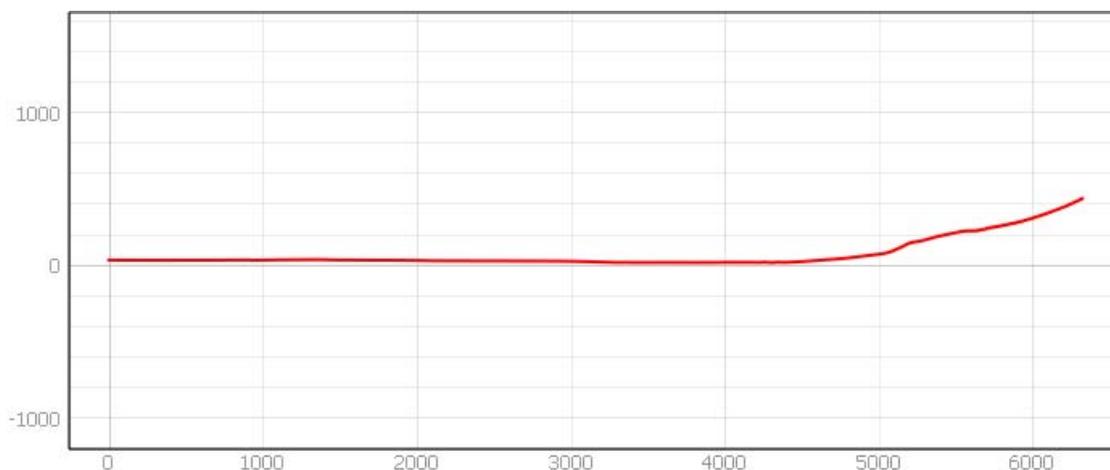
Punto di presa 8: Strada Panoramica SP22



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dalla Strada Panoramica SP n. 22.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 5.860 metri.

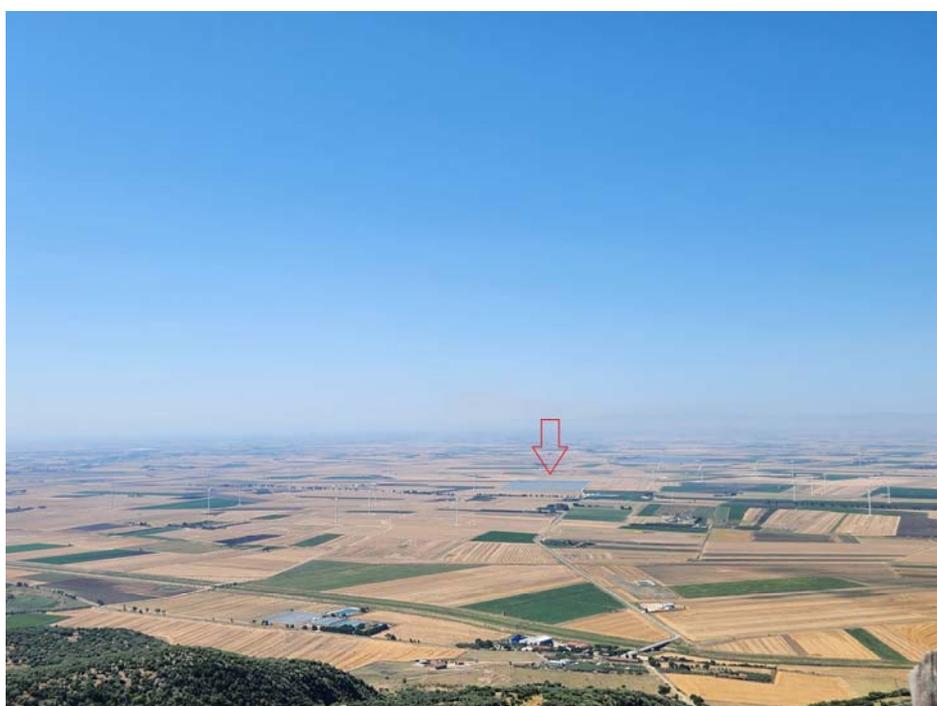
Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.673515°, 15.596141°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto difficilmente distinguibile in lontananza.

