

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI  
BARLETTA-ANDRIA-TRANI

COMUNE DI MINERVINO



Denominazione impianto:

SCAPANIZZA

Ubicazione:

Comune di Minervino (BT)  
Località "Scapanizza"

Foglio: 47 / 44

Particelle: varie

## PROGETTO DEFINITIVO

DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 87.782,8 kWDC E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 76.429,92 kWAC, DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEI COMUNI DI MINERVINO (BT), VENOSA E MONTEMILONE (PZ) E PIANO AGRONOMIC PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA.

PROPONENTE



SOLAR ENERGY VENTUNO S.r.l

SOLAR ENERGY VENTUNO S.R.L.

Via Sebastian Altmann, 9

39100 Bolzano (BZ)

P.IVA: 03084730211

PEC: solareenergyventuno.srl@legalmail.it

Codice Autorizzazione Unica 1YK00C8

ELABORATO

Reportage Fotografico ante-post operam

Tav. n°

12AP.bis

Scala

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Febbraio 2023	Integrazione richiesta dal MIC_SS-PNRR con nota prot.0006632-P del 07/12/2022			

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE

Via Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT)

Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924

PEC: antonioavallone@pec.it

Cell: 339 796 8183



IL TECNICO

Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE

Via Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT)

Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924

PEC: antonioavallone@pec.it

Cell: 339 796 8183



Spazio riservato agli Enti

# Indice

Premessa.....	2
<b>1. Scelta dei punti di presa fotografici .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Documentazione fotografica e simulazione intervento .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Regio Tratturello Lavello - Minervino (punto di presa 1).....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Masseria Rossi (punto di presa 2).....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 3a).....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 3b).....</b>	<b>12</b>
<b>2.5 Masseria Brandi (punto di presa 4a).....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 Masseria Brandi (punto di presa 4b) .....</b>	<b>16</b>
<b>2.7 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 5a).....</b>	<b>18</b>
<b>2.8 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 5b).....</b>	<b>20</b>
<b>2.9 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 6).....</b>	<b>22</b>
<b>2.10 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 7a).....</b>	<b>24</b>
<b>2.11 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 7b).....</b>	<b>26</b>
<b>2.12 Strada a valenza paesaggistica - SP230 (punto di presa 8) .....</b>	<b>28</b>
<b>2.13 Strada a valenza paesaggistica- SP230 (punto di presa 9) .....</b>	<b>30</b>
<b>2.14 Regio Tratturello Lavello - Minervino (punto di presa 10) .....</b>	<b>32</b>
<b>2.15 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 11).....</b>	<b>34</b>
<b>2.16 Masseria Pantanelle di Palieri (punto di presa 12) .....</b>	<b>36</b>
<b>2.17 Strada Provinciale 44- Loc. Il Coppone (punto di presa 13).....</b>	<b>38</b>
<b>2.18 Masseria Spagnoletti (punto di presa 14) .....</b>	<b>40</b>
<b>2.19 Masseria Battaglino (punto di presa 15) .....</b>	<b>42</b>
<b>2.20 Madonna del Sabato (punto di presa 16).....</b>	<b>44</b>
<b>2.21 Vincolo archeologico Madonna del Sabato (punto di presa 17) .....</b>	<b>46</b>
<b>2.22 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 18) .....</b>	<b>48</b>
<b>2.23 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 19) .....</b>	<b>50</b>
<b>2.24 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 20) .....</b>	<b>52</b>
<b>Conclusioni.....</b>	<b>54</b>

## Premessa

Nel seguente documento viene riportata la documentazione richiesta dal MIC con protocollo n. 0006632 - P del 07/12/2022 relativa all'integrazione dei fotoinserimenti riguardante il progetto di un nuovo impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 87,78 MW, da realizzarsi nel comune di Minervino Murge (BT) in località "Scapanizza" e delle relative opere di connessione alla RTN, ubicate nel comune di Venosa (PZ) e Montemilone (PZ).

Di seguito la carta dell'area d'analisi di 5 km in cui si rappresenta l'impianto in progetto e gli impianti FER in esercizio, autorizzati e/o in corso di autorizzazione.

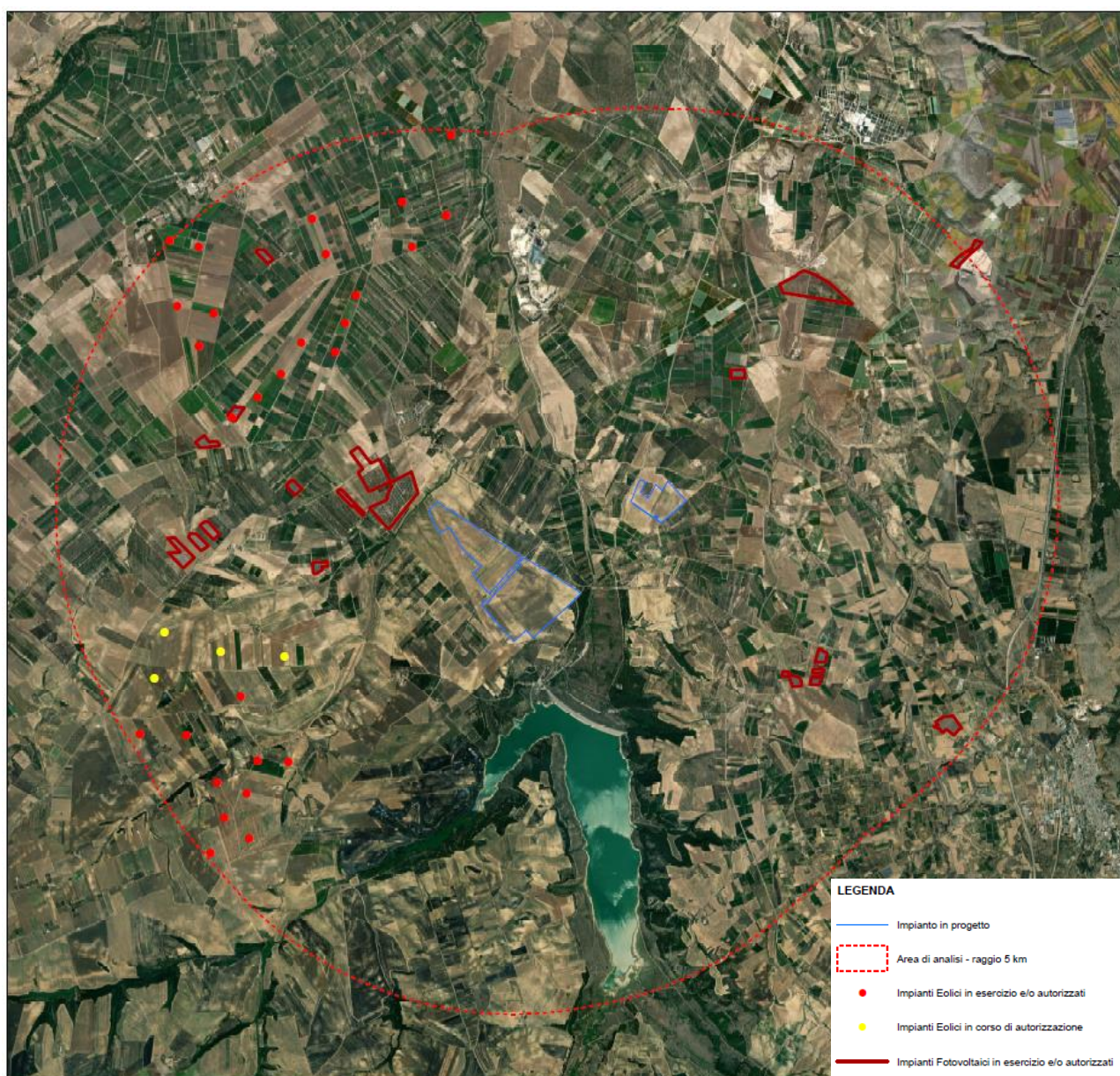


Figura 1 - Impianti FER e impianto di progetto nell'area di studio (5000 m)

