



# REGIONE SARDEGNA

## PROVINCIA DI SASSARI

### COMUNE DI SASSARI

Oggetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 51,8162 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE SASSARI LOCALITÀ FRAZIONE "SU BACCHILEDDU"**

Elaborato :

REL011 - Relazione Infrastrutture e Viabilità

TAVOLA:

REL011

PROPONENTE:

Alter Dieci 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  
Gallo Marzia          Carrozzino Gabriele



PAGINE:

7

DATA:

Gennaio 2024

REDAZIONE :

A.R.

REVISIONE :

G.F.

APPROVAZIONE :

Ing. Voccia Gaetano

Codice Progetto: F.22.200

Rev.: 01 - 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

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>1. PREMESSA</b> .....            | 2 |
| <b>2. SCOPO DEL DOCUMENTO</b> ..... | 3 |
| <b>3. OGGETTO</b> .....             | 4 |
| <b>4. DESCRIZIONE</b> .....         | 6 |
| <b>5. CONCLUSIONI</b> .....         | 7 |

## 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 Dieci 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 17375591009. La Alter Dieci 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\_SANTA MARIA LA PALMA” con annessa stazione di consegna rispetto all’ esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

### 3. OGGETTO

La Alter Dieci S.r.l. intende realizzare nel comune di Sassari (SS), in località “Su Bacchileddu” un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica. Il futuro impianto FV\_SANTA MARIA LA PALMA presentato in autorizzazione è composto da:

- Campi agro-fotovoltaici, siti nel comune di Sassari (SS), in località Su Bacchileddu;
- Stazione di consegna Utente, nel comune di Sassari (SS);
- Cavidotto di collegamento M.T., nel territorio del comune di Sassari (SS).

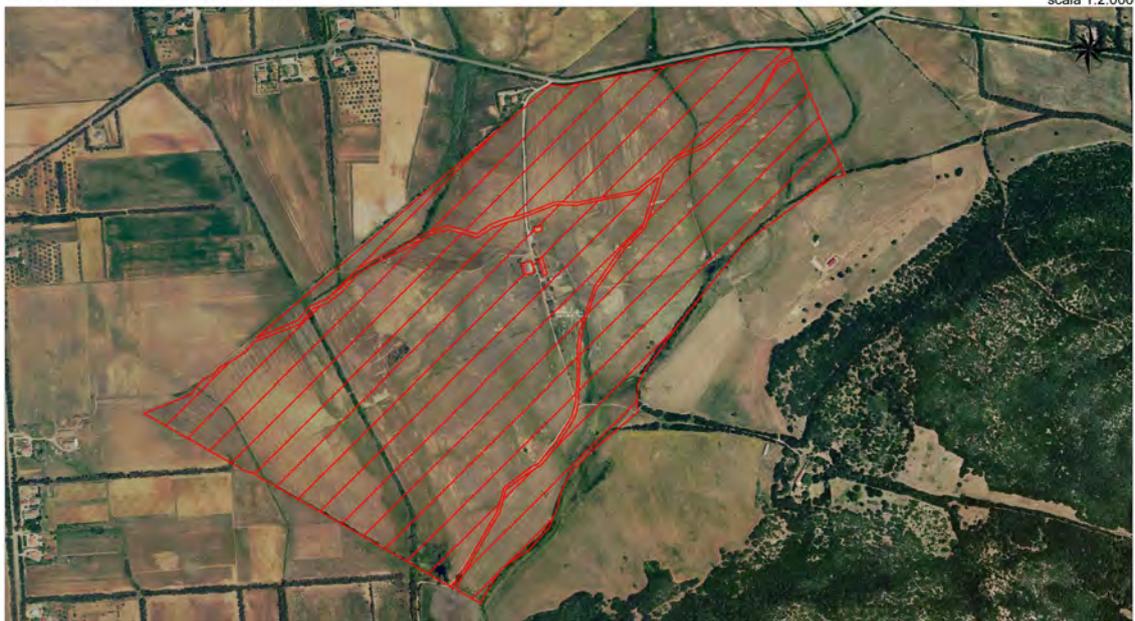
L’impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 74,4155 Ha (744.155 m<sup>2</sup>), appartenenti all’area di impianto ricadente nel territorio del comune di Sassari (SS). L’impianto avrà una potenza di 51.816,2 kWp e l’energia prodotta verrà collegato in antenna a 36 kV sulla nuova Stazione Elettrica (S.E.) di Trasformazione 380/150/36 kV della R.T.N. da inserire in entra – esce alla linea R.T.N. a 380 kV “Fiumesanto Carbo-Ittiri”. L’impianto in progetto sorgerà sulle particelle catastali n. 40-196-199-200-201-202-203-237-238-239-316 del foglio di mappa catastale n. 97. Le coordinate geografiche (baricentro approssimativo) del sito di impianto e del punto di connessione sono:

