

LOCALIZZAZIONE

REGIONE SICILIA  
 PROVINCE DI ENNA E CATANIA  
 COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



TITOLO BREVE

AGRIVOLTAICO "AIDONE"  
 ID\_VIP 9106

SPAZIO PER ENTI (VISTI, PROTOCOLLI, APPROVAZIONI, ALTRO)

REVISIONI	00	21/09/2023	EMSSIONE IN RISCONTRO A RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	D'Angelo, Ruvolo	Claudio Rizzo	Claudio Rizzo
	REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE

**FRI-EL SOLAR**

FRI-EL SOLAR S.r.l.  
 Piazza del Grano 3 -39100 Bolzano (BZ)  
 P.IVA 02023090380  
 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

PROGETTAZIONE E SERVIZI



ENVLAB s.r.l.s. - C.F./P. IVA 02920050842  
 Piazza Capelvenere n. 2 - 92016 RIBERA  
 (AG) 0925 096280 - envlab@pec.it -  
 www.envlab.it

CODICE ELABORATO

FR-AIDONE-AFV-PD-R-6.1.1.0-r0A-R00

FOGLIO

1/24

FORMATO

A4

SCALA

-----



IL DIRETTORE TECNICO DI ENVLAB



PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE" - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

OGGETTO ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO  
 INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023|0012067-P

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	 Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it
<i>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</i> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA		

## Sommario

<b>1. PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>2. INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI</b> .....	<b>4</b>
<b>3. INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI PAESAGGISTICI</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Punto primo: estensione dell'analisi dei principali vincoli e tutele ad un buffer distanziale di 3 km</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Punto secondo: modalità di realizzazione della fascia di mitigazione perimetrale</b> .....	<b>7</b>
<b>3.3 Punto terzo: foto-inserimenti dai punti di vista sensibili e dai beni culturali prossimi alle aree di intervento</b>	<b>9</b>
<b>3.4 Punto quarto: impatti cumulativi</b> .....	<b>19</b>

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	 Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it
<b>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</b> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA		

## 1. PREMESSA

Il presente documento costituisce la nota integrativa relativa agli aspetti archeologici e paesaggistici in riscontro alla richiesta di integrazioni formulata dal Ministero della Cultura con nota MICIMIC\_SS-PNRR/23/06/2023|0012067-PI assunta al protocollo MASE m\_ante.MASE.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0103500.23-06-2023.

Il presente documento è riferito al progetto dell'impianto agrivoltaico "Aidone" della potenza di 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) con sistema di accumulo da 10 MW-20MWh e delle relative opere di connessione alla RTN che la società FRI-EL SOLAR S.r.l. intende realizzare nei Comuni di Aidone (EN), Raddusa (CT) e Ramacca (CT).

Il soggetto proponente dell'iniziativa è la Società FRI-EL SOLAR S.r.l. avente sede legale ed operativa in Bolzano, Piazza del Grano 3, iscritta nella Sezione Ordinaria della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Bolzano, C.F. e P.IVA N. 02023090380. La Fri-El Solar persegue lo sviluppo in Sicilia ed in altre parti d'Italia di progetti nel campo delle energie rinnovabili ed è parte del gruppo Fri-El Green Power SpA.

Ai sensi del comma 2-bis dell'art. 7-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. il presente progetto rientra tra "Le opere, gli impianti e le infrastrutture necessari alla realizzazione dei progetti strategici per la transizione energetica del Paese inclusi nel Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano nazionale integrato energia e clima (PNIEC), predisposto in attuazione del Regolamento (UE) 2018/1999, come individuati nell'Allegato I-bis, e le opere ad essi connesse costituiscono interventi di pubblica utilità, indifferibili e urgenti."

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

<p><i>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</i></p> <p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA</p>
---

## 2. INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI

Relativamente al primo punto della richiesta di integrazioni del MIC in premessa citata è stata elaborata e si trasmette la documentazione archeologica prevista ai sensi del comma 1 dell'art. 25 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 conformemente alle “*Linee guida per la procedura di verifica dell’interesse archeologico ai sensi dell’art. 25, comma 13, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50*” approvate con D.P.C.M. 14.02.2022; la documentazione trasmessa è adeguata alle modalità di redazione previste nel punto 4 “Fase prodromica” e nella tabella 3 dell’Allegato 1 del DPCM 14-02-2022, mediante compilazione dell’applicativo appositamente predisposto, costituito dal template GIS.

Gli elaborati allegati alla presente, che ne costituiscono parte integrante, sono di seguito indicati:

- *FR-AIDONE-AFV-PD-R-1.1.15.0-r0A-R00-  
VPJA\_VERIFICA\_PREVENTIVA\_INTERESSE\_ARCHEOLOGICO*
- *Template\_GNA\_1.2.1\_Aidone.rar*
- *Carta\_Potenziale.pdf*
- *Carta\_Rischio.pdf*
- *Catalogo\_MOSI.pdf*
- *Catalogo\_MOSI\_pol.pdf*
- *Copertura\_suolo.jpg*
- *Dettaglio\_ricognizioni.pdf*
- *MOPR.pdf*

Gli elaborati sono trasmessi anche in formato pdf, per la pubblicazione sul sito web del MASE.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-ELSOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

### 3. INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI PAESAGGISTICI

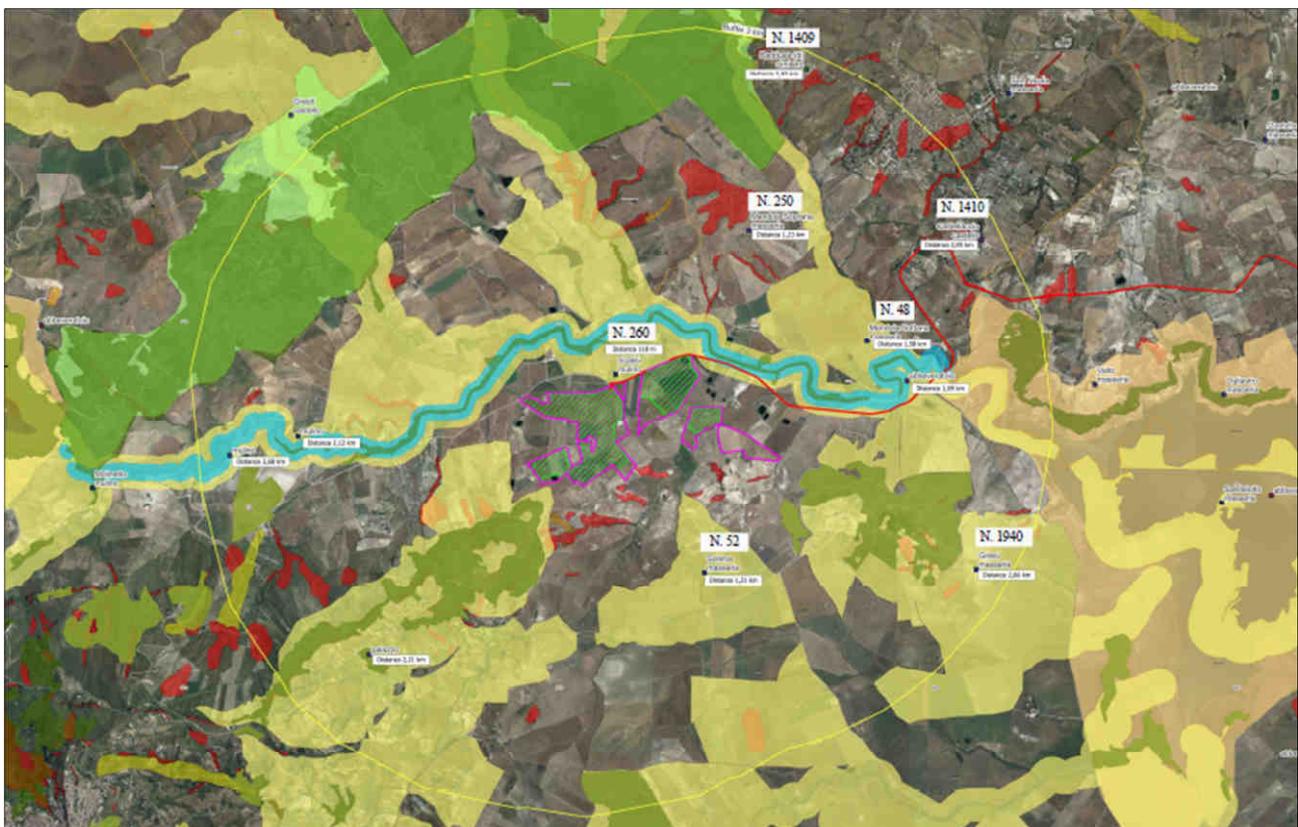
La seconda parte della richiesta di integrazioni formulata dal MIC si riferisce agli aspetti paesaggistici in riscontro alla quale vengono fornite nei paragrafi seguenti le integrazioni, chiarimenti ed approfondimenti richiesti.

#### 3.1 Punto primo: estensione dell'analisi dei principali vincoli e tutele ad un buffer distanziale di 3 km

Come richiesto, è stato integrato l'elaborato *Carta dei principali vincoli e tutele* (tavola FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.1.1.0-r0A-R01) in cui sono individuati i beni culturali prossimi all'impianto estendendone l'analisi al buffer distanziale di 3 km sia dalle aree di impianto che dalla SSE e dalla futura SE RTN.

In tale elaborato revisionato sono stati individuati tutti i beni culturali eventualmente vincolati ai sensi della Parte Seconda e Terza del D.Lgs. n. 42 del 2004, indicando la distanza tra questi e l'area di impianto; vengono fornite altresì le schede descrittive dei beni isolati presenti estrapolate dal Piano Paesaggistico regionale per quanto disponibili.

Si riporta di seguito per estratto la tavola precedentemente citata; dall'analisi condotta emerge che nessuno dei beni isolati individuati risulta essere direttamente vincolato con apposito decreto.