## **1. Scelta dei punti di presa fotografici**

L'individuazione e la scelta dei punti di presa si è articolata in base a quanto previsto dal D. Lgs. 22/01/2004 n. 42 art.146, comma 2 "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio". I punti di osservazione e di rappresentazione fotografica dello stato attuale dell'area d'intervento e del rispettivo contesto paesaggistico, sono stati individuati e ripresi da luoghi di normale accessibilità e da percorsi panoramici, dai quali è possibile cogliere con completezza le fisionomie fondamentali del territorio. Inoltre, tali punti, sono stati presi tenendo conto soprattutto della vincolistica presente nell'area come quella Paesaggistica, tra cui fiumi, torrenti e corsi d'acqua (art. 142 let. c) foreste e boschi (art. 142 let. g) laghi ed invasi artificiali (art. 142 let. b) oppure beni d'interesse archeologico (art. 10), tratturi (art. 10) e beni monumentali (art. 10). In base a quanto sopra documentato, ovvero in base all'intervisibilità potenziale, luoghi di normale accessibilità e percorsi panoramici, nonché la vincolistica, sono stati individuati i punti di presa fotografici dai quali si è poi proceduto ad eseguire le simulazioni post operam attraverso lo strumento del rendering fotografico anche definito foto inserimento.

## **2. Documentazione fotografica e simulazione intervento**

Uno dei primi documenti che vengono realizzati per documentare lo stato dei luoghi e avere una traccia dello stato di fatto è il report fotografico. Tale documentazione risulta essere la forma in assoluto più oggettiva possibile dato che si tratta di una mera riproduzione di quello che esiste nel contesto in cui è inserito. Questa caratteristica delle fotografie ha indotto il legislatore ad utilizzare tale documento anche per creare virtualmente lo stato post operam, cercando in tal modo di minimizzare la soggettività degli operatori. Nello specifico, ottenuta l'intervisibilità, ovvero le aree dalle quali è possibile vedere l'impianto in progetto, il passo successivo è quello di individuare i punti dai quali scattare le foto per eseguire le foto inserimenti come dà indicazioni contenute nell'allegato 4 del DM del 10/08/2010. Infatti, nel Decreto Ministeriale viene detto che la simulazione delle modifiche proposte, deve essere eseguita attraverso lo strumento del rendering fotografico che illustri la situazione post operam. Il rendering deve avere, almeno, i seguenti requisiti:

- essere realizzato su immagini reali ad alta definizione;
- essere realizzato in riferimento a punti di vista significativi;
- essere realizzato su immagini realizzate in piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, ecc.);
- essere realizzato in riferimento a tutti i beni immobili sottoposti alla disciplina del D. Lgs. n.42/2004 per gli effetti di dichiarazione di notevole interesse e notevole interesse pubblico.



Dalla combinazione dei beni vincolati nell'area di analisi e delle aree in cui risulta presente intervisibilità si procede a scegliere i punti di presa fotografica in modo da ottemperare a quanto richiesto dal decreto. Gli elaborati appena descritti, prodotti con vari gradi di dettaglio, sono stati utilizzati in campo per potersi muovere agevolmente e avere riferimenti sicuri e precisi ed essere certi di individuare correttamente i punti dai quali scattare le foto, che successivamente verranno elaborate per produrre le simulazioni o foto inserimenti o, come definiti dal decreto ministeriale, rendering fotografici. Dalle foto ottenute, scattate dai punti sopra indicati, si è proceduto a predisporre i rendering fotografici con inserito, nel contesto territoriale rappresentato nella foto, l'impianto in progetto, in modo da simulare quello che un ipotetico osservatore vedrebbe se l'impianto fotovoltaico venisse realizzato. Ovviamente, nonostante i punti scelti tengono conto delle aree in cui vi sia intervisibilità diretta, trattandosi di intervisibilità potenziale, all'atto pratico, in talune zone, l'intervisibilità fra punto di presa e impianto non esiste, vuoi per ostacoli, piccole ondulazioni del terreno, formazioni arboree, ecc. In funzione del criterio di scelta dei punti di presa fotografici di cui sopra e seguendo le richieste del Ministero della Cultura, sono stati individuati **20 nuovi** punti di presa fotografici. Nella successiva tabella sono riportate le coordinate dei 13 punti di presa fotografici riferiti nel sistema di riferimento WGS84 definiti in Gradi Decimali:

P. PRESA	LAT. (WGS 84)	LONG. (WGS 84)	LOCALITÀ
1	41,1073990	15,9301996	Regio Tratturello Lavello - Minervino
2	41,0946007	16,0377007	Masseria Rossi
3	41,1099014	16,0044994	Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira
4	41,1026993	15,9961996	Masseria Brandi
5	41,1244011	16,0088005	Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira
6	41,1190987	15,9480000	Regio Tratturello Lavello – Minervino
7	41,1287003	15,9729004	<i>Regio Tratturello Lavello – Minervino</i>
8	41,1166000	16,0736008	Strada a valenza paesaggistica - SP230
9	41,1104012	16,0725994	Strada a valenza paesaggistica - SP230
10	41.141618	15.990897	Regio Tratturello Lavello - Minervino
11	41,1539001	16,0214996	Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira
12	41,1584015	15,9671001	Masseria Pantanelle di Palieri
13	41,1045990	15,9798002	Strada Provinciale 44- Loc Il Coppone
14	41,1538010	15,9449997	Masseria Spagnoletti
15	41,1467018	15,9158001	Masseria Battaglino
16	41.091434	16.063112	Madonna del Sabato
17	41,0880013	16,0758991	Vincolo archeologico Madonna del Sabato
18	41.085086	16.077192	Città consolidata - Minervino Murge
19	41.081903	16.079258	Città consolidata - Minervino Murge
20	41,0784988	16,0827007	Città consolidata - Minervino Murge

Tabella 1 - Coordinate dei punti di presa fotografici in Gradi Decimali

Quindi si rappresentano nella figura seguente:

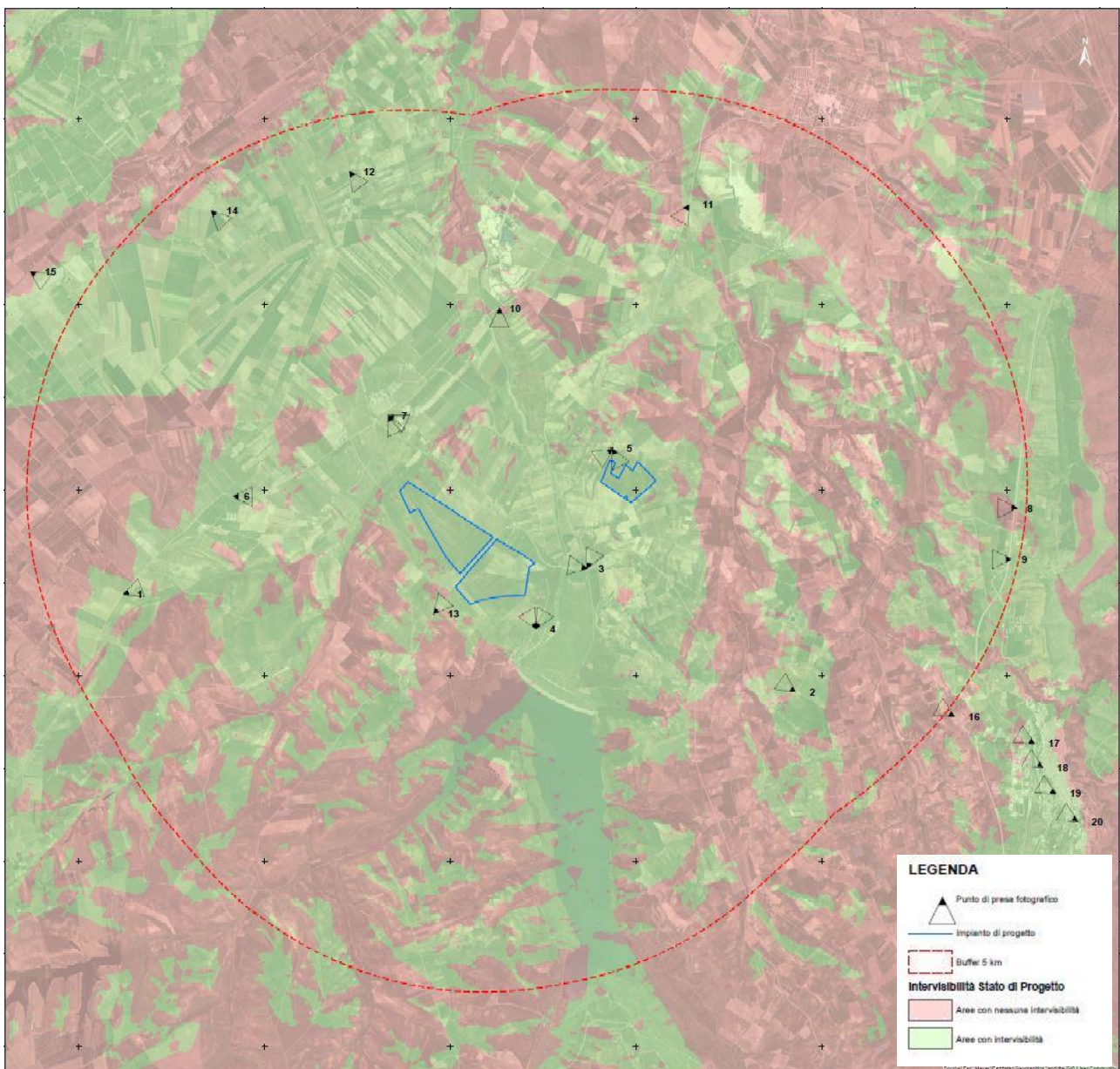


Figura 2 - Stralcio carta Punti di Presa fotografici integrativi nell'area di studio (5000 m)

Di seguito sono riportate le foto simulazioni ante e post operam, con relativa sezione morfologica del terreno.

## 2.1 Regio Tratturello Lavello - Minervino (punto di presa 1)



Figura 3 - Stralcio Punto di Presa 1 - Regio Tratturello Lavello - Minervino



Figura 4 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 1 - Regio Tratturello Lavello - Minervino





*Figura 5 - Punto di Presa 1 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Fatto*



*Figura 6 - Punto di Presa 1 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Progetto*

L'impianto, così come si evince dal fotoinserimento, non risulta visibile data la morfologia del territorio.



## 2.2 Masseria Rossi (punto di presa 2)



Figura 7 - Stralcio Punto di Presa 2 - Masseria Rossi



Figura 8 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 2 - Masseria Rossi





*Figura 9 - Punto di Presa 2 - Masseria Rossi - Stato di Fatto*



*Figura 10 - Punto di Presa 2 - Masseria Rossi - Stato di Progetto*

L'impianto fotovoltaico, come mostrato dal fotoinserimento, non risulta visibile dal punto di presa 2 e lungo parte della strada vicinale Fuori le Vigne.



### 2.3 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 3a)



Figura 11 - Stralcio Punto di Presa 3a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



Figura 12 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 3a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



*Figura 13 - Punto di Presa 3a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Fatto*



*Figura 14 - Punto di Presa 3a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 3a l'impianto risulta visibile; per questo sarà circondato da fascia arborea che eviterà qualsiasi impatto con il paesaggio. Lo stesso dicasi per il viadotto che si trova in una posizione rialzata rispetto al Tratturello.



## 2.4 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (pinto di presa 3b)



Figura 15 - Stralcio Punto di Presa 3b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



Figura 16 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 3b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



*Figura 17 - Punto di Presa 3b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Fatto*



*Figura 18 - Punto di Presa 3b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Progetto*

L'impianto non risulta visibile dal punto di presa più importante data la morfologia del territorio; percorrendo la strada è possibile in alcuni tratti visualizzare alcuni scorci di impianto che risultano del tutto irrilevanti per il paesaggio.



## 2.5 Masseria Brandi (punto di presa 4a)



Figura 19 - Stralcio Punto di Presa 4a - Masseria Brandi



Figura 20 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 4a - Masseria Brandi





*Figura 21 - Punto di Presa 4a - Stato di Fatto - Masseria Brandi*



*Figura 22- Punto di Presa 4a - Stato di progetto - Masseria Brandi*

L'impianto non risulta visibile dal punto di presa 4a, vista la morfologia del territorio e la presenza di ostacoli visivi. Questo scatto risulta necessario in quanto posizionato esattamente di fronte l'impianto. Tutta la strada interessata risulta essere sottoposta rispetto all'impianto, per cui da qualsiasi posizione ci si pone non saranno presenti impatti visivi.



## 2.6 Masseria Brandi (punto di presa 4b)



Figura 23 - Stralcio Punto di Presa 4b - Masseria Brandi

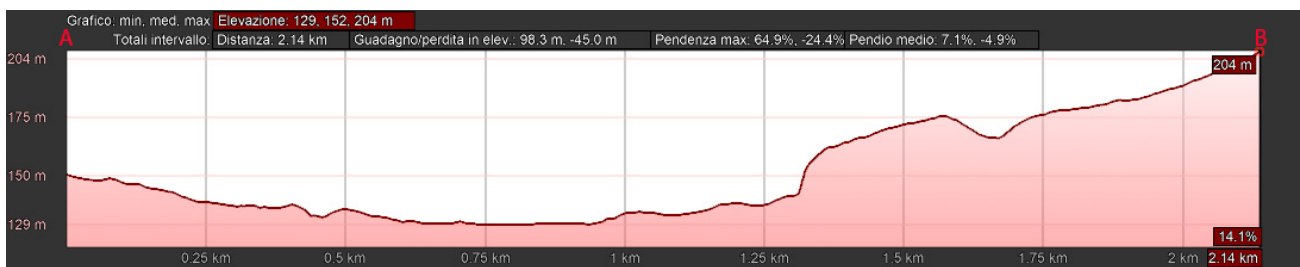


Figura 24 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 4b - Masseria Brandi





*Figura 25 - Punto di Presa 4b - Stato di Fatto - Masseria Brandi*



*Figura 26 - Punto di Presa 4b - Stato di Progetto - Masseria Brandi*

Da questo scatto l'impianto risulta leggermente visibile solo per la porzione d'impianto posizionata a nord est rispetto allo scatto.