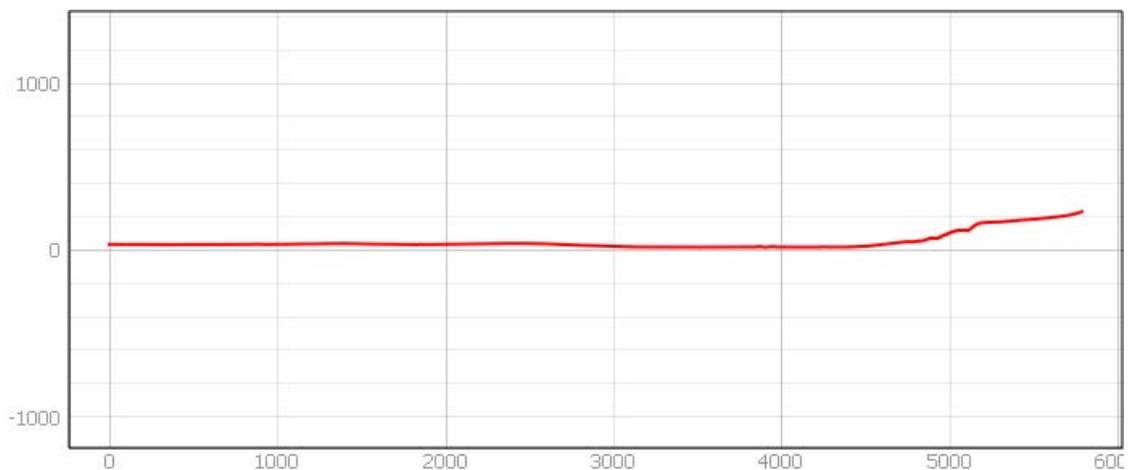
Punto di presa 9: Strada Panoramica SP22



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Strada Panoramica SP n. 22.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 5.400 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.665397°, 15.605802°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: Impianto non visibile a causa della distanza elevata.

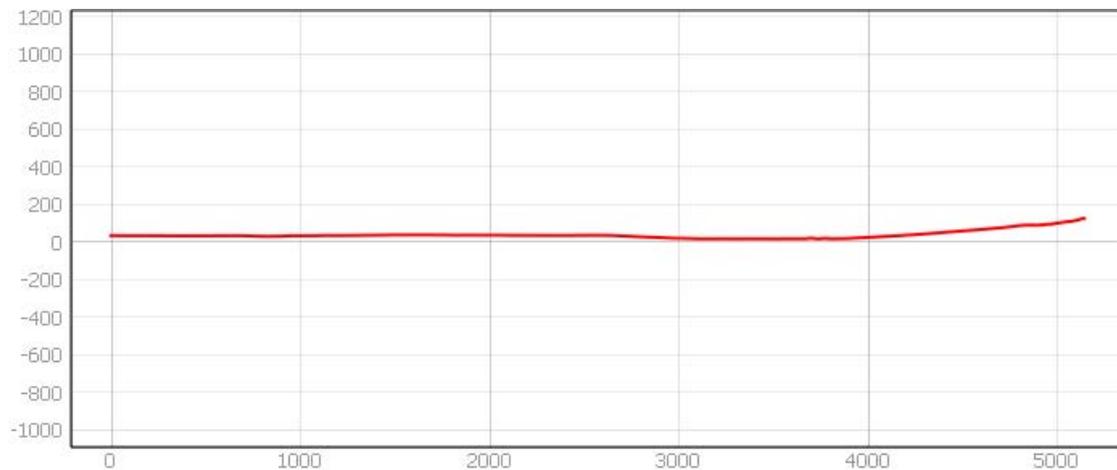
Punto di presa 10: Insediamiento rupestre "Grotta Paglicci"



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dall'insediamento rupestre di Grotta Paglicci.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 4.715 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.654089°, 15.614691°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: Impianto non visibile.

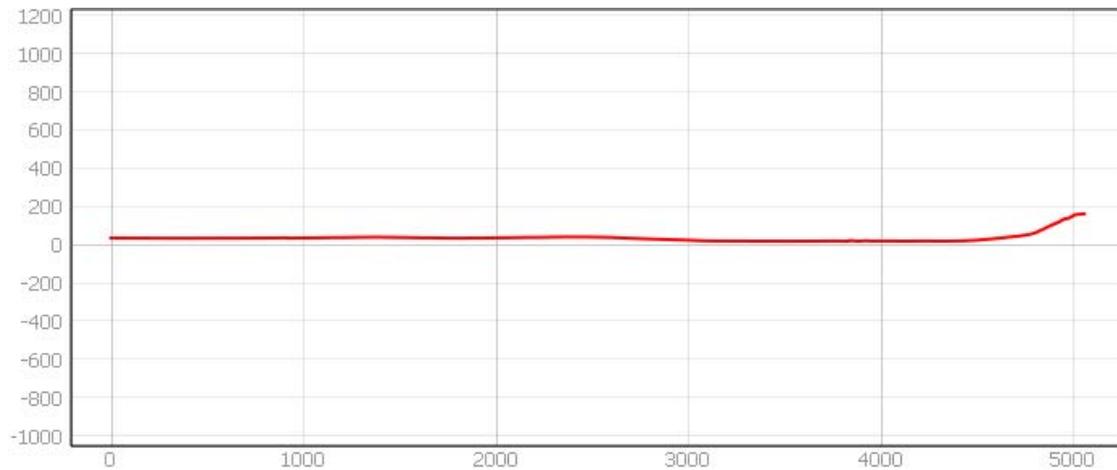
Punto di presa 11: Santuario Madonna di Cristo