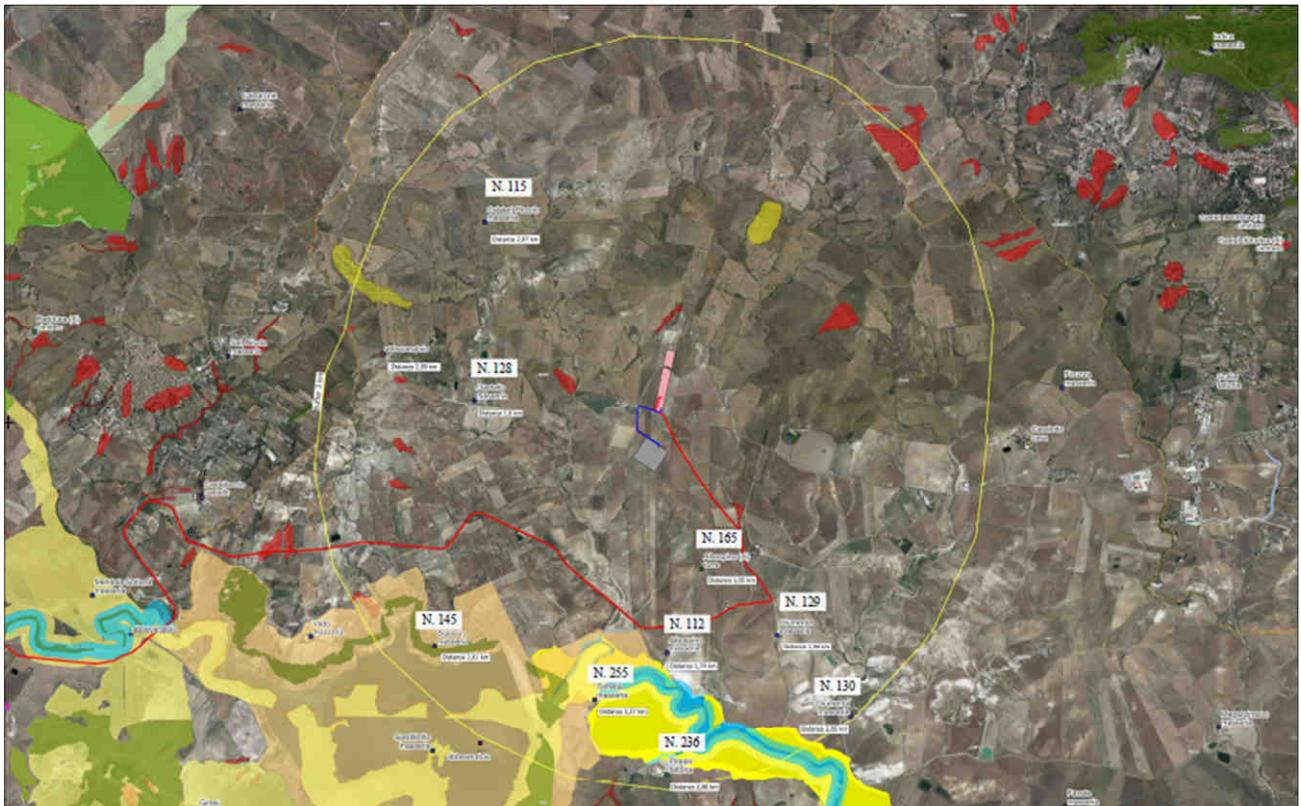


*Carta dei principali vincoli e tutele (tavola FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.1.1.0-r0A-R01) per le aree di impianto*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-ELSOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Carta dei principali vincoli e tutele (tavola FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.1.1.0-r0A-R01) per le opere di rete*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

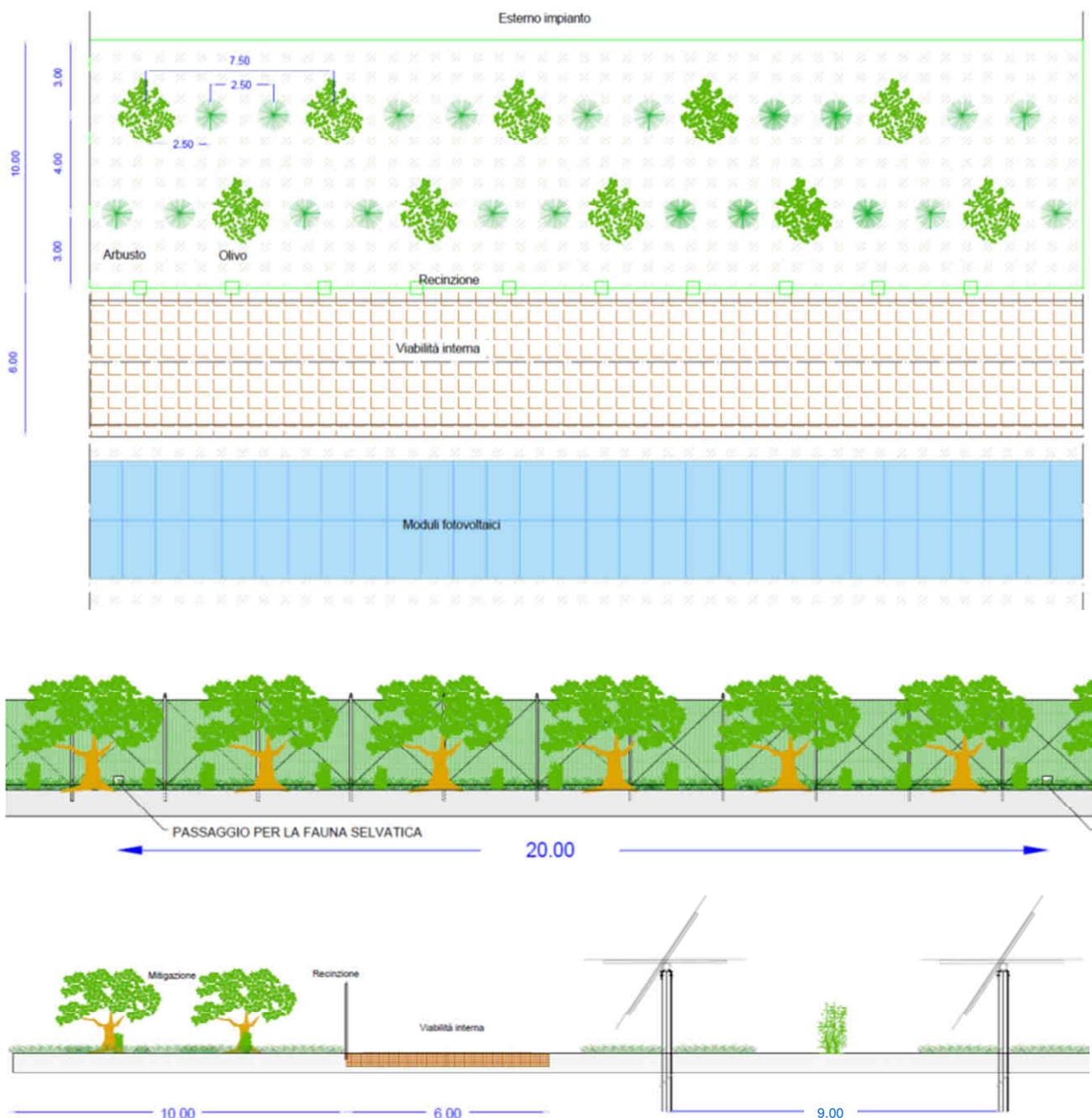
*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

### 3.2 Punto secondo: modalità di realizzazione della fascia di mitigazione perimetrale

Come richiesto, si fornisce in allegato un adeguato elaborato (FR-AIDONE-AFV-PD-D-3.4.4.0-r0A-R00), di seguito riportato per estratto, che chiarisce le modalità di realizzazione della fascia di mitigazione perimetrale posta intorno alle recinzioni dei campi fotovoltaici.

In particolare per il contenimento dell’impatto visivo è prevista la predisposizione di una fascia arborea perimetrale della larghezza di 10 m, costituita da specie arboree che saranno mantenute ad adeguata altezza dal suolo.



*Fascia di mitigazione perimetrale*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Rappresentazione fascia di mitigazione*

La piantumazione delle specie arboree è anche dettata dalla volontà di conciliare l'azione di mitigazione/riqualificazione paesaggistica con la valorizzazione della vocazione agricola dell'area di inserimento dell'impianto.

Per la fascia perimetrale si prevede pertanto:

- la piantumazione e coltivazione di un uliveto su due file distanti 4,00 m, con interdistanza tra gli alberi posti sulla stessa fila pari a 7,5 m. Le due file saranno disposte con uno sfalsamento di 3,75 m, per facilitare l'impiego della raccogliatrice meccanica anteriore, in modo da farle compiere un percorso "a zig zag", riducendo così al minimo il numero di manovre in retromarcia. Inoltre, questa disposizione sfalsata consentirà di creare una barriera visiva più efficace. Le dimensioni delle piante d'ulivo saranno da un minimo di cm 30-40 e/o almeno di 5 anni d'età.
- tra i sestri dell'uliveto nella fascia perimetrale verranno coltivate delle piante aromatiche (rosmarino), per infoltire la barriera visiva tra gli alberi di ulivo riempiendo in particolare la parte sotto-chioma degli alberi di ulivo. Il rosmarino avrà un fine sia decorativo che agricolo. Le piante di rosmarino saranno impiantate ogni 2,5 metri al fine di garantire la raccolta delle olive. Ogni anno le piante di rosmarino verranno potate per mantenere una forma arbustiva bassa di circa 1,5 metro dal suolo e non sovrapposti alla chioma degli ulivi.

Le cure culturali saranno effettuate fino a completo affrancamento della vegetazione e, comunque, ripetute con frequenze idonee per un periodo non inferiore ai 5 anni susseguenti l'ultimazione lavori.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

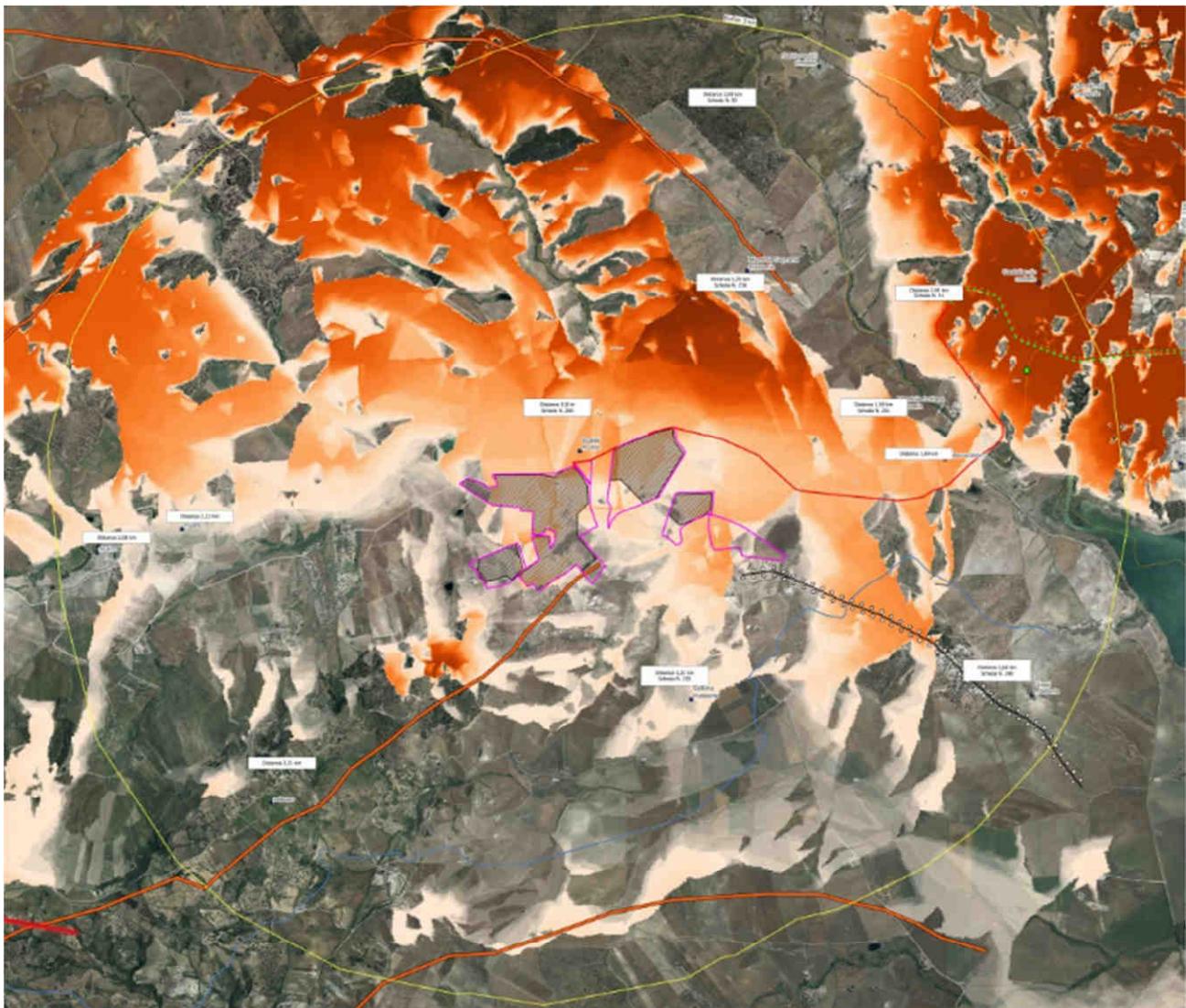
*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