## 2.7 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 5a)

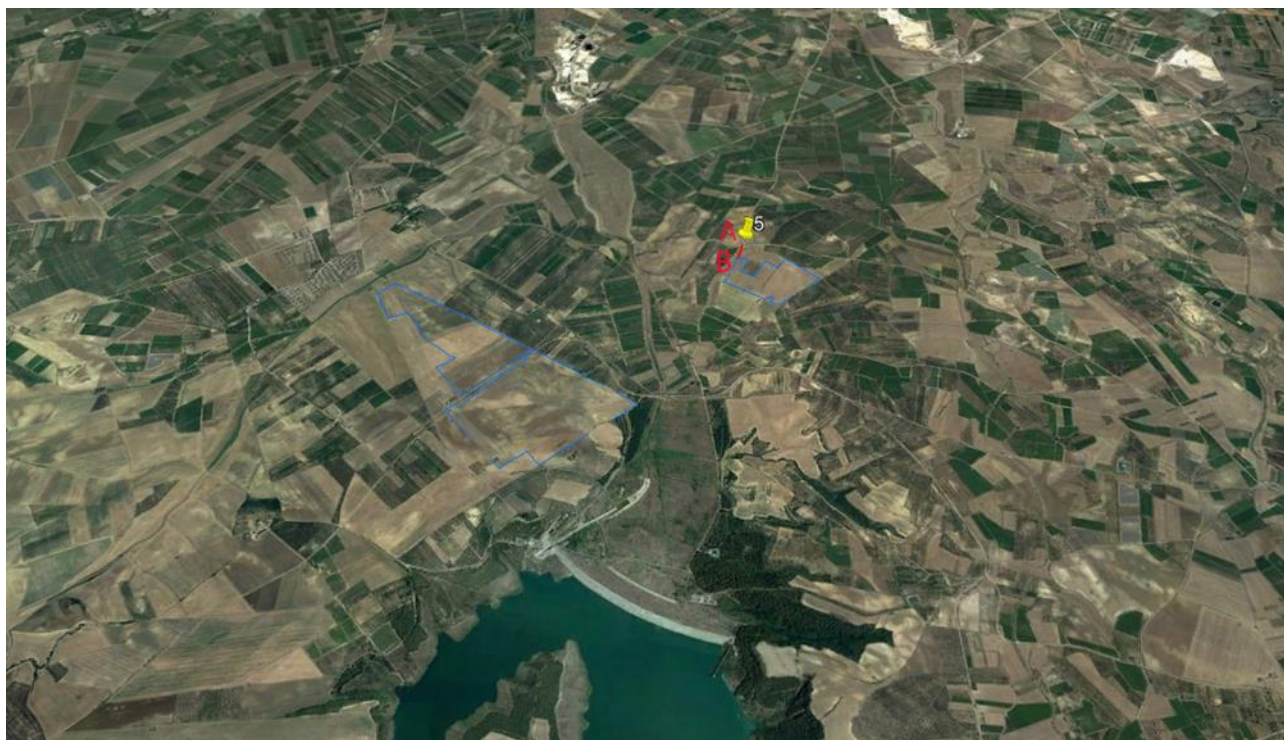


Figura 28 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 5a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira

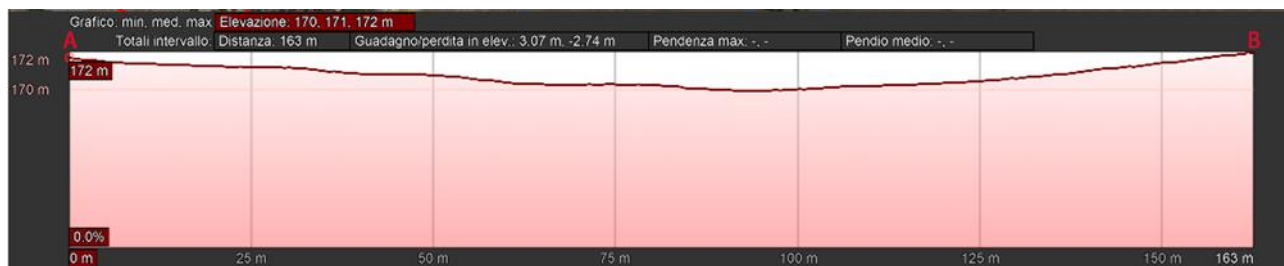


Figura 27 - Stralcio Punto di Presa 5a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira





*Figura 29 - Punto di Presa 5a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Fatto*



*Figura 30 - Punto di Presa 5a - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Progetto*

Così come si evince dal fotoinserimento, l'impianto, dal punto di presa 5a, risulta visibile; per questo sarà mitigato da idonea fascia arborea.



## 2.8 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 5b)



Figura 31 - Stralcio Punto di Presa 5b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



Figura 32 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 5b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



*Figura 33 - Punto di Presa 5b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Fatto*



*Figura 34 - Punto di Presa 5b - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Progetto*

Lo scatto 5b mostra la visibilità dell'impianto in quanto effettuato in prossimità dello stesso, per cui sarà mitigato con cura attraverso fascia arborea.



## 2.9 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 6)



Figura 35 - Stralcio Punto di Presa 6 - Regio Tratturello Lavello – Minervino



Figura 36 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 6 - Regio Tratturello Lavello - Minervino





*Figura 37 - Punto di Presa 6 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Fatto*



*Figura 38 - Punto di Presa 6 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 6, posizionato sulla strada provinciale 24, l'impianto non risulta visibile; inoltre, percorrendo parte della strada interessata essa è attraversata da filari alberati esistenti che risultano essere un ostacolo visivo rispetto all'impianto.



