



REGIONE SARDEGNA

PROVINCIA DI SASSARI

COMUNE DI TULA

Oggetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DELLA POTENZA DI 34,8186 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI TULA
LOCALITÀ MONTE UDULU**

Elaborato :

REL011 - Relazione Infrastrutture e Viabilità

TAVOLA:

REL011

PROPONENTE :

Alter Cinque S.R.L.

Sede
Via della Bufalotta 374, 00139 Roma (RM)



PROGETTAZIONE :



GAMIAN CONSULTING SRL

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

Tecnico
Ing. Gaetano Voccia

Team Tecnico:
Greco Francesco Cairo Stefano
Addino Roberto Martorelli Francesco
Iorio Marco Guerriero Alessandra
Splendore Francesca Sollazzo Lavinia



PAGINE:

8

DATA:

Marzo 2023

REDAZIONE :

Greco Francesco

CONTROLLO :

Stefano Cairo

APPROVAZIONE :

Voccia Gaetano

Codice Progetto: F.22.154

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	6
5	CONCLUSIONI	8

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 Cinque S.r.l., 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 della Bufalotta, 374 CAP 00139 con Partita IVA 16844431003. La Alter Cinque S.r.l. 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_TULA” con annessa stazione di consegna rispetto all’ esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

3 OGGETTO

La Alter Cinque S.r.l. intende realizzare nel comune di Tula (SS), in località “Monte Udulu” un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica. Il futuro impianto FV_TULA presentato in autorizzazione è composto da:

- Campi agro-fotovoltaici, siti nel comune di Tula (SS), in località Monte Udulu;
- Stazione di consegna Utente, nel comune di Tula (SS);
- Cavidotto di collegamento MT, nel territorio del comune di Tula (SS).

L'impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 64,0769 Ha (640.769 m²), appartenenti all'area di impianto ricadente nel territorio del comune di Tula (SS). L'impianto avrà una potenza di 34.818,6 kWp e l'energia prodotta sarà ceduta alla rete elettrica di alta tensione, tramite collegamento alla futura stazione utente a 150/30 kV, che a sua volta si collegherà in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) a 150 kV della RTN denominata “Tula”. L'impianto in progetto sorgerà sulle particelle catastali n. 45-46-47-49-51-54-59-60-61-63-69-70-71-79-81-87-88-163-164-183-184 del foglio di mappa catastale n. 14 e le particelle n. 110-111-112-113-114-115-116-131-445-448-449 del foglio di mappa n. 15. Le coordinate geografiche (baricentro approssimativo) del sito di impianto e del punto di connessione sono:

Coordinate impianto	Coordinate stazione
Lat: 40.722308°	Lat: 40.767456°
Long: 8.971784°	Long: 8.968401°

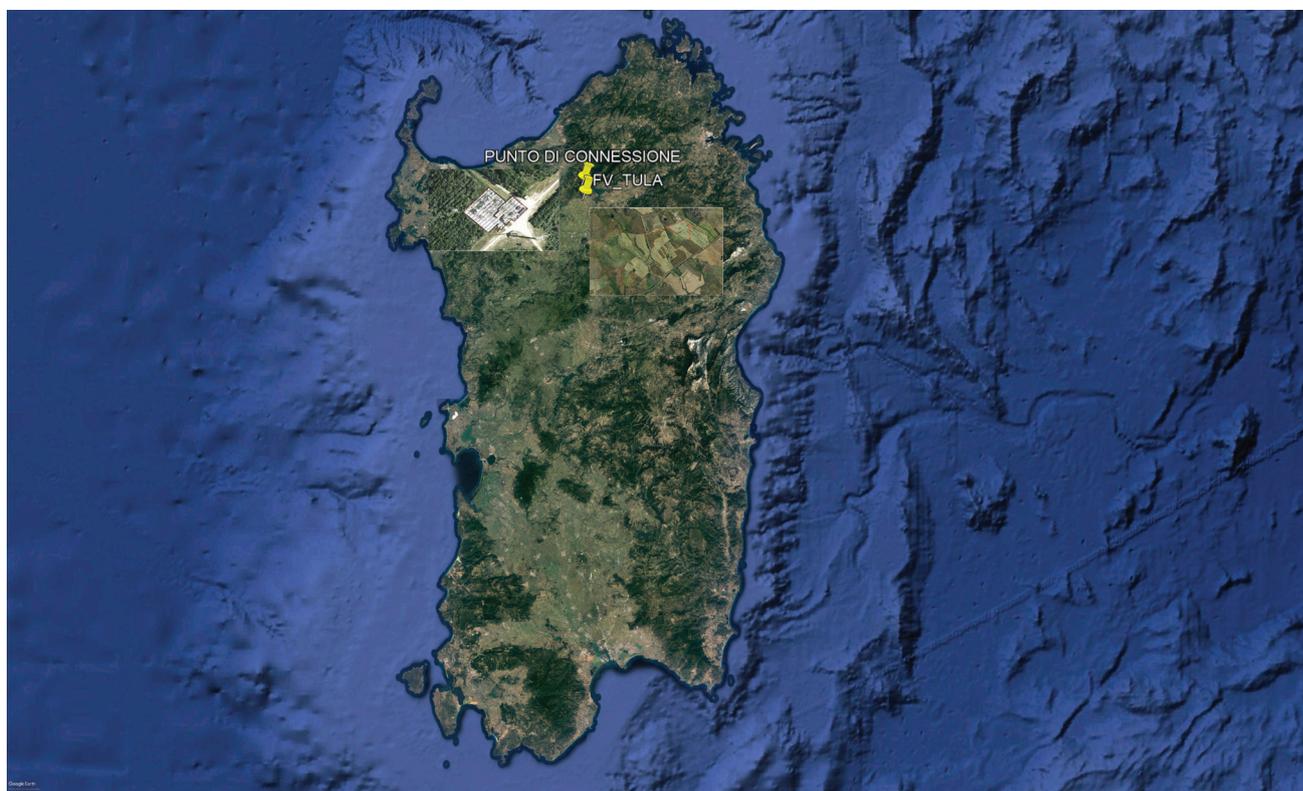


Figura 1 - Ubicazione area impianto e punto di connessione (Google Earth)