| Coordinate impianto    | Coordinate stazione    |
|------------------------|------------------------|
| Latitudine: 40.683894° | Latitudine: 40.714390° |
| Longitudine: 8.255863° | Longitudine: 8.409410° |



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

Individuazione sito su ortofoto



 Particellare FV\_SANTA MARIA LA PALMA

Figura 2 – Ortofoto dell’area d’impianto

Individuazione SE Olmedo su Ortofoto



 Particellare SE Olmedo

Figura 3 – Ortofoto del punto di consegna

## 4. DESCRIZIONE

Da un’analisi della Carta delle reti stradali del P.P.R. Sardegna, allegata alle Linee Guida del P.P.R., si rileva che i tratti stradali che ricadono in prossimità dell’area d’impianto ubicata nel territorio di Sassari (SS) in località “Su Bacchileddu” sono i seguenti:

- **S.P. 65 “Bivio S.S. 291 La Ginestra–Sella Larga”;**
- **Vicinali.**

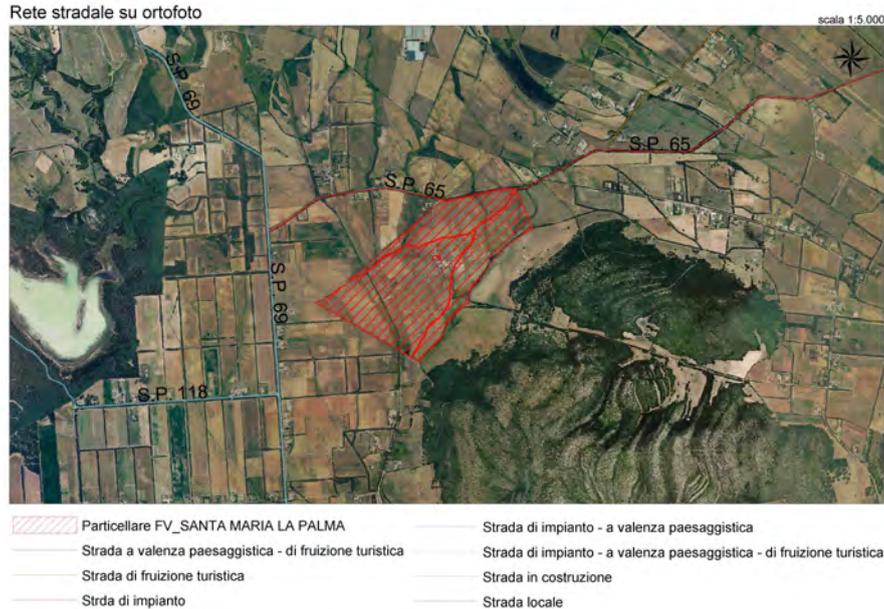


Figura 4 – Carta delle reti stradali del P.P.R. Sardegna, ricadente nel territorio di Sassari (SS)

Il collegamento viene assicurato dalla linea ferroviaria Sassari-Alghero che dista a circa 10,5 km dal sito del futuro impianto FV\_SANTA MARIA LA PALMA. Come mostrato in Figura 5 il punto di connessione alla rete sarà raggiunto attraverso un tratto di circa 13.950 metri attraversando strade provinciali e vicinali.



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 Sassari (SS), sia raggiungibile attraverso strade vicinali, e la S.P. 65 “Bivio S.S. 291 La Ginestra–Sella Larga”.