



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI AGRIGENTO
COMUNE DI MENFI
LOCALITÀ "GENOVESE"

Oggetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DELLA POTENZA DI 49,06605 MW DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI MENFI LOCALITÀ GENOVESE**

Elaborato :

RS06REL0009A0_RELAZIONE INFRASTRUTTURE E VIABILITÀ

TAVOLA:

REL0009

PROPONENTE :

GPE MENFI s.r.l.
Via Pietro Triboldi, 4
26015 Soresina (CR)

PROGETTAZIONE :



GAMIAN CONSULTING SRL

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

Tecnico
Ing. Gaetano Voccia



SCALA:

VARIE

DATA:

Settembre 2021

REDAZIONE :

CONTROLLO :

APPROVAZIONE :

Codice Progetto: F.19.010

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

INDICE

1	PREMESSA	2
2	SCOPO DEL DOCUMENTO	2
3	OGGETTO	2
4	DESCRIZIONE	4
4.1	Infrastrutture viarie	4
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...*".

GPE Menfi 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. È iscritta presso la Camera di Commercio di Cremona con n. Rea CR-198431, Partita IVA 01749440192, ha sede legale presso Soresina (CR) in via Triboldi 4 CAP 26015 (CR)

GPE Menfi 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 di GPE Menfi s.r.l. 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_MENFI" con annessa stazione di consegna rispetto all'esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

3 OGGETTO

GPE Menfi s.r.l. intende realizzare nel comune Menfi (AG) un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica.

L'impianto che la GPE Menfi s.r.l. presenta in autorizzazione è composto da:

- **Campi agro-fotovoltaici, sito nel comune di Menfi (AG).**
- **Stazione di trasformazione e consegna Rete-Utente, nel comune di Sambuca di Sicilia (AG).**
- **Cavidotti di collegamento MT, nel territorio dei comuni di Menfi (AG) e Sambuca di Sicilia (AG).**

L'impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 70,19 Ha (701.859 m²). L'impianto avrà una potenza di 49.066,05 kWp e l'energia prodotta sarà ceduta alla rete elettrica di alta tensione, tramite collegamento in antenna a 220 kV con la sezione 220 kV della esistente SE di trasformazione denominata "Sambuca".

L'impianto del progetto GPE Menfi s.r.l. (Figura 1) sorgerà nel comune di Menfi (AG) in particolare nelle particelle catastali n. 2-6-69-118-121-123-124-142-146-178-221-223-241-245-246-248-253-254-255-256-259-260-261-296-302-304-329-384 del foglio di mappa catastale n.23 e particelle n. 10-11-40-62-63-102-103-104-111-116-154 del foglio di mappa catastale n. 9.

La realizzazione della stazione di consegna (SE di Utenza – Impianto di Utenza) è prevista nel comune di Sambuca di Sicilia (AG), individuata al foglio di mappa n. 54, occupando la particella n. 356-364-365-366.

Le coordinate geografiche (baricentro approssimativo) del sito di impianto e della stazione sono:

Coordinate impianto	Coordinate stazione
Lat. 37.6476139	Lat. 37.62466711054927
Long. 12.99520895	Long. 13.021481037139894



Figura 1 – Ubicazione area impianto e stazione di consegna (Google Earth)

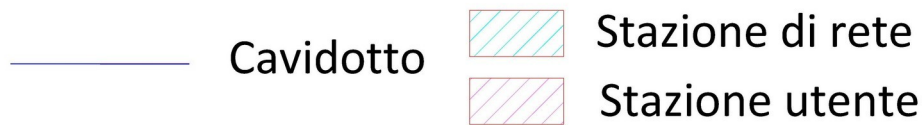


Figura 2 - Ortofoto dell'area della stazione ricadente sul territorio di Sambuca di Sicilia (AG) e cavidotto di connessione