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaiico in progetto e del punto di presa dal Santuario Madonna di Cristo.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 4.660 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.659142°, 15.602838°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: Impianto non distinguibile.

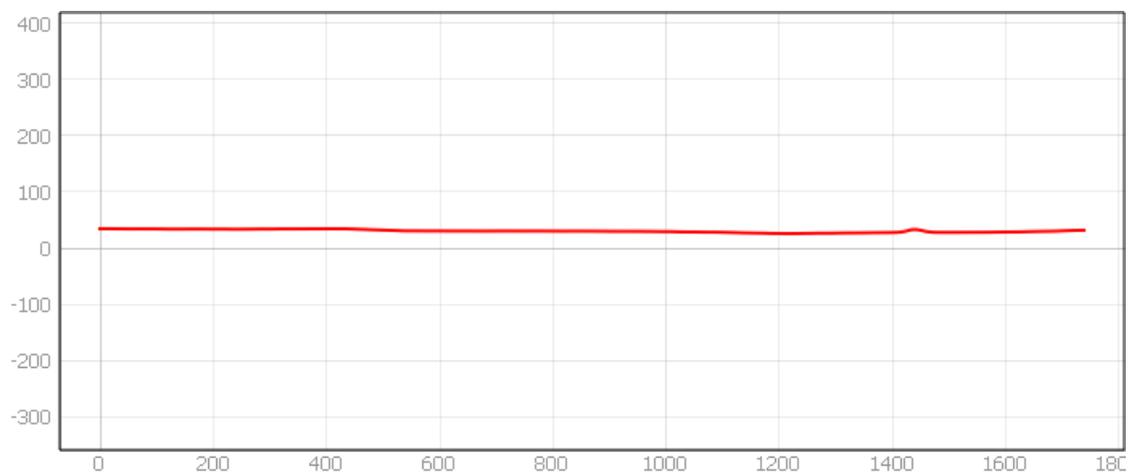
Punto di presa 12: Masseria "Caso"



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

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1.380 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.618438°, 15.595468°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto appena visibile per la presenza di altri uliveti interposti.

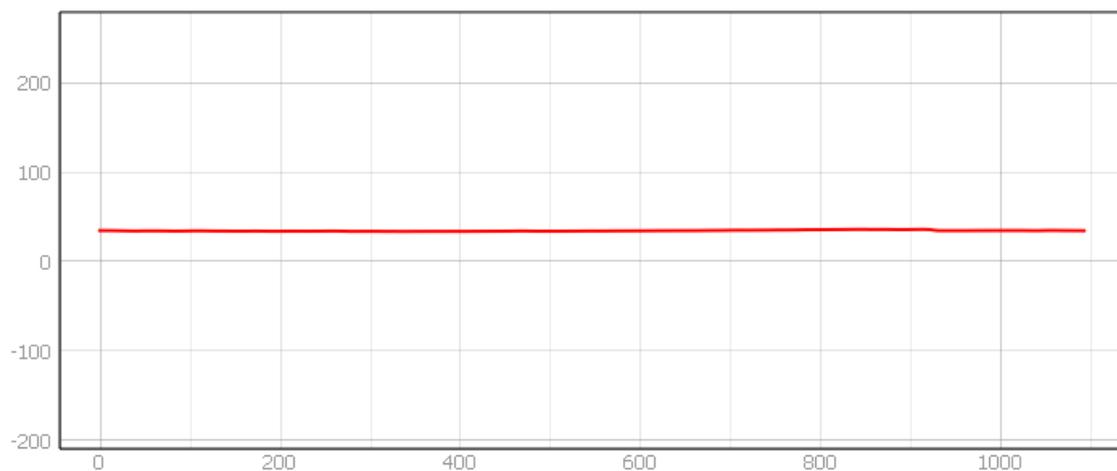
Punto di presa 13: Masseria "Coppa del Vento"



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

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 590 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.628556°, 15.572462°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto non visibile per la presenza di vegetazione arborea interposta.