## 2.10 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 7a)

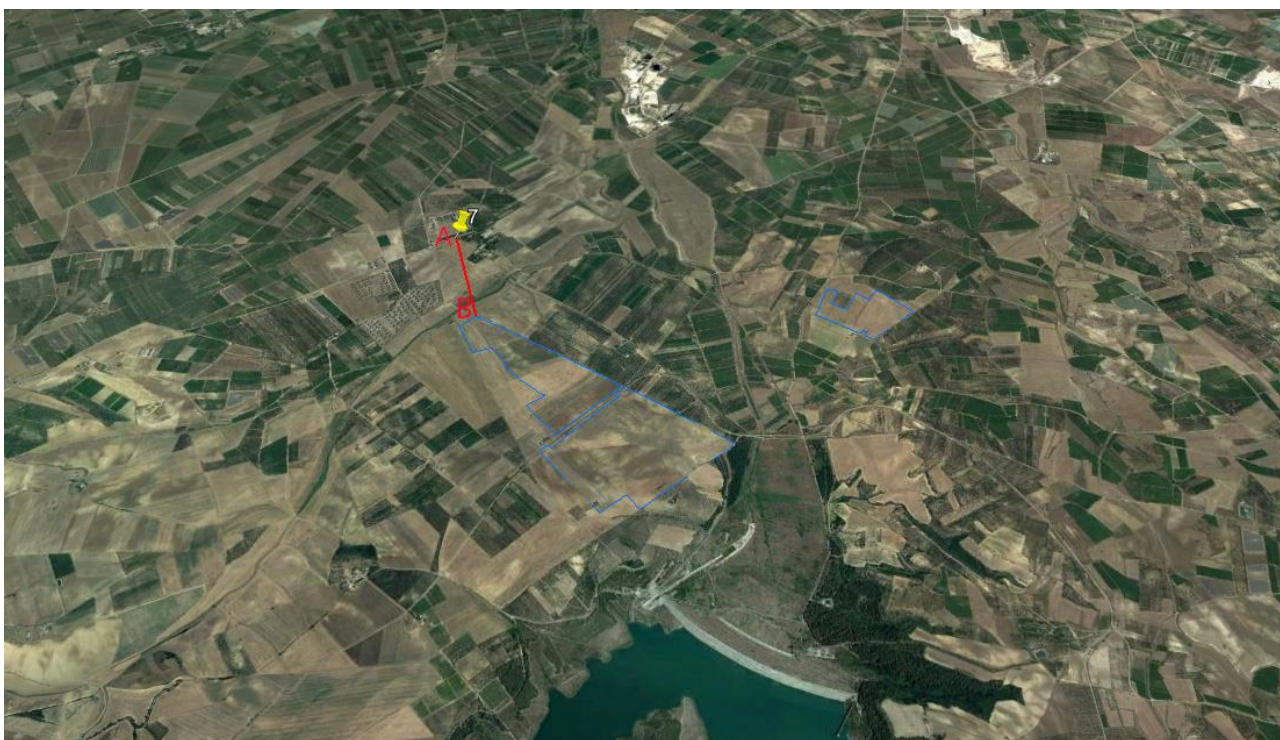


Figura 39 - Stralcio Punto di Presa 7a - Regio Tratturello Lavello – Minervino

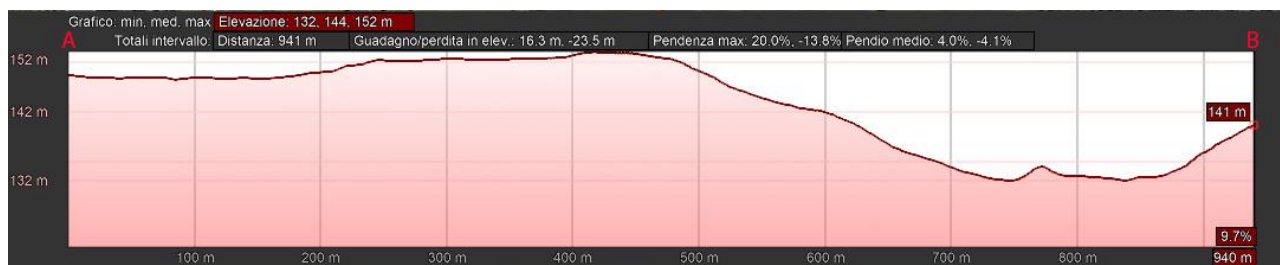


Figura 40 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 7a - Regio Tratturello Lavello - Minervino



*Figura 41 - Punto di Presa 7a - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Fatto*



*Figura 42 - Punto di Presa 7a - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Progetto*

L'impianto dal punto di presa 7a risulta visibile a causa della morfologia territoriale; esso sarà circondato da fascia arborea per evitare l'impatto con il paesaggio circostante.



## 2.11 Regio Tratturello Lavello – Minervino (punto di presa 7b)



Figura 43 - Stralcio Punto di Presa 7b - Regio Tratturello Lavello – Minervino



Figura 44 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 7b - Regio Tratturello Lavello - Minervino





*Figura 45 - Punto di Presa 7b - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Fatto*



*Figura 46 - Punto di Presa 7b - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Progetto*

La morfologia del territorio e la presenza di ostacoli visivi rappresentati da alberi, impediscono la visibilità dell'impianto, dal punto di presa 7b e lungo il tratto di Strada Provinciale 24 in prossimità del punto di presa.



## 2.12 Strada a valenza paesaggistica - SP230 (punto di presa 8)



Figura 47 - Stralcio Punto di Presa 8 - Strada a valenza paesaggistica - SP230



Figura 48 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 8 - Strada a valenza paesaggistica



*Figura 49 - Punto di Presa 8 - Strada a valenza paesaggistica - Stato di Fatto*



*Figura 50 - Punto di Presa 8 - Strada a valenza paesaggistica - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 8 posizionato sulla strada provinciale 30 e dalla strada regionale 6 antistante, l'impianto non risulta visibile data la distanza e la morfologia del territorio.



## 2.13 Strada a valenza paesaggistica- SP230 (punto di presa 9)



Figura 51 - Stralcio Punto di Presa 9 - Strada a valenza paesaggistica- SP230



Figura 52 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 9 - Strada a valenza paesaggistica





*Figura 53 - Punto di Presa 9 - Strada a valenza paesaggistica - Stato di Fatto*



*Figura 54 - Punto di Presa 9 - Strada a valenza paesaggistica - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 9, posizionato sulla strada provinciale 30, l'impianto risulta leggermente visibile in lontananza.



## 2.14 Regio Tratturello Lavello - Minervino (punto di presa 10)

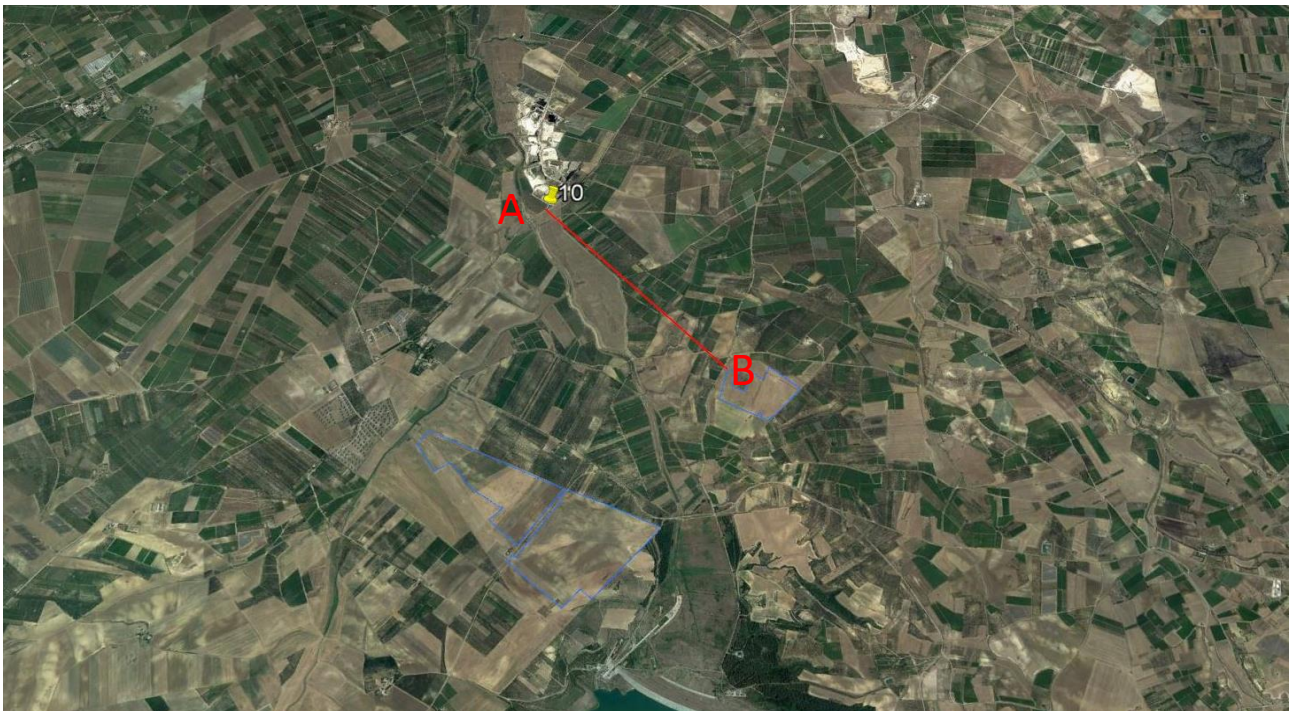


Figura 55 - Stralcio di Presa 10 - Regio Tratturello Lavello - Minervino



Figura 56 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 10 - Regio Tratturello Lavello - Minervino





*Figura 57 - Punto di Presa 10 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Fatto*



*Figura 58 - Punto di Presa 10 - Regio Tratturello Lavello - Minervino - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 10, posizionato sulla Strada Provinciale 24, l'impianto non risulta visibile data la morfologia del territorio rispetto alla posizione dell'impianto.