### 3.3 Punto terzo: foto-inserimenti dai punti di vista sensibili e dai beni culturali prossimi alle aree di intervento

Come richiesto, si forniscono in allegato i foto-inserimenti dai punti di vista sensibili (regie trazzere, strade panoramiche, nuclei storici) e dai beni culturali prossimi alle aree di intervento sia dei campi fotovoltaici che delle opere di rete. In particolare alla *Carta dei principali vincoli e tutele* (tavola FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.1.1.0-r0A-R01) di cui al precedente paragrafo 3.1, è stata sovrapposta l'*analisi di visibilità dell'impianto e delle opere di rete* al fine di individuare preliminarmente da quali elementi sensibili è potenzialmente visibile l'impianto e le opere di rete; sono stati pertanto individuati i seguenti elementi sensibili dai quali è possibile vedere potenzialmente l'impianto e le opere e sono quindi stati elaborati i relativi fotoinserti.

Dall'analisi condotta emerge chiaramente che la visibilità potenziale dell'impianto è alquanto ridotta nell'intorno di 3 km preso a riferimento; difatti è possibile osservare che la percentuale di copertura del retino di colore rosso scuro è contenuta rispetto all'area vasta d'indagine ed è limitata a pochi punti di vista chiave come rilevabile dalla *Carta della visibilità* (elaborato FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.14.3.0-r0A-R00) che di seguito si riporta per estratto.



Estratto pag. 1 Tavola "Carta della visibilità" con sovrapposte le aree di Impianto (al centro)

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

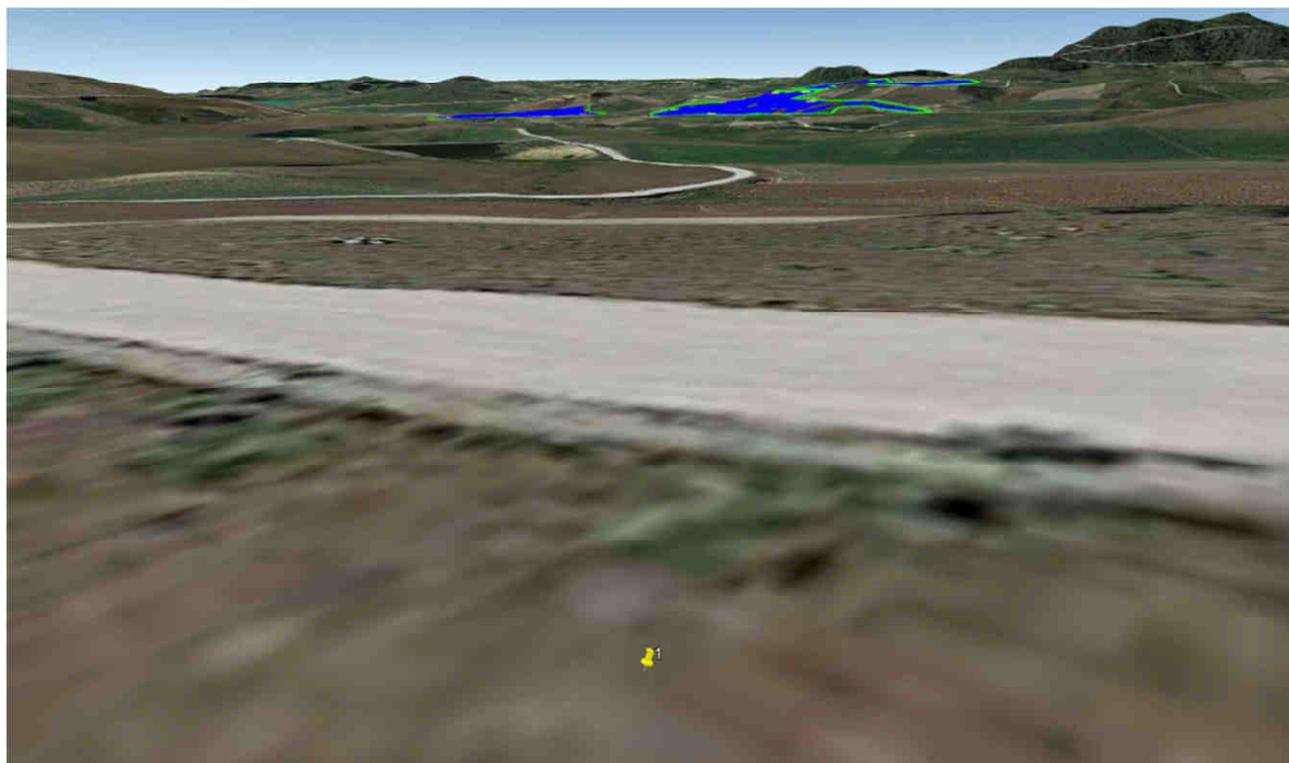
*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

In particolare, relativamente alle aree di impianto, sono stati analizzati e documentati 8 punti di vista principali che hanno un indice di visibilità potenziale apprezzabile, come riportato nella tabella seguente:

Punto	Denominazione	Lat. Long.	Quota slm [m]	Distanza [m]	Accessibile	Frequenzazione	Schermature
1	Strada provinciale 67	37.468257° 14.484998°	337	2300	si	BASSA	no
2	Strada rurale	37.477098° 14.502860°	415	2600	si	BASSA	Alberi
3	Castellaccio	37.464720° 14.540452°	360	2840	no	BASSA	no
4	Masseria	37.456760° 14.528532°	238	1560	si	BASSA	no
5	Rilievo	37.444567° 14.526989°	305	1300	si	BASSA	no
6	Masseria Sollima	37.437785° 14.511702°	282	1210	si	BASSA	no
7	Rilievo	37.441006° 14.492020°	465	561	si	BASSA	no
8	Rilievo	37.460231° 14.462295°	469	2934	si	BASSA	no

Per ognuno dei punti a maggiore visibilità teorica (o potenziale) prima individuati sono stati realizzati gli inserimenti tridimensionali dell'impianto nel paesaggio al fine di indagare e stabilire la reale visibilità dell'impianto.