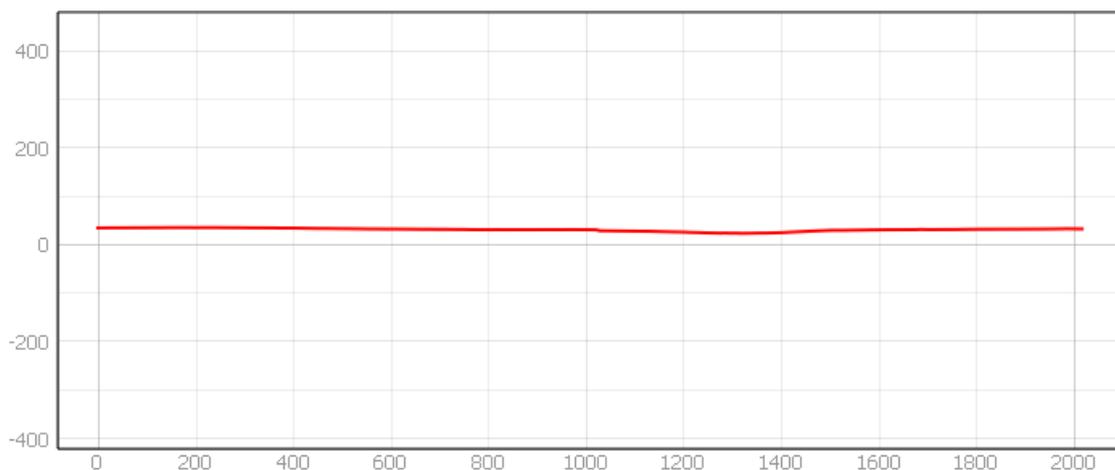
Punto di presa 14: Masseria "Mileni"



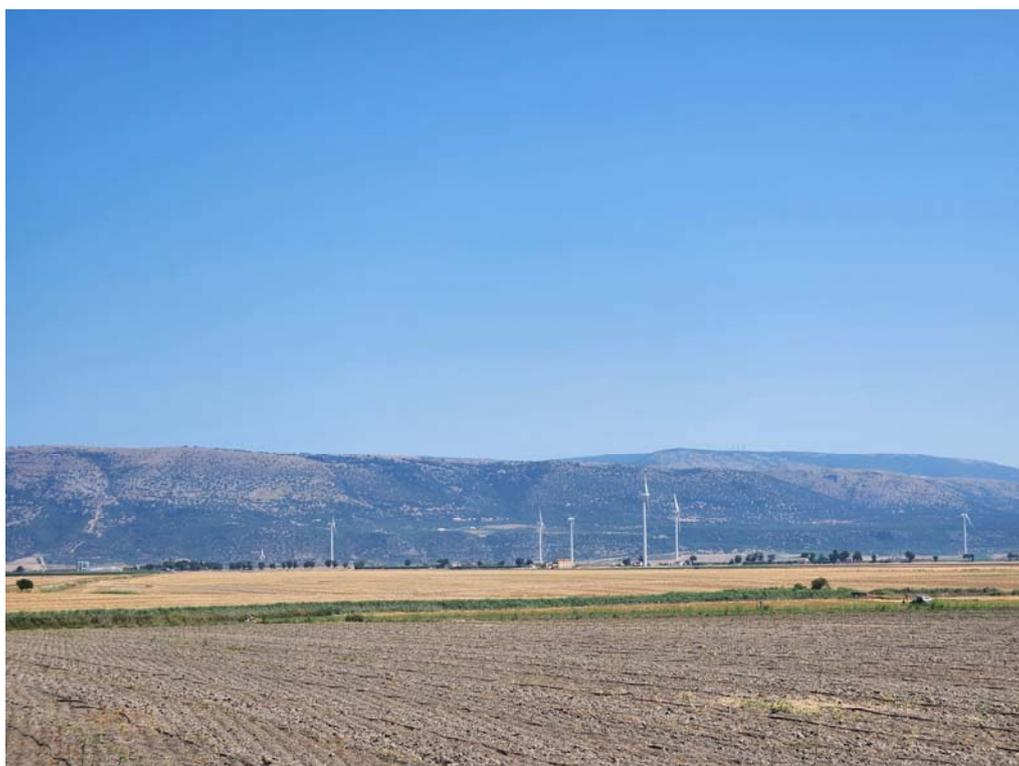
Inquadramento su ortofoto con l'indicazione dell'impianto agrovoltaico in progetto e del punto di presa dalla Masseria Mileni.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 1.570 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.601116°, 15.569123°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: impianto appena percettibile in lontananza.