## 2.15 Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira (punto di presa 11)

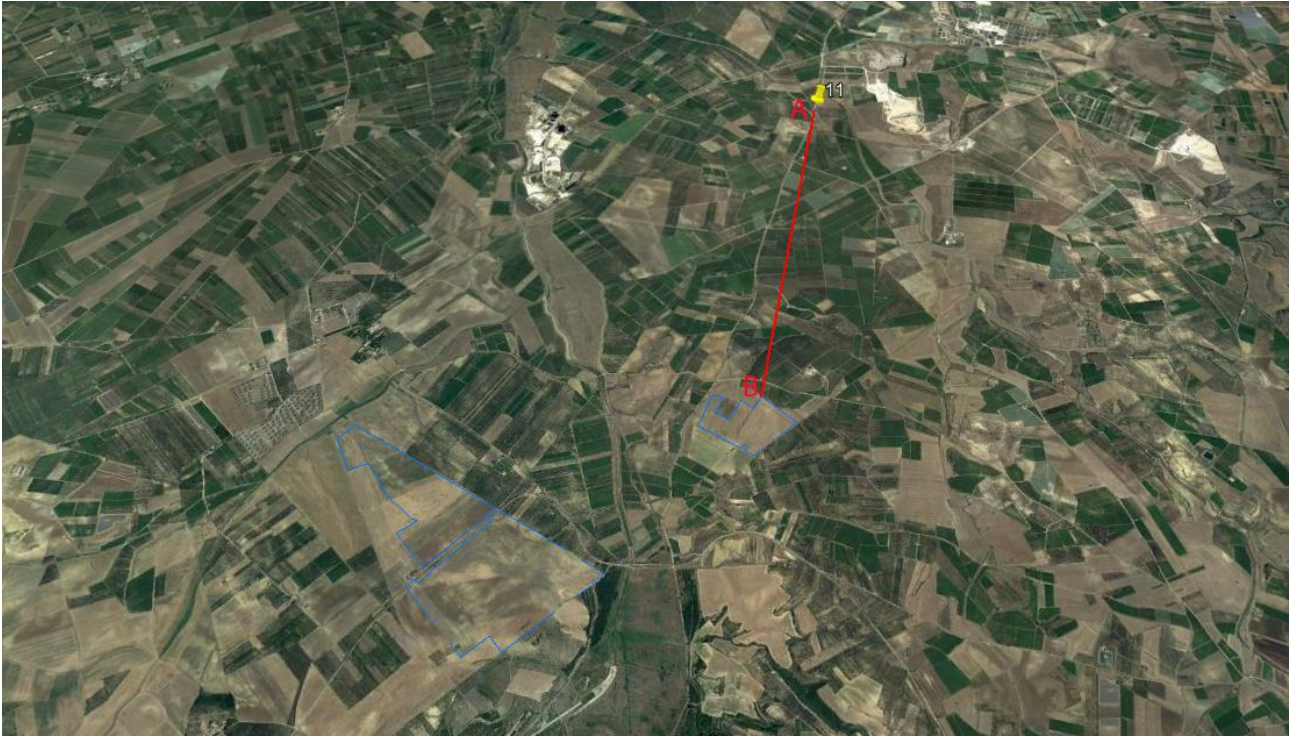


Figura 59 - Stralcio Punto di Presa 11 - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



Figura 60 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 11 - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira



Figura 61 - Punto di Presa 11 - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Fatto



Figura 62 - Punto di Presa 11 - Regio Tratturello Canosa Monteserico Palmira - Stato di Progetto

Dal punto di presa 11 e nelle vicinanze di quest'ultimo, posizionato su Strada Provinciale 143, l'impianto non risulta visibile data la lontananza e la morfologia del territorio.



## 2.16 Masseria Pantanelle di Palieri (punto di presa 12)

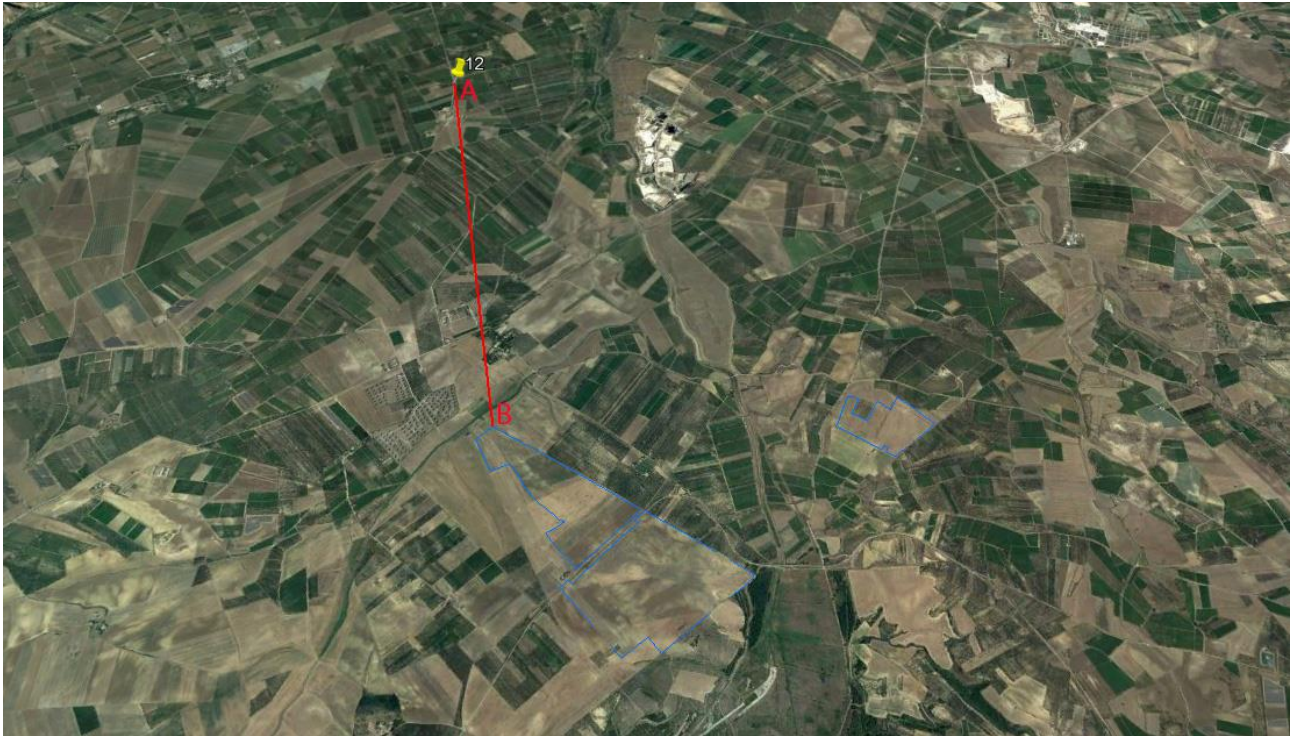


Figura 63 - Stralcio Punto di Presa 12 - Masseria Pantanelle di Palieri



Figura 64 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 12 - Masseria Pantanelle di Palieri



*Figura 65 - Punto di Presa 12 - Stato di Fatto - Masseria Pantanelle di Palieri*



*Figura 66 - Punto di Presa 12 - Stato di Progetto - Masseria Pantanelle di Palieri*

L'impianto, dal punto di presa 12, non risulta visibile data la morfologia del territorio e la presenza di ostacoli visivi.