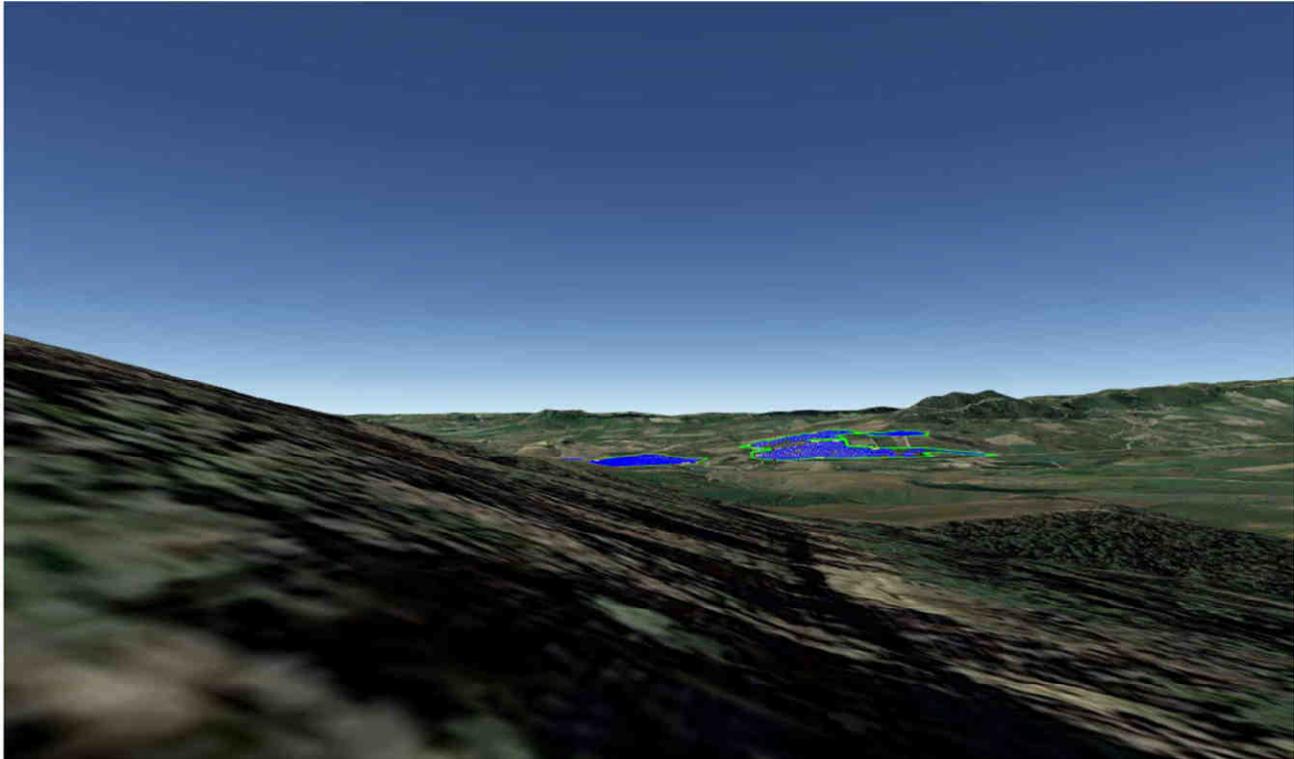


*Inserimento 3D – punto di vista 1*

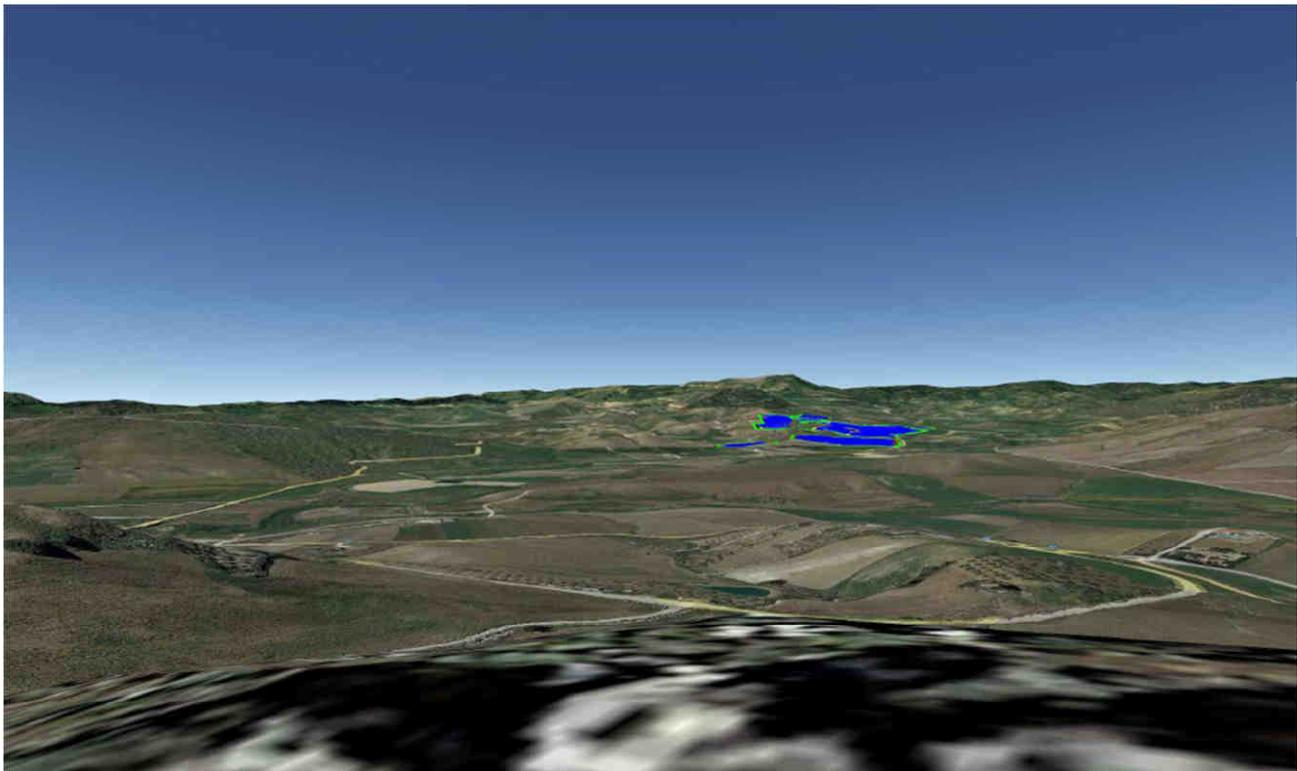
Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Inserimento 3D – punto di vista 2*

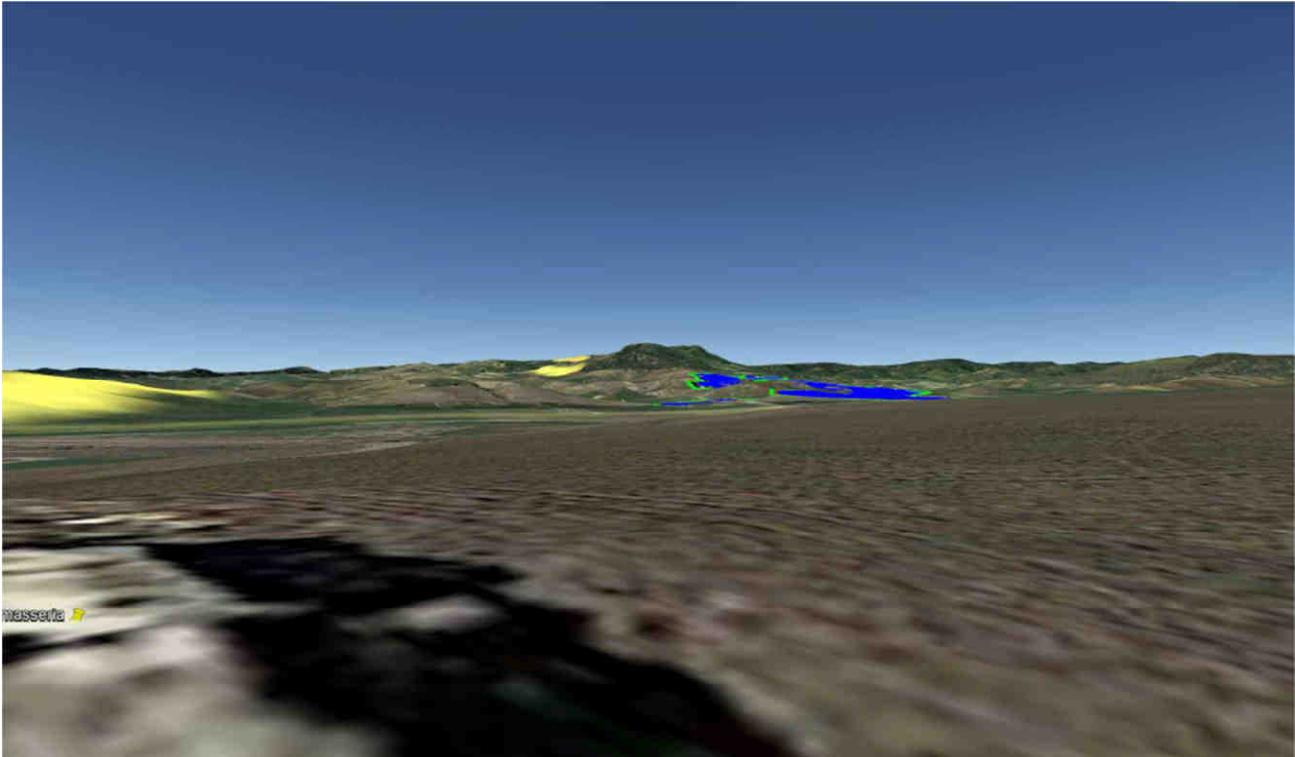


*Inserimento 3D – punto di vista 3*

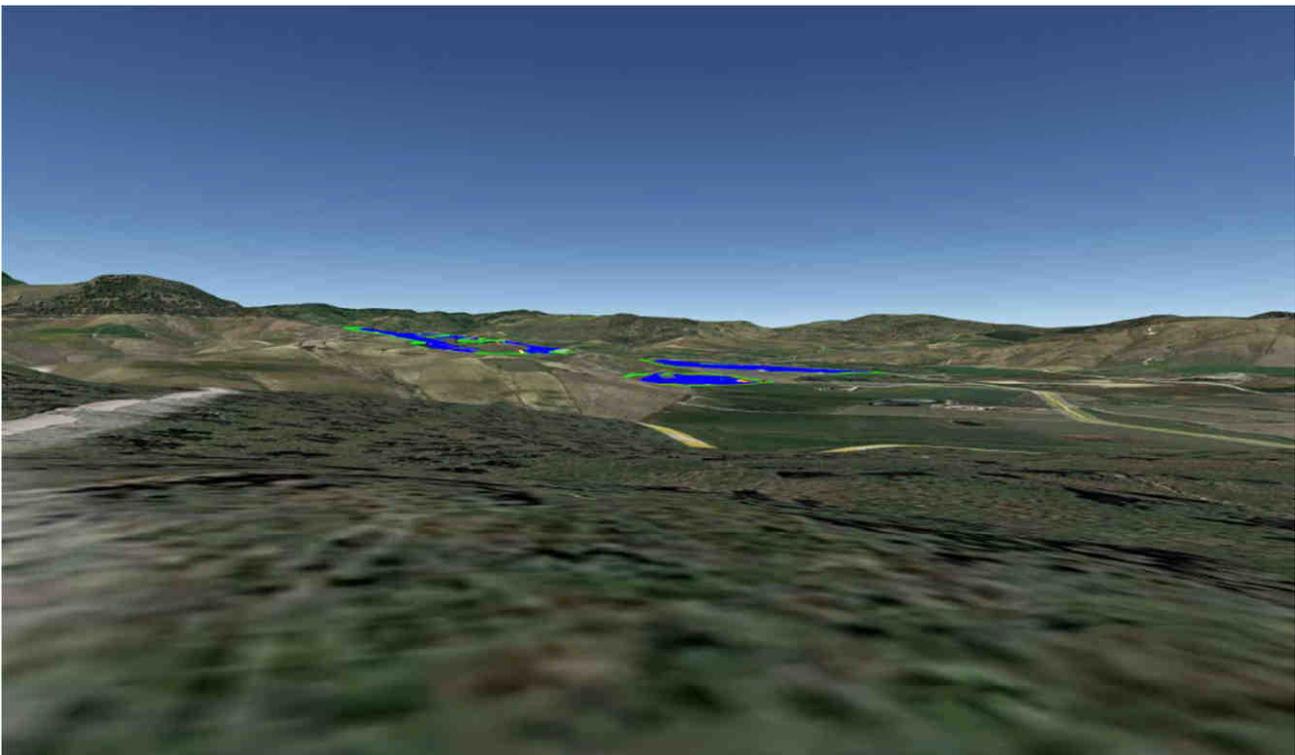
Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-ELSOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Inserimento 3D – punto di vista 4*

