



REGIONE SARDEGNA

PROVINCIA DI SUD SARDEGNA

COMUNE DI TEULADA

Oggetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DELLA POTENZA DI 42,5919 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI TEULADA
LOCALITÀ S'ACQUA SASSA**

Elaborato :

REL008 - RELAZIONE INFRASTRUTTURE E VIABILITÀ

TAVOLA:

REL008

PROPONENTE :

Alter Uno S.R.L. Unipolare

Sede
Via Principessa Clotilde 7, 00196 Roma (RM)



PROGETTAZIONE :



GAMIAN CONSULTING SRL

Sede
Via Gioacchino da Fiore 74
87021 Belvedere Marittimo (CS)

Tecnico

Ing. Gaetano Voccia

Team Tecnico

Guerriero Alessandra Cairo Stefano
Greco Francesco Addino Roberto
Martorelli Francesco



SCALA:

DATA:

Novembre 2022

REDAZIONE :

CONTROLLO :

APPROVAZIONE :

Codice Progetto: FM.21.002

Rev.: 00 - Presentazione Istanza VIA e AU

Gamian Consulting Srl si riserva la proprietà di questo documento e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi se non espressamente autorizzato

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO

1	PREMESSA	2
2	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
3	OGGETTO	4
4	DESCRIZIONE	5
5	CONCLUSIONI	6

1 PREMESSA

Nell’ambito delle disposizioni del Decreto Legislativo del 29 dicembre 2003 n. 387 in attuazione della Direttiva CE 2001/77 per la promozione della produzione di energia elettrica ottenuta da fonti rinnovabili, si propone l’impianto in oggetto. Nel citato decreto legislativo, all’art. 12 comma 1 è dichiarato che tali impianti “...sono di pubblica utilità ed indifferibili ed urgenti...”. La Società Alter Uno S.r.l. Unipolare, titolare del progetto, è una società attiva nella produzione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili, in particolar modo, dal solare fotovoltaico. Essa ha sede legale presso Roma (RM) in Via Principessa Clotilde, 7 CAP 00196 con Partita IVA 16155091008. La Alter Uno S.r.l. Unipolare si propone di realizzare un impianto agro-fotovoltaico, per sé stessa con consegna alla rete dell’energia prodotta, curando in proprio tutte le attività necessarie. Nella filosofia progettuale della Società si intende valorizzare l’energia prodotta con tecnologia fotovoltaica, contestualizzando al meglio l’impianto nel rispetto delle caratteristiche territoriali e ambientali peculiari dei siti in cui essi vengono realizzati. In questo contesto, l’analisi della rete di “*Infrastrutture e viabilità*”, all’interno della quale è previsto l’inserimento della suddetta opera, risulta di sicuro interesse al fine di determinare non solo l’accessibilità ma l’intero quadro infrastrutturale dell’area, onde escludere eventuali interferenze.

2 SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento descrive la posizione relativa dell’impianto agro-fotovoltaico denominato “FV_TEULADA” rispetto all’ esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

3 OGGETTO

La Alter Uno S.r.l. Unipolare, intende realizzare nel comune di Teulada (SU) un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica. L’impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 72,6251 Ha (726.251 m²). L’impianto avrà una potenza di 42.591,9 kWp e l’energia prodotta sarà ceduta alla rete elettrica di alta tensione, tramite collegamento in antenna a 36 kV sulla stazione a 36 kV di una futura stazione RTN a 150/36 kV da inserire in e-e alla linea “Villaperuccio – Teulada – S. Margherita”, previo potenziamento/rifacimento della linea RTN 150 kV “Teulada – Cagliari Sud”. L’impianto del progetto (Figura 1) sorgerà sulle particelle catastali n. 473 del foglio di mappa catastale n. 309; nelle particelle catastali n. 8 – 9 – 10 – 24 – 25 – 53 – 54 – 103 del foglio di mappa n. 311 e nelle particelle 1 – 3 – 9 del foglio di mappa n. 702. Le coordinate geografiche (baricentro approssimativo) del sito di impianto sono:

Coordinate impianto	
Lat:	38.9641827
Long:	8.735673

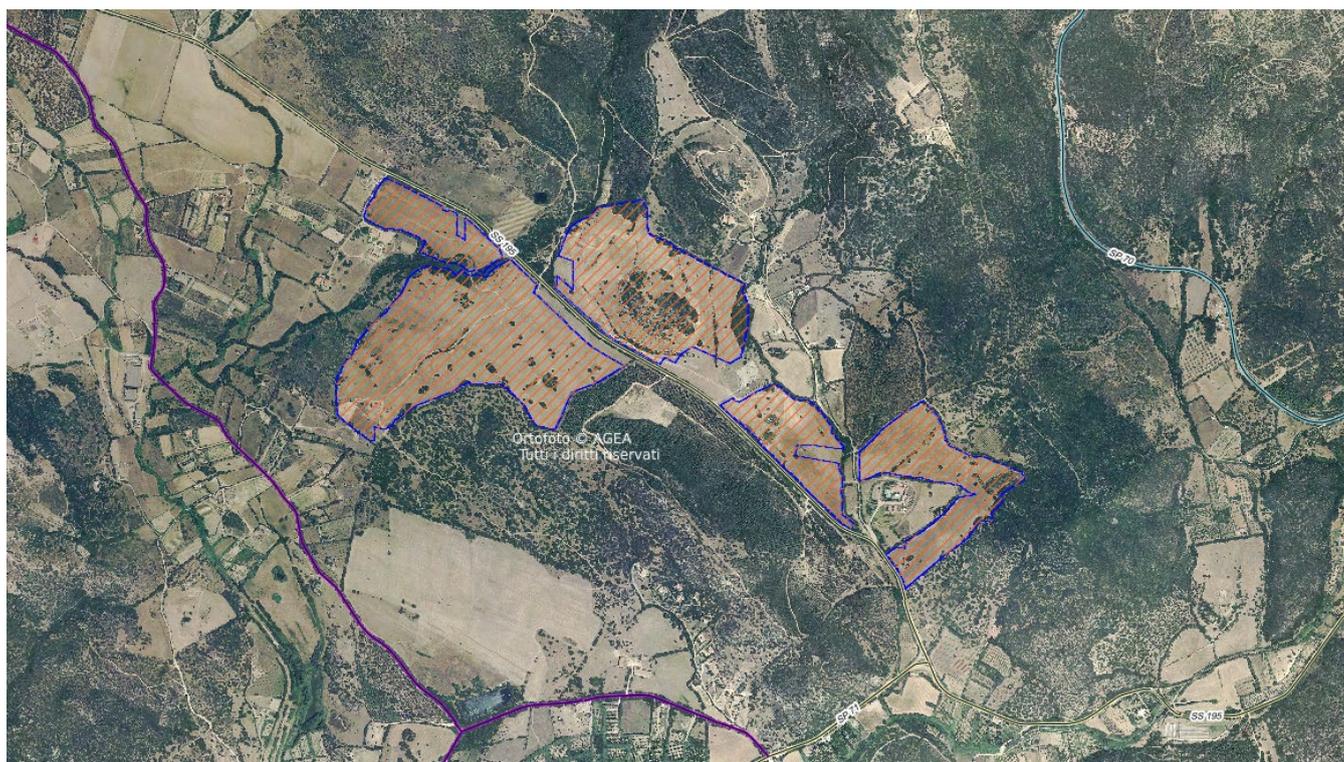


Figura 1 – Ubicazione dell’area d’impianto FV_TEULADA (Google Earth)

4 DESCRIZIONE

Da un’analisi della Carta delle reti stradali del PPR Sardegna, allegata alle Linee Guida del PPR, riguardante l’ambito 4 “Golfo di Teulada”, si rileva che i tratti stradali che ricadono in prossimità dell’area d’impianto ubicata nel territorio di Teulada (SU) in località “S’Acqua Sassa” sono i seguenti:

- SS 195 “Sulcitana” (Strada di impianto – a valenza paesaggistica – di fruizione turistica)
- SP 70 (Strada di impianto – a valenza paesaggistica)
- Comunali/Provinciali (Strade a valenza paesaggistica – di fruizione turistica)



☑ Rete stradale

- ▬ Strada a valenza paesaggistica – di fruizione turistica
- ▬ Strada di fruizione turistica
- ▬ Strada di impianto
- ▬ Strada di impianto – a valenza paesaggistica
- ▬ Strada di impianto – a valenza paesaggistica – di fruizione turistica
- ▬ Strada in costruzione
- ▬ Strada locale

Figura 2 – Carta delle reti stradali del PPR Sardegna, ricadente nel territorio di Teulada (SU)

5 CONCLUSIONI

L’elaborato grafico in allegato, evidenzia come il sito si collocherà rispetto all’esistente rete viaria e come sarà garantito l’accesso sia per la fase di realizzazione che per la fase di monitoraggio. In particolare, per il progetto del presente studio si sottolinea come l’area dell’impianto fotovoltaico, ricadente nel comune di Teulada (SU), sia raggiungibile attraverso strade comunali, e la S.S.195 “Sulcitana”.