Figura 2 – Ortofoto dell’area d’impianto



Figura 3 – Ortofoto del punto di consegna

4 DESCRIZIONE

Da un'analisi della Carta delle reti stradali del PPR Sardegna, allegata alle Linee Guida del PPR, si rileva che i tratti stradali che ricadono in prossimità dell'area d'impianto ubicata nel territorio di Tula (SS) in località “Monte Udulu” sono i seguenti:

- **SP 103 “Tula-Baesia” (Strada di impianto);**
- **Comunali/Vicinali.**



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 4 – Carta delle reti stradali del PPR Sardegna, ricadente nel territorio di Tula (SS)

Il collegamento viene assicurato dalla linea ferroviaria Cagliari-Golfo Aranci che dista a circa 8 km dal sito del futuro impianto FV_TULA.

Come mostrato in Figura 5 il punto di connessione alla rete sarà raggiunto attraverso un tratto di circa 6.850 metri attraversando strade provinciali, comunali e vicinali.

Inquadramento territoriale dell'area d'impianto e del punto di connessione

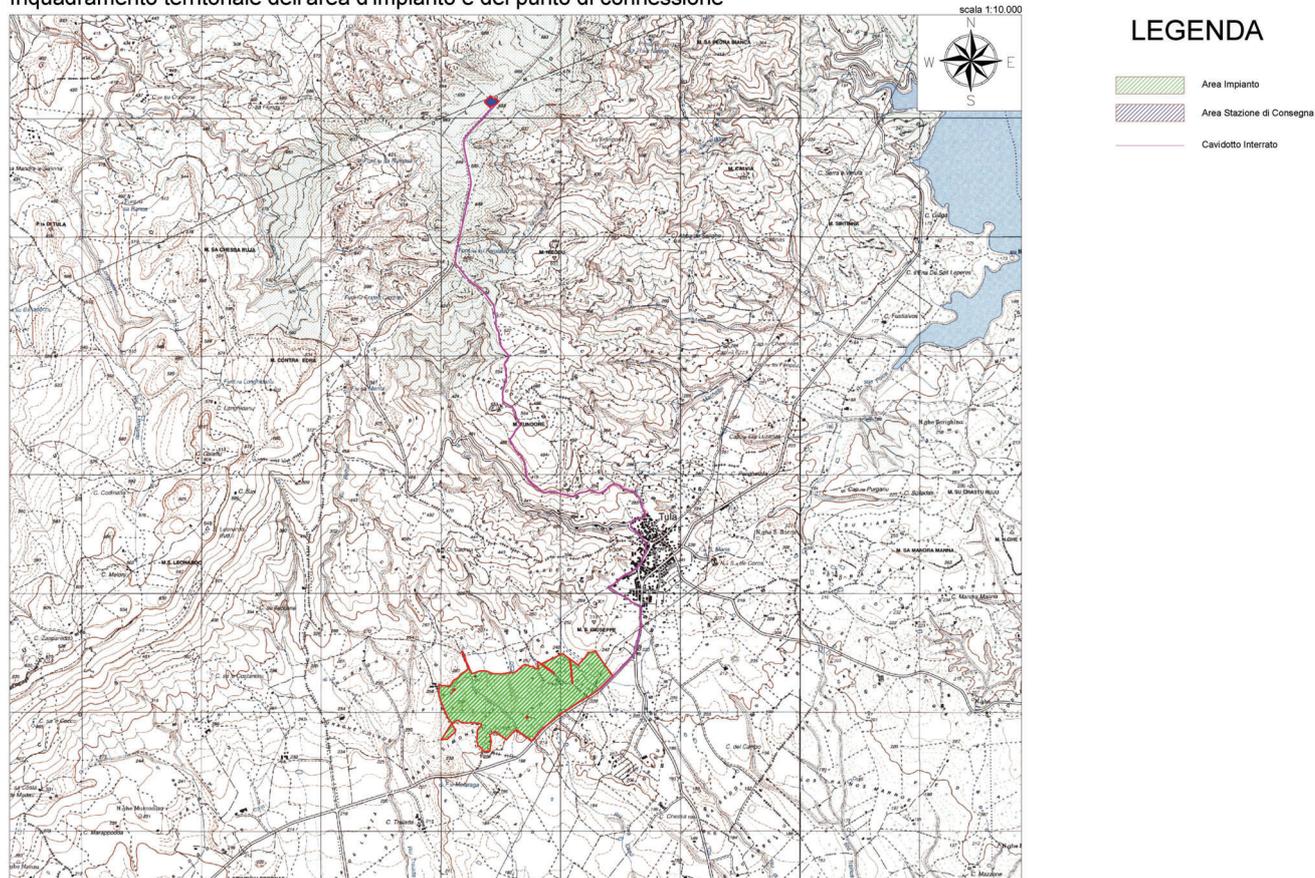


Figura 5 – Percorso del cavidotto di connessione su I.G.M.

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 agro-fotovoltaico, ricadente nel comune di Tula (SS), sia raggiungibile attraverso strade comunali, e la SP103 “Tula-Baesia”.