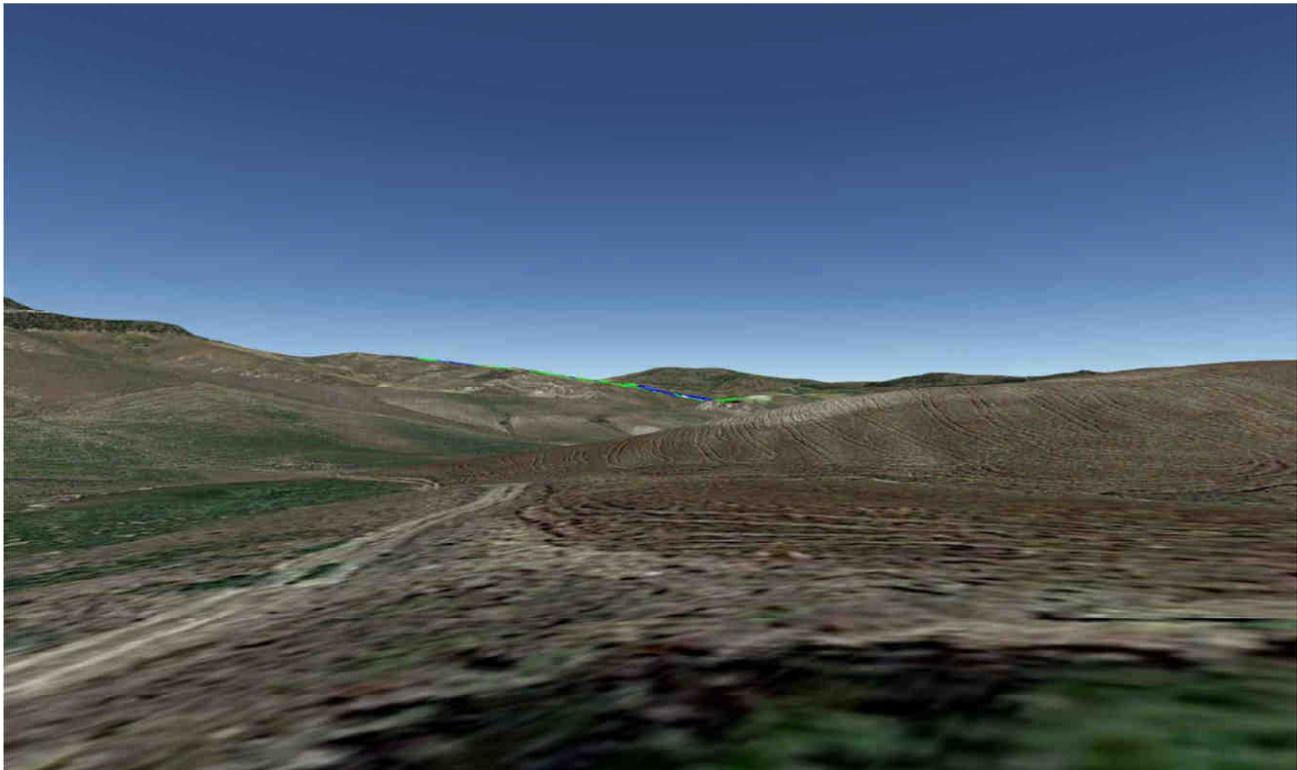


*Inserimento 3D – punto di vista 5*

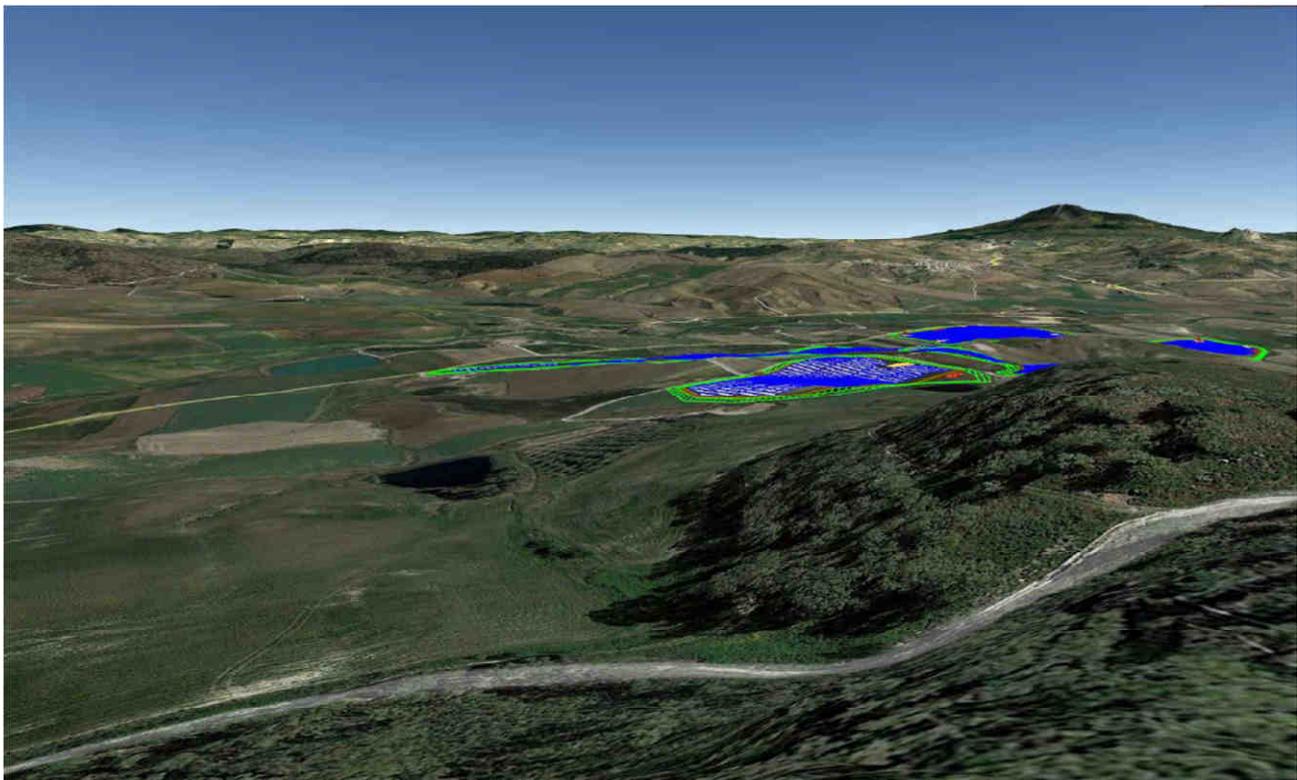
Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-ELSOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Inserimento 3D – punto di vista 6*

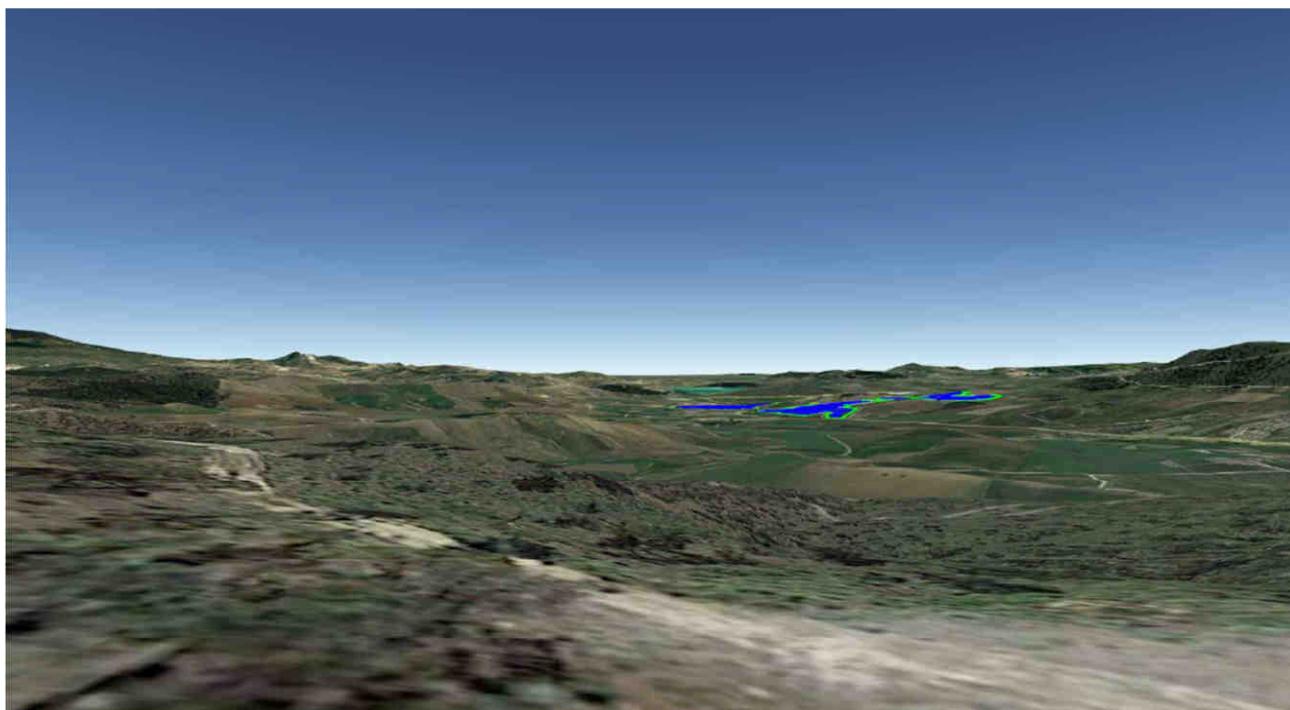


*Inserimento 3D – punto di vista 7*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-ELSOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Inserimento 3D – punto di vista 8*

Relativamente, invece, alle *Opere di rete (SSE+ESS e Futura Stazione Terna)* la visibilità è rappresentata nella seguente immagine estratta dalla pagina 2 della tavola *Carta della visibilità (elaborato FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.14.3.0-r0A-R00)*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Estratto pag. 2 Tavola "Carta della visibilità" con sovrapposte le aree delle Opere di rete (al centro)*

In particolare sono stati analizzati e documentati 4 punti di vista principali che hanno un indice di visibilità potenziale apprezzabile, come riportato nella tabella seguente:

Punto	Denominazione	Lat. Long.	Quota slm [m]	Distanza [m]	Accessibile	Frequentazione	Schermature
1	REGIA TRAZZERA N. 636	37.474560° 14.597407°	227	287	si	BASSA	no
2	MASSERIA GAETELLO	37.472947° 14.575063°	310	1610	si	BASSA	no