## 2.17 Strada Provinciale 44- Loc. Il Coppone (punto di presa 13)



Figura 67 - Stralcio Punto di Presa 13 - Strada Provinciale 44- Loc. Il Coppone

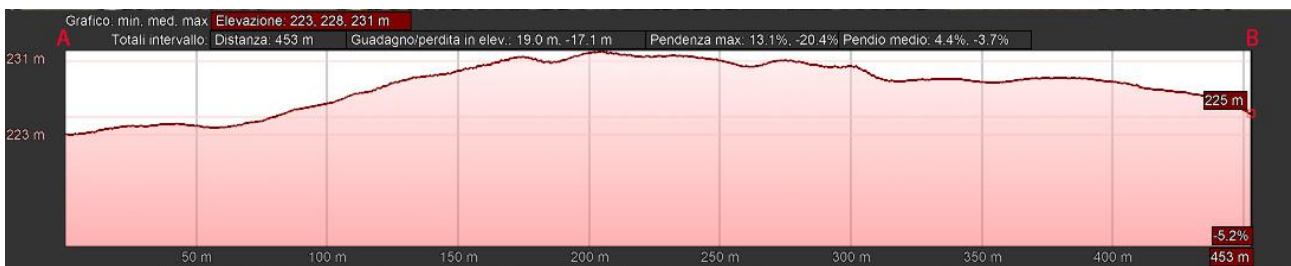


Figura 68 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 13 - Strada Provinciale 44- Loc. Il Coppone



Figura 69 - Punto di Presa 13 - Stato di Fatto - Strada Provinciale 44- Loc. Il Coppone



Figura 70 - Punto di Presa 13 - Stato di Progetto - Strada Provinciale 44- Loc Il Coppone

Dal punto di presa 13, posizionato sulla Strada Provinciale 44, l'impianto non risulta evidente vista la morfologia del territorio, sebbene disti circa 500 m dall'impianto. E' evidente che proseguendo lungo la Provinciale 44 avvicinandosi all'impianto si avrà impatto visivo in quanto la provinciale è una delle vie di accesso all'impianto.



## 2.18 Masseria Spagnoletti (punto di presa 14)



Figura 71 - Stralcio Punto di Presa 14 - Masseria Spagnoletti



Figura 72 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 14 - Masseria Spagnoletti





*Figura 73 - Punto di Presa 14 - Stato di Fatto - Masseria Spagnoletti*



*Figura 74 - Punto di Presa 14 - Stato di Progetto - Masseria Spagnoletti*

L'impianto, sito a una distanza di circa 4,5 km dal punto di presa 14 , risulta leggermente visibile in lontananza. Tra l'altro la zona è già caratterizzata da un impianto realizzato nell'immediate vicinanze della Masseria.



## 2.19 Masseria Battaglino (punto di presa 15)



Figura 75 - Stralcio Punto di Presa 15 - Masseria Battaglino



Figura 76 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 15 - Masseria Battaglino





*Figura 77 - Punto di Presa 15 - Masseria Battaglino - Stato di Fatto*



*Figura 78 - Punto di Presa 15 - Masseria Battaglino - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 15, posizionato sulla Strada Statale 93, così come in prossimità di esso, l'impianto non è evidente vista la morfologia del territorio e la distanza maggiore di 5,5 km.



## 2.20 Madonna del Sabato (punto di presa 16)



Figura 79 - Stralcio Punto di Presa 16 - Madonna del Sabato



Figura 80 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 16 - Madonna del Sabato





Figura 81 - Punto di Presa 16 - Madonna del Sabato - Stato di Fatto



Figura 82 - Punto di Presa 16 - Madonna del Sabato - Stato di Progetto

Come si evince dal fotoinserimento, l'impianto, dal punto di presa 16 sito nella località Madonna del Sabato, non risulta visibile data la distanza e la morfologia del territorio. Anche in questo caso si segnala comunque la presenza di un impianto fotovoltaico già realizzato in prossimità del punto di presa alle coordinate  $41^{\circ} 5'34.43''N$   $16^{\circ} 3'28.23''E$  anch'esso non visibile.



## 2.21 Vincolo archeologico Madonna del Sabato (punto di presa 17)



Figura 83 - Stralcio Punto di Presa 17 - Vincolo archeologico Madonna del Sabato



Figura 84 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 17 - Vincolo archeologico Madonna del Sabato





*Figura 85 - Punto di Presa 17 - Vincolo archeologico Madonna del Sabato - Stato di Fatto*



*Figura 86 - Punto di Presa 17 - Vincolo archeologico Madonna del Sabato - Stato di Progetto*

L'impianto, dal punto di presa 17 sito nel vincolo archeologico Madonna del Sabato, non risulta visibile vista la morfologia del territorio.



## 2.22 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 18)



Figura 87 - Stralcio Punto di Presa 18 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge



Figura 88 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 18 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge





*Figura 89 - Punto di Presa 18 - UCP – Città consolidata- Minervino Murge - Stato di Fatto*



*Figura 90 - Punto di Presa 18 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge - Stato di Progetto*

Dal punto di presa 18, sito nella città consolidata di Minervino Murge, l'impianto risulta poco visibile vista la distanza di quasi 6,5 km. Comunque, l'impianto non comporta nessun impatto nello Skyline del paesaggio.