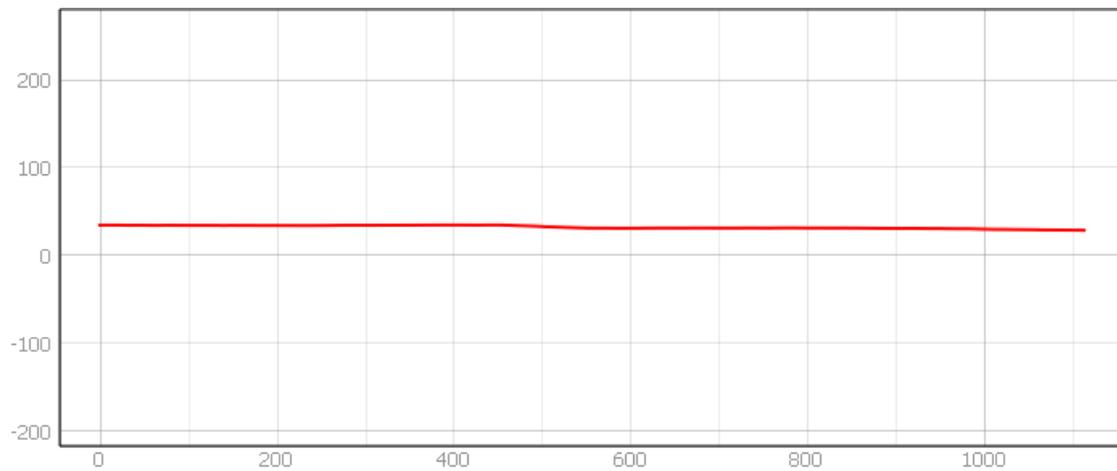
Punto di presa 15: Masseria "Puzzella"



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

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 840 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.616659°, 15.587621°.



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



Stato di fatto



Stato di progetto: Non è stato possibile accedere alla masseria perché la strada privata è chiusa da sbarra. Dalla SP25 l'impianto è visibile in lontananza.

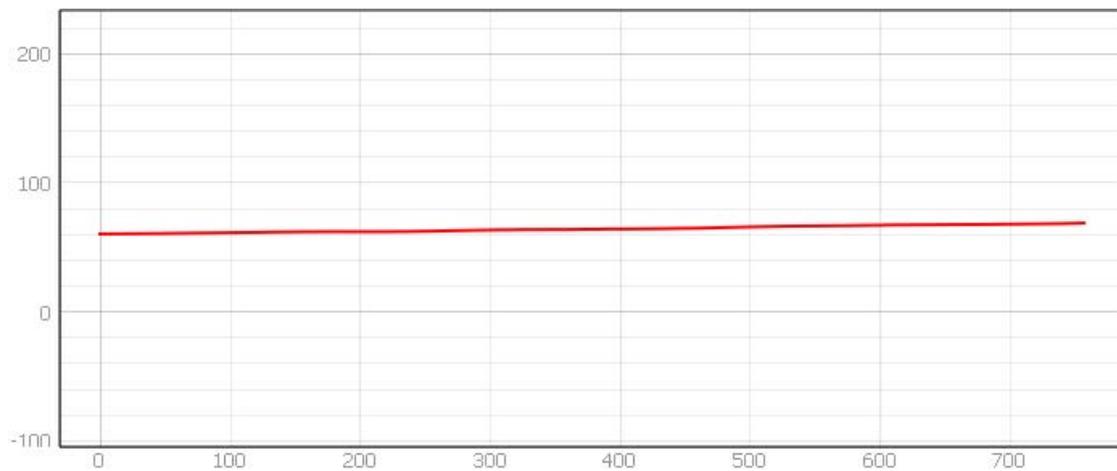
Punto di presa 16: Masseria "Palmori"



Inquadramento su ortofoto con l'indicazione della sottostazione utente 30/36kV in progetto e del punto di presa dalla Masseria Palmori.

La distanza minima del punto di presa dall'impianto, in linea d'aria è pari a circa 680 metri.

Le coordinate geografiche del punto di ripresa sono: 41.546555°, 15.442330°.



Sezione illustrativa della morfologia del terreno (espressa in metri): dal punto di ripresa al centro approssimato della sottostazione utente.



Stato di fatto



Stato di progetto: Sottostazione utente 30/36kV appena percettibile in lontananza.