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

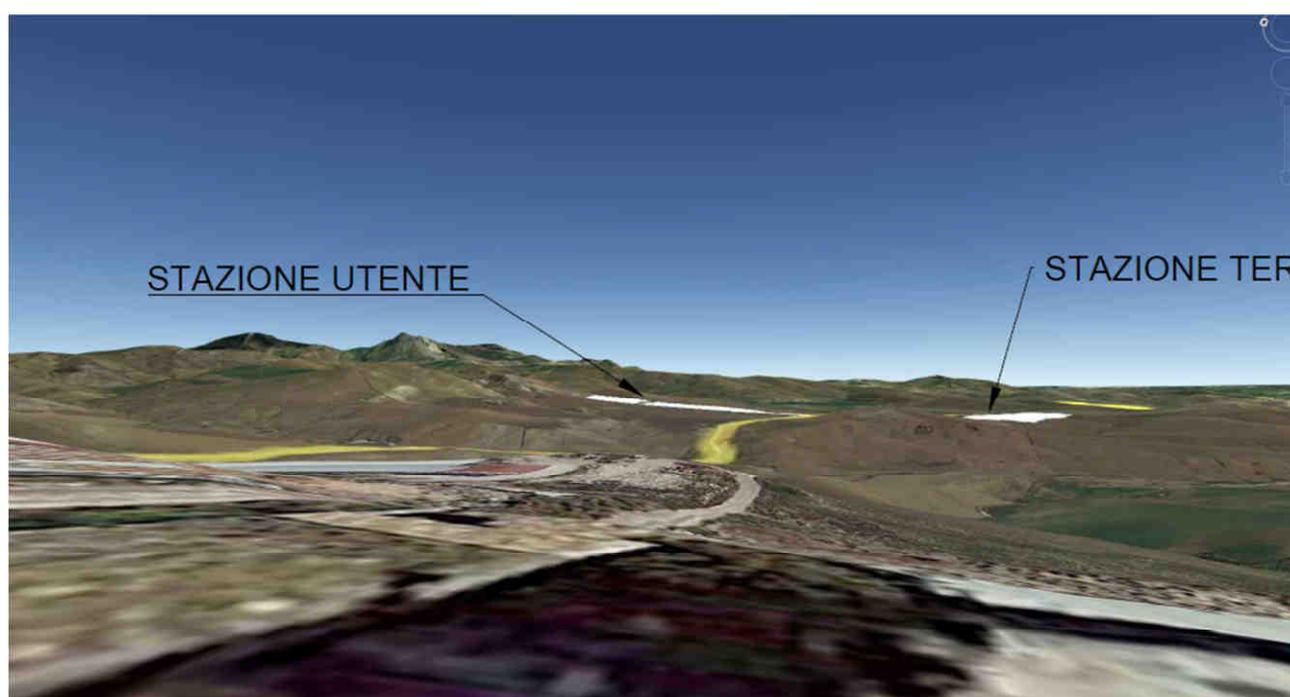
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

Punto	Denominazione	Lat. Long.	Quota slm [m]	Distanza [m]	Accessibile	Frequenzazione	Schermature
3	ABBEVERATOIO	37.469198° 14.569280°	460	2700	no	BASSA	no
4	MASSERIA CALATERIA PICCOLO	38.485966° 14.566061°	318	2400	no	BASSA	no

Per ognuno dei punti a maggiore visibilità teorica (o potenziale) prima individuati sono stati realizzati gli inserimenti tridimensionali dell'impianto nel paesaggio e sono state acquisiti punti di vista fotografici al fine di indagare e stabilire la reale visibilità dell'impianto.



*Inserimento 3D – punto di vista 1*

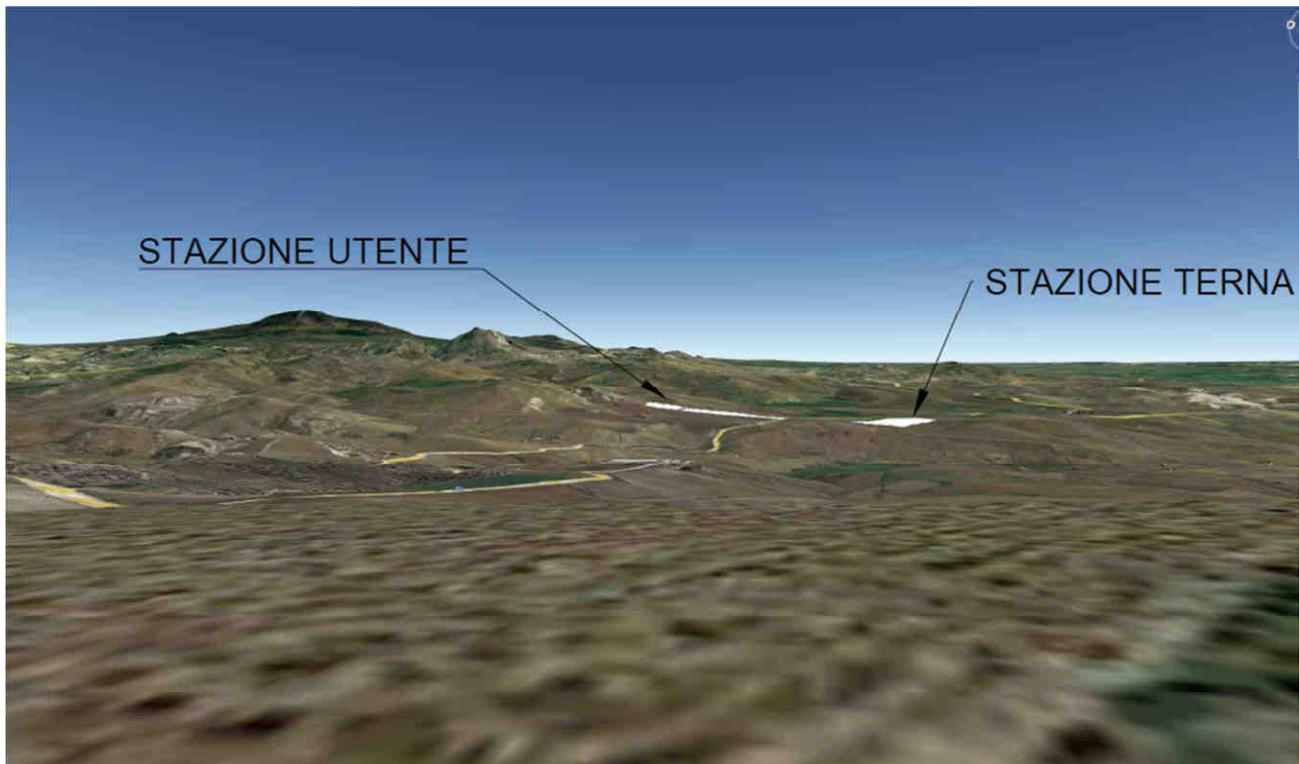


*Inserimento 3D – punto di vista 2*

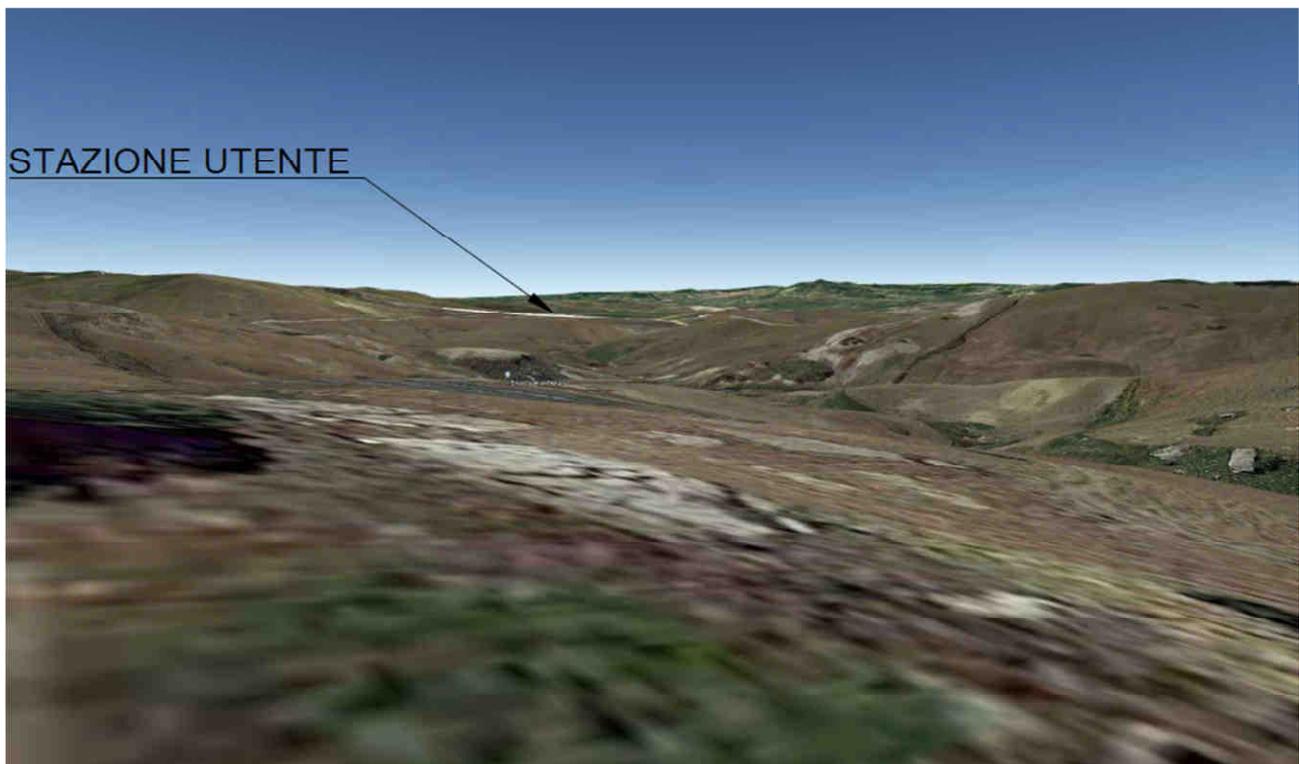
Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<p>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</p>	<p><b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it</p>

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



*Inserimento 3D – punto di vista 3*



*Inserimento 3D – punto di vista 4*

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	<b>INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P</b>	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it
<b>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</b> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA		

L'area in cui sorgerà l'impianto fotovoltaico è visibile solo da alcuni punti di fruizione secondaria (a bassa frequentazione) poiché è inserita in una zona collinare, i cui rilievi naturali circostanti e la vegetazione presente ne coprono la vista.

La marginale percezione visiva dei lotti del parco fotovoltaico dai punti panoramici e dalla viabilità panoramica rilevati è comunque limitata alla fascia di mitigazione perimetrale prevista che ben mitiga l'impatto visivo.

La morfologia del territorio prevalentemente collinare, con limitata presenza di veri e propri punti sopraelevati panoramici, è tale da limitare la visibilità dell'impianto; spesso la libertà dell'orizzonte è impedita dalla presenza di ostacoli anche singoli e puntuali.

L'impianto risulta visibile nelle vicinanze dello stesso, ma non da tutte le angolazioni, in quanto la configurazione topografica e geomorfologica dell'area in cui sarà installato l'impianto presenta un andamento collinare, caratterizzata da rilievi di mediamente acclivi.

Tra l'altro, dal punto di vista della reversibilità dell'impatto visivo, a fine vita utile dell'impianto, l'impianto sarà rimosso, e di conseguenza sarà eliminata l'origine unica di tale impatto.

Poiché l'impatto dell'impianto fotovoltaico sul paesaggio assume rilievo quando esso risulta fortemente visibile ad una distanza considerevole, e non quando l'impianto risulta visibile da punti prossimi ad esso, si può affermare che l'impianto non presenta una visibilità significativa negativa.