## 2.23 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 19)

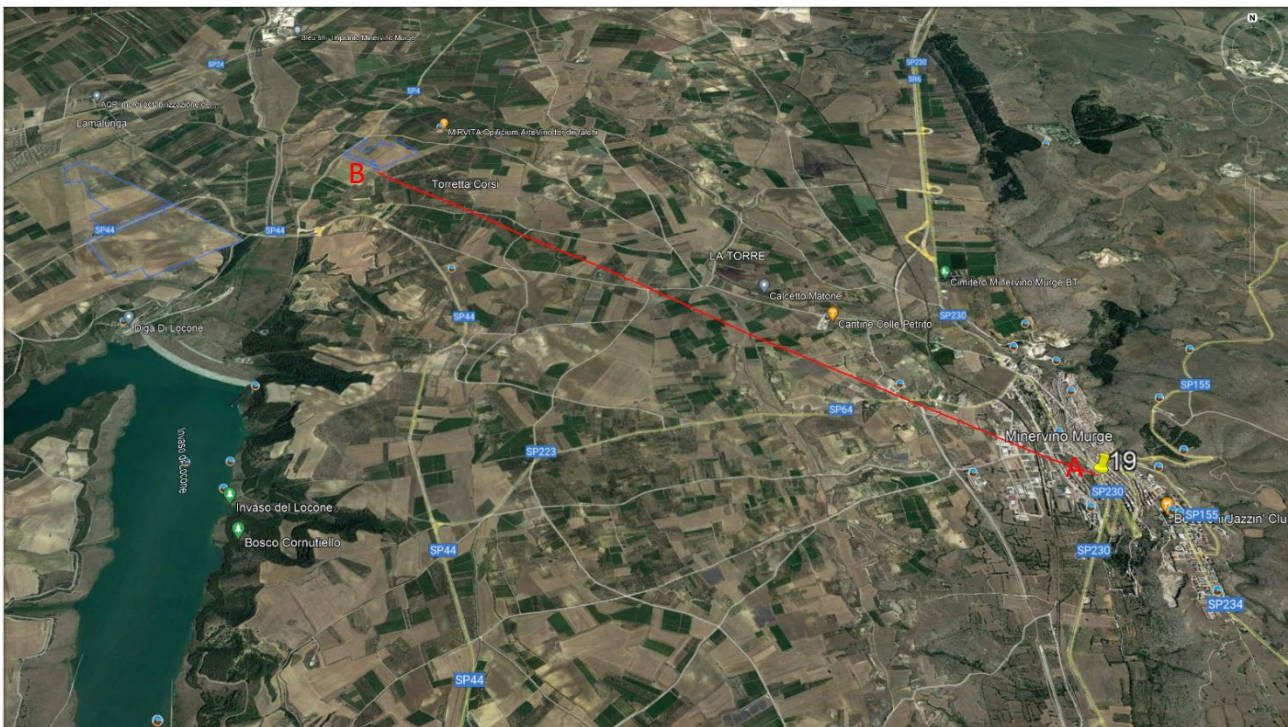


Figura 92- Stralcio Punto di Presa 19 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge

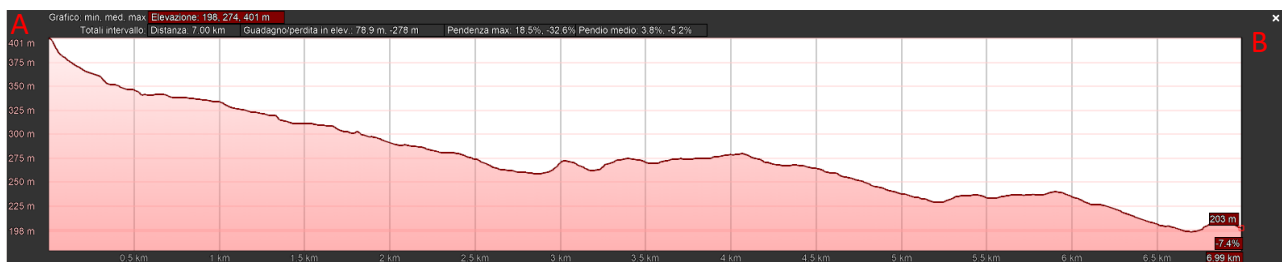
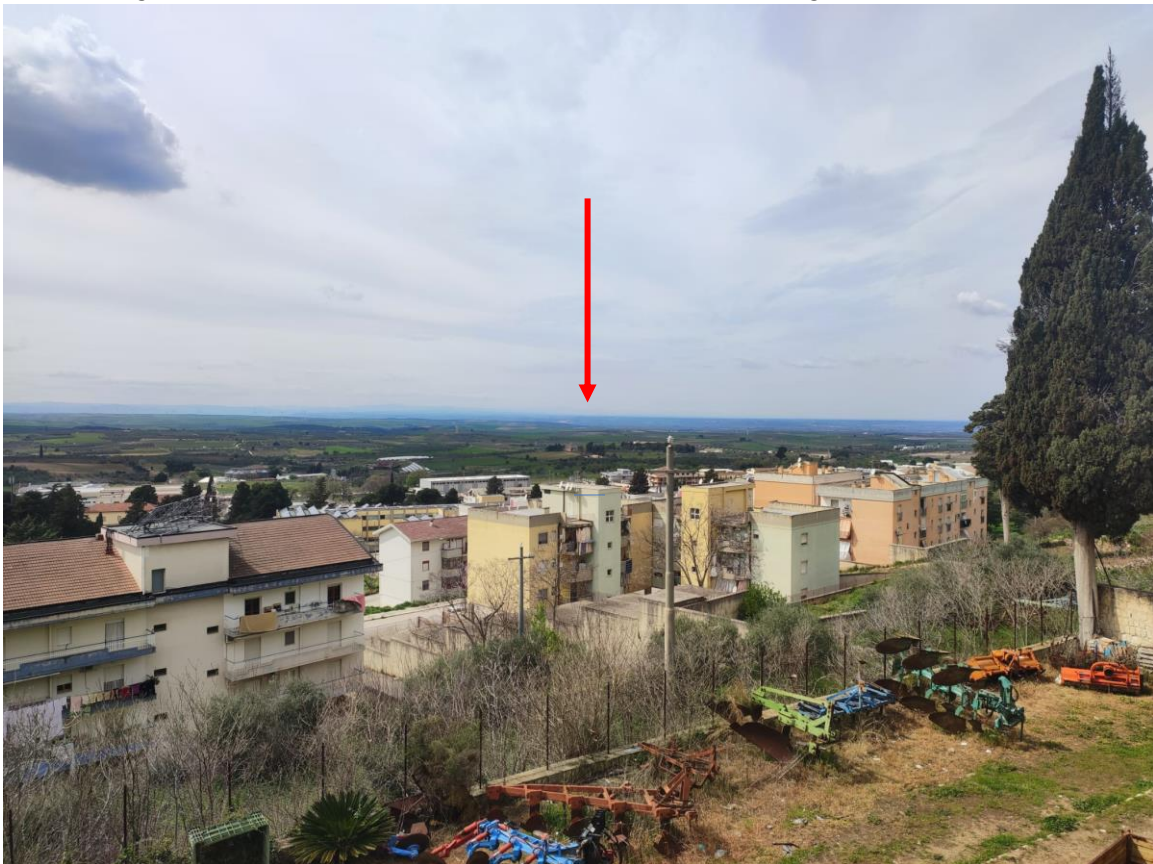


Figura 91 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 19 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge



*Figura 93 - Punto di Presa 19 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge - Stato di Fatto*



*Figura 94 - Punto di Presa 19 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge - Stato di Progetto*

L'impianto risulta leggermente visibile dal punto di presa 19, sito nella città consolidata di Minervino Murge, data la distanza tra il punto di presa e l'impianto di circa 7 km. Comunque, l'impianto non comporta nessun impatto nello Skyline del paesaggio.



## 2.24 Città consolidata - Minervino Murge (punto di presa 20)



Figura 95 - Stralcio Punto di Presa 20 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge



Figura 96 - Sezione morfologica del terreno del punto di presa 20 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge



*Figura 97 - Punto di Presa 20 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge - Stato di Fatto*



*Figura 98 - Punto di Presa 20 - UCP – Città consolidata - Minervino Murge - Stato di Progetto*

Dallo scatto fatto dal punto di presa 20, sito nella città consolidata di Minervino Murge, l'impianto risulta poco visibile vista la notevole distanza e la morfologia del territorio. Comunque, l'impianto non comporta nessun impatto nello Skyline del paesaggio.



## **Conclusioni**

In definitiva si può affermare che l'impianto proposto ricade sicuramente in un'area in cui sono già presenti molti impianti fotovoltaici ( si veda Figura 3 - Impianti FER e impianto di progetto nell'area di studio (5000 m)²), che risulta poco visibile dai punti di presa maggiormente attenzionati. Nel panorama generale lo Skyline del paesaggio non è assolutamente deturpato dalla presenza dell'impianto proposto.