Inoltre la visibilità di ogni singolo lotto è alquanto ridotta nell'intorno di 10 km preso a riferimento; difatti è possibile osservare che la percentuale di copertura del retino rosso scuro è molto contenuta rispetto all'area vasta d'indagine.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

<p>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</p> <p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA</p>
--

### 3.4 Punto quarto: impatti cumulativi

Come richiesto, si forniscono in allegato la *cartografia tematica* (FR-AIDONE-AFV-PD-D-2.14.3.0-r0A-R00) in cui sono identificati tutti gli impianti agro-fotovoltaici ed eolici sia esistenti che in valutazione, sia regionale che statale rappresentati con l'esatta estensione di sviluppo e codice identificativo; tale elaborato contiene altresì le rappresentazioni fotorealistiche effettuata a partire dai punti di vista in cui siano visibili anche gli impianti di altre società (strade di normale accessibilità, percorsi panoramici, luoghi simbolici, beni culturali ecc.). Le considerazioni sull'impatto cumulativo comprendono anche altri impianti esistenti, autorizzati, o in corso di valutazione sia sul portale regionale delle valutazioni ambientali del MASE; tale analisi è stata condotta anche relativamente alla stazione utente comprensiva dell'impianto RTN e delle stazioni di altro produttore ed in particolare per gli impianti posti in aderenza al progetto in argomento.

Per quanto concerne l'analisi degli effetti cumulativi non si individuano nella Regione Siciliana dei criteri o delle linee guida per la relativa valutazione. Si può solamente riscontrare nella *Circolare assessoriale Sicilia 19 giugno 2020 Procedura abilitativa semplificata - Modifiche non sostanziali - Cumulo di potenza - Precisazioni direttive decreto Presidente della Regione 18 luglio 2012, n. 48* la definizione ed il campo di valutazione relativamente al solo "cumulo di potenza" con altri impianti nell'ambito della procedura P.A.S. (procedura abilitativa semplificata per gli impianti FTV al di sotto della soglia di 1 MWp di potenza).

Pertanto l'analisi degli effetti cumulativi è stata condotta mutuando esperienze prodotte da altre regioni con considerazioni oggettive in merito allo specifico impianto ed al territorio siciliano.

*Individuazione di altri progetti già realizzati o in previsione di realizzazione nell'area vasta*

L'area di indagine è stata estesa ad una superficie avente raggio pari a 10 km dal baricentro dell'impianto agrivoltaico.

Per il presente progetto entro l'area vasta di 10 km di raggio sono stati individuati gli impianti fotovoltaici esistenti ed è stata condotta un'indagine in ordine agli impianti in previsione di realizzazione tramite:

- il portale per Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS - VIA - AIA di competenza statale ([va.mite.gov.it](http://va.mite.gov.it)),
- il portale per le Valutazioni Ambientali della Regione Siciliana SI-VVI ([si-vvi.regione.sicilia.it](http://si-vvi.regione.sicilia.it)).

Per impianti in previsione di realizzazione si intendono quegli impianti per i quali è stata conclusa positivamente la procedura di verifica di impatto ambientale e pertanto presentano un'elevata probabilità di essere realizzati; sono esclusi dal concetto di "impianto in previsione di realizzazione" quegli impianti in corso di istruttoria in quanto non possono essere considerati cantierabili e non è altresì possibile stimarne la probabilità di realizzazione sia nel breve che nel medio termine.

*Impianti realizzati*

Pertanto, per quanto concerne pertanto gli impianti già realizzati sono stati individuati, entro il raggio di 10 km, i seguenti 3 impianti:

ID	Tipologia	Estensione	Potenza Stimata
EF Solare Italia	Fotovoltaico su suolo (Aidone)	12,6 ha	4,00 MWp
C.da Baccarato (GSE)	Fotovoltaico su Tettoia per animali (Aidone)	1,2 ha	0,440 MWp
Non censito GSE	Fotovoltaico su Suolo (Ramacca)	6,00 ha	2,00 MWp
<b>Totali</b>		<b>19,80 ha</b>	<b>6,44 MWp</b>

(fonte: [https://atla.gse.it/atlaimpianti/project/Atlaimpianti\\_Internet.html](https://atla.gse.it/atlaimpianti/project/Atlaimpianti_Internet.html))

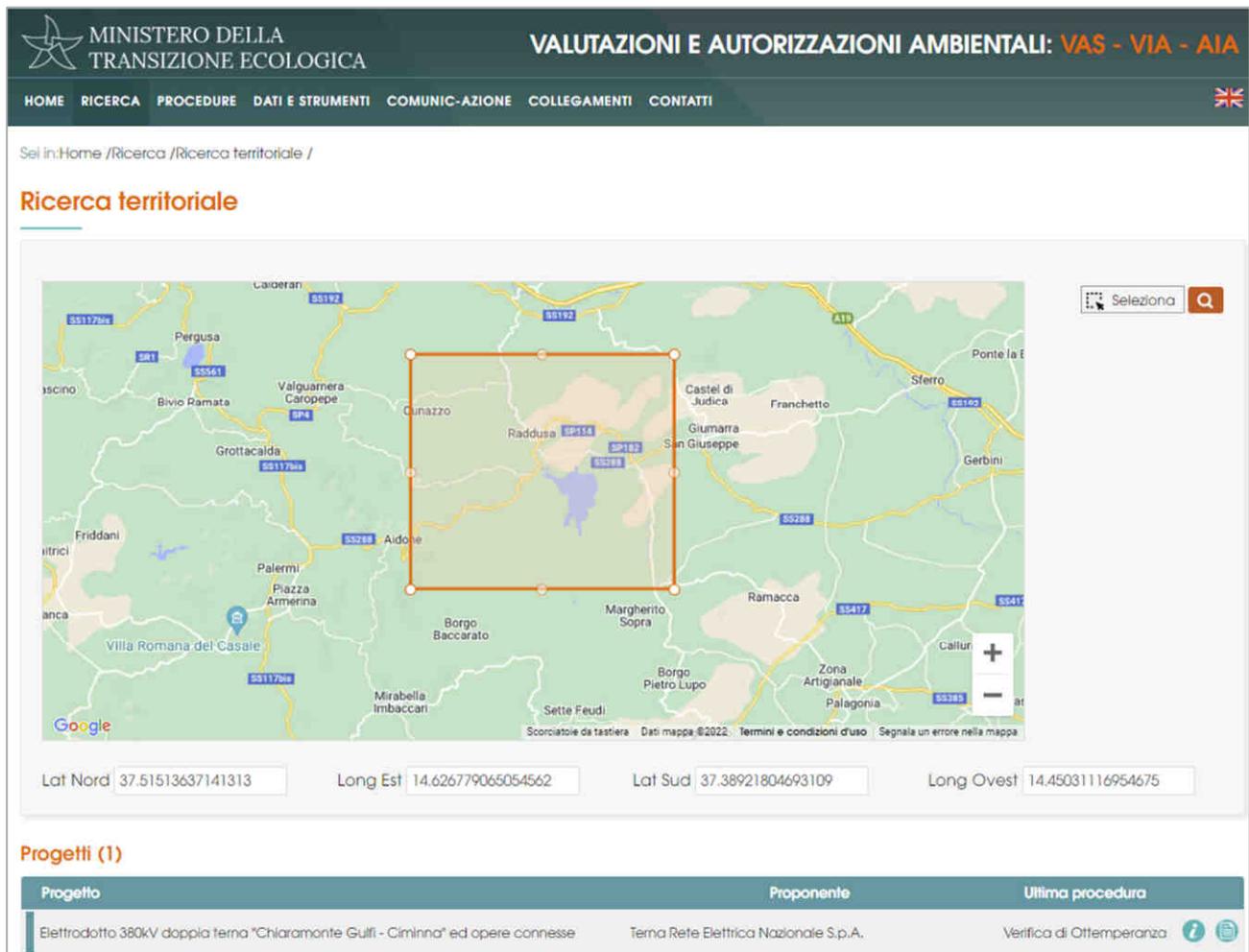
Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

*Impianti in previsione di realizzazione con valutazione di competenza statale*

Per quanto riguarda gli impianti FER in previsione di realizzazione con valutazione di competenza statale dall'analisi territoriale tramite il portale cartografico non sono stati riscontrati progetti in valutazione nel raggio di oltre 10 km dall'impianto in progetto come è possibile verificare dalla schermata riportata nell'immagine successiva.



The screenshot shows the 'Ricerca territoriale' (Territorial Search) page on the MITE portal. It features a map of Sicily with a red rectangular search area centered on the towns of Aidone, Raddusa, and Ramacca. Below the map, the following coordinates are displayed:

- Lat Nord: 37.51513637141313
- Long Est: 14.626779065054562
- Lat Sud: 37.38921804693109
- Long Ovest: 14.45031116954675

Below the coordinates, a table titled 'Progetti (1)' lists the following project:

Progetto	Proponente	Ultima procedura
Elettrodotto 380kV doppia linea "Chiaromonte Guffi - Ciminna" ed opere connesse	Terna Rete Elettrica Nazionale S.p.A.	Verifica di Ottemperanza

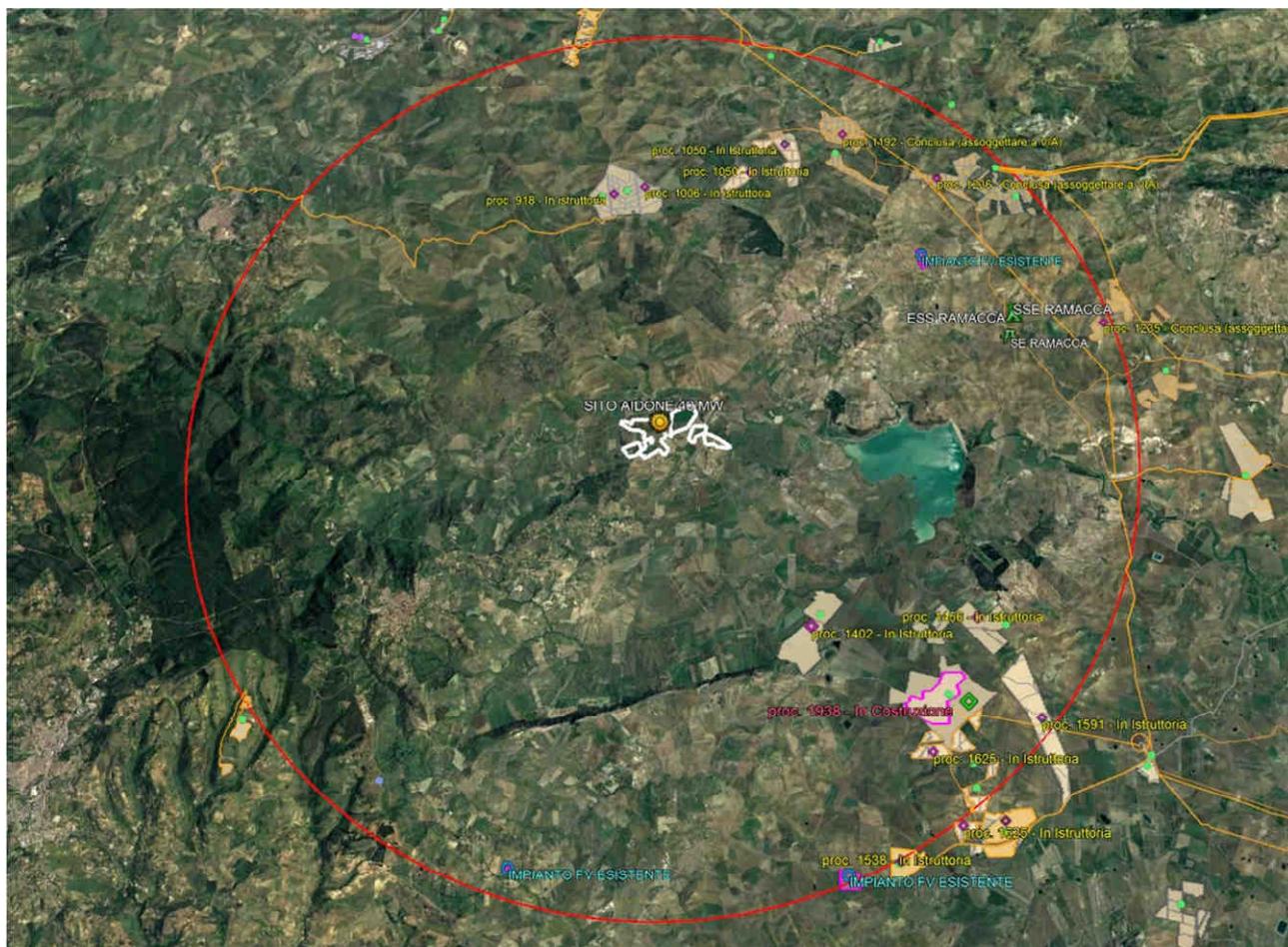
Fonte: portale per Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS - VIA - AIA di competenza statale (va.mite.gov.it)

*Impianti in previsione di realizzazione con valutazione di competenza regionale*

Per quanto riguarda invece i progetti in previsione di realizzazione di competenza regionale (quegli impianti per i quali è stata conclusa positivamente la procedura di verifica di impatto ambientale) è stata rilevata la presenza di un solo impianto fotovoltaico della potenza di 41 MW (procedura 1938) posto entro i 10 km per il quale è stata conclusa positivamente la procedura di verifica di impatto ambientale o di assoggettabilità come rilevabile dal geoportale per le autorizzazioni ambientali della regione siciliana e di seguito graficamente rappresentato.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"**  
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



Impianti fotovoltaici esistenti o in previsione di realizzazione nell'intorno di 10 km dalle aree di progetto (Portale Regione Sicilia)

Codice	Avanzamento	Tipo Procedura	Provvedimento	Conclusa Positiva	Conclusa Negativa	In Istruttoria
918	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			40
1006	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			40,6
1050	In Istruttoria	PAUR				46
1192	Conclusa	Verifica di Assoggettabilità	PIC - assoggettare a VIA		70	
1236	Conclusa	Verifica di Assoggettabilità	PIC - assoggettare a VIA		45	
1235	Conclusa	Verifica di Assoggettabilità	PIC - assoggettare a VIA		50	
1591	In Istruttoria	PAUR				75
1538	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			40
1625	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			40
1938	Conclusa	PAUR	Autorizzato - In Costruzione	41		
1456	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			40
1402	In Istruttoria	PAUR	Parere Intermedio			30
<b>MW Autorizzati</b>				<b>41</b>		
<b>MW In Istruttoria</b>						<b>351,6</b>

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

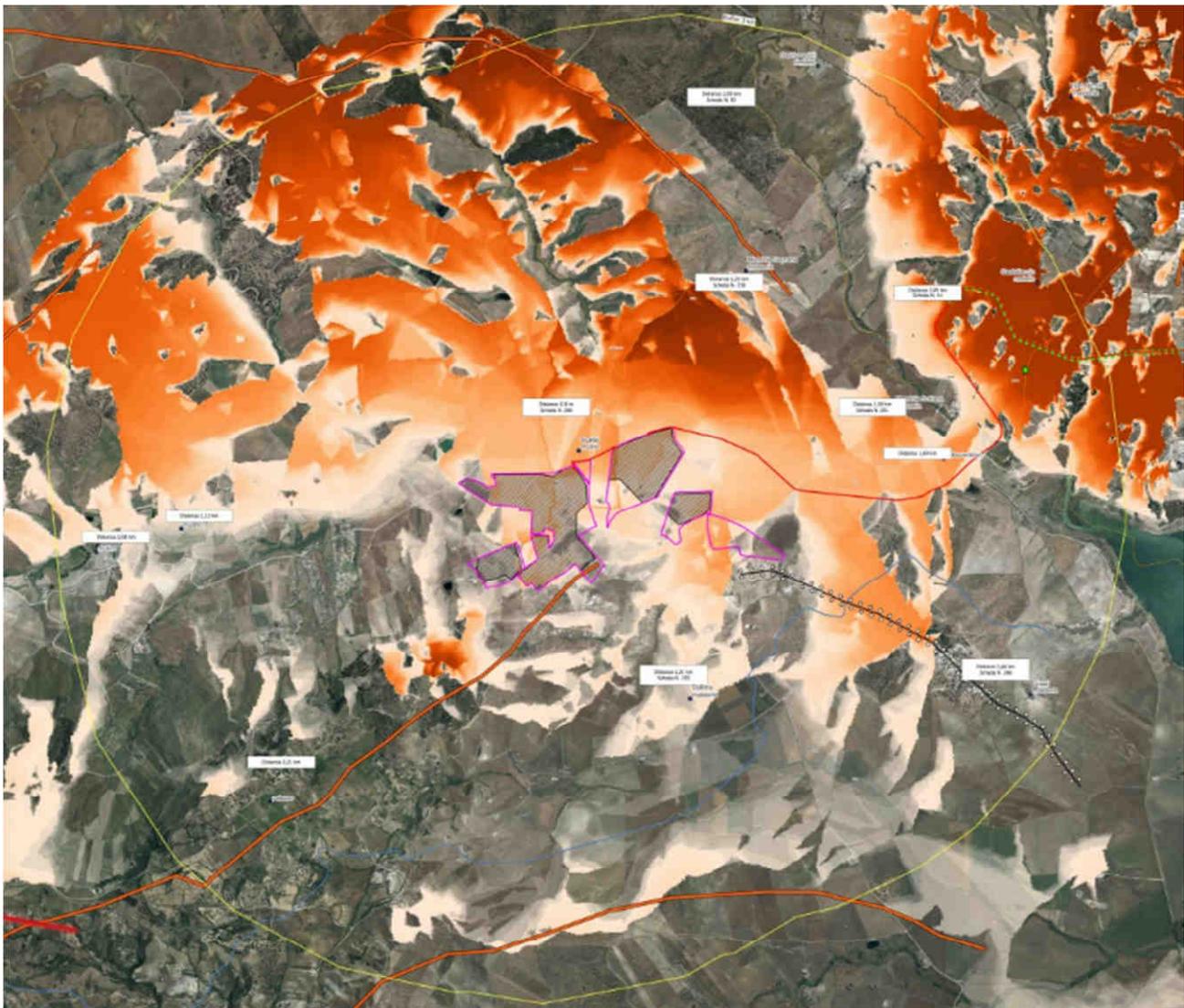
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

Dall'analisi emerge pertanto che si riscontra nel raggio di 10 km dall'impianto un solo progetto in corso di realizzazione (da 41 MW) invece risultano realizzati progetti di fotovoltaico che occupano una superficie complessiva di 19,80 ha circa per una potenza complessiva di circa 6,44 MW.

Sono invece ancora in istruttoria progetti di agrivoltaico per circa 351 MW per i quali comunque nulla può prevedersi in ordine alla loro futura autorizzazione/realizzazione.

Percezione visiva dell'impianto cumulata con altri impianti nel raggio di 3 km

Per ogni singola area del parco agro-fotovoltaico in rapporto agli altri impianti FER individuati emerge chiaramente che la visibilità dell'impianto in progetto non si cumula a quella degli altri impianti FER; difatti gli altri impianti realizzati nell'intorno non sono coperti dal retino di intervisibilità e quindi la visibilità reciproca non si somma.



Non si rilevano inoltre altri impianti realizzati o da realizzare posti in aderenza al progetto in argomento.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	<b>FRI-EL SOLAR</b> Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

*IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA



Non si rilevano inoltre altri impianti realizzati o da realizzare posti in aderenza alle opere di rete del progetto in argomento.

In conclusione l'area in cui sorgerà l'impianto fotovoltaico e le relative opere di rete è visibile solo da alcuni punti di fruizione secondaria (a bassa frequentazione) poiché è inserita in una zona collinare, i cui rilievi naturali circostanti e la vegetazione presente ne coprono la vista.

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	INTEGRAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA MIC 23/06/2023 0012067-P	 Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 02023090380 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

<i>IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE"</i> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44,95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA
---

La marginale percezione visiva dei lotti del parco fotovoltaico dai punti panoramici e dalla viabilità panoramica rilevati è comunque limitata alla fascia di mitigazione perimetrale prevista che ben mitiga l'impatto visivo.

La morfologia del territorio prevalentemente collinare, con limitata presenza di veri e propri punti sopraelevati panoramici, è tale da limitare la visibilità dell'impianto; spesso la libertà dell'orizzonte è impedita dalla presenza di ostacoli anche singoli e puntuali.

L'impianto risulta visibile nelle vicinanze dello stesso, ma non da tutte le angolazioni, in quanto la configurazione topografica e geomorfologica dell'area in cui sarà installato l'impianto presenta un andamento collinare, caratterizzata da rilievi di mediamente acclivi.

Tra l'altro, dal punto di vista della reversibilità dell'impatto visivo, a fine vita utile dell'impianto, l'impianto sarà rimosso, e di conseguenza sarà eliminata l'origine unica di tale impatto.

Poiché l'impatto dell'impianto fotovoltaico sul paesaggio assume rilievo quando esso risulta fortemente visibile ad una distanza considerevole, e non quando l'impianto risulta visibile da punti prossimi ad esso, si può affermare che l'impianto non presenta una visibilità significativa negativa.

Inoltre la visibilità di ogni singolo lotto è alquanto ridotta nell'intorno di 10 km preso a riferimento; difatti è possibile osservare che la percentuale di copertura del retino rosso scuro è molto contenuta rispetto all'area vasta d'indagine.

Dall'analisi cumulativa condotta inoltre per ogni singola area del parco agro-fotovoltaico in rapporto agli altri impianti FER individuati emerge chiaramente che la visibilità dell'impianto in progetto non si somma a quella degli altri impianti FER.

Pertanto può escludersi un apprezzabile cumulo dell'impatto visivo del parco fotovoltaico con gli altri elementi FER considerati.