4 DESCRIZIONE

4.1 Infrastrutture viarie

Sottosistema insediativo - paesaggio percettivo - tratti panoramici

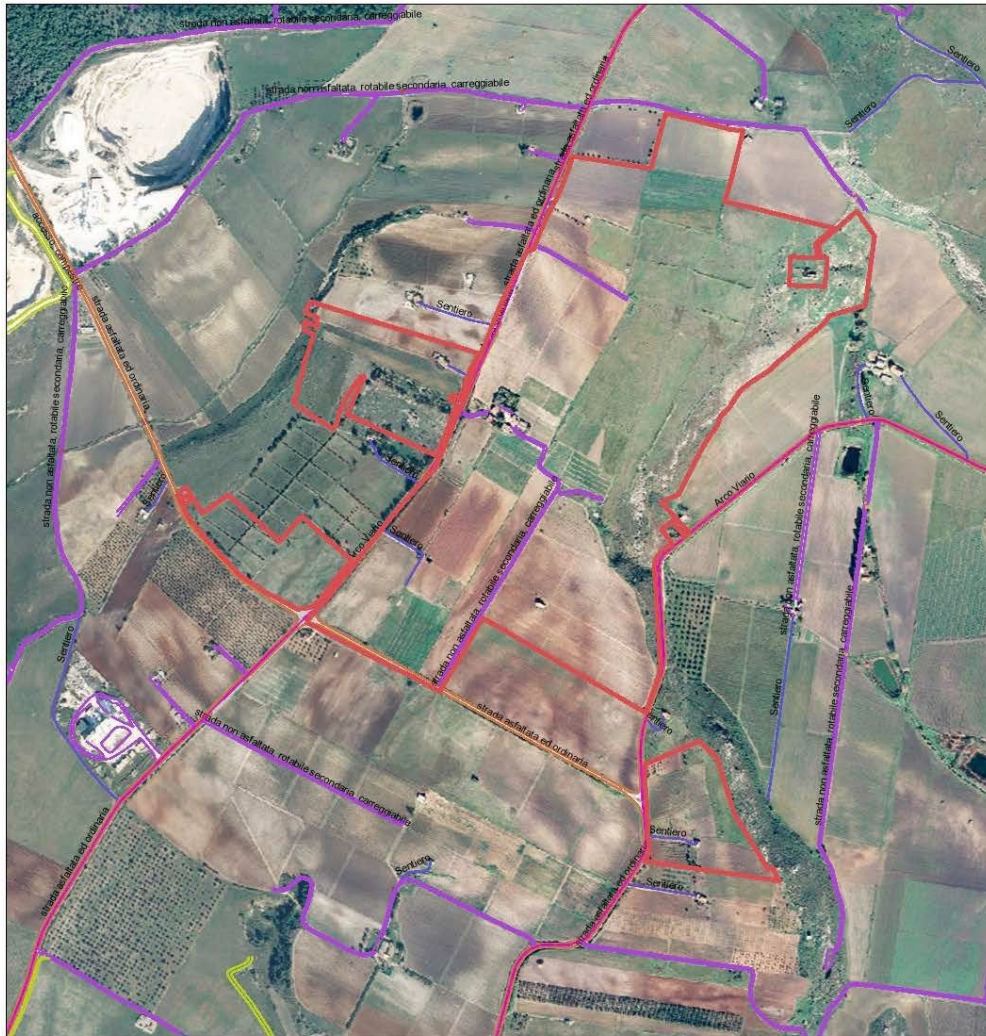
comune	descrizione sintetica dei percorsi e delle frazioni degli stessi (da > a)	frazioni di percorso per comune, in km	classificazione anas del percorso
Menfi	Innesto 115 d. - Menfi - Sciacca	13,8	Com/Prov

Da un'analisi della Carta dei percorsi stradali e autostradali panoramici, allegata alle Linee Guida del PTPR, riguardante gli Ambiti 2 e 3, si rileva che i tratti stradali che ricadono in prossimità dell'area d'impianto ricadente nel territorio di Menfi (CT) località Genovese sono i seguenti:

- Com/Prov

In conclusione si può ritenere che la realizzazione dell'impianto proposto non inciderà significativamente sui vari sottosistemi insediativi e biotici analizzati dal PTPR.

INFRASTRUTTURE

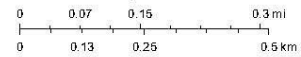


August 25, 2021

CTR_2012_2013_A_Comunicazioni_L

- | | |
|------------------------------------|---|
| — Arco Ferroviario | — Sentiero |
| — Arco Viano | — Sottopassaggio pedonale |
| — Guado | — Spartitraffico autostradale |
| — Linea ferroviaria | — Traccia di sentiero |
| — Linea ferroviaria in costruzione | — Trasporti via cavo, funivia, seggiovia impianto di risalita |
| — Linea ferroviaria in disuso | — accesso, campestre |
| — Mulattiera | — ponte per strade ordinarie in muratura o C.A. con pile |
| — Muri d'ala | — ponte per strade ordinarie in muratura o C.A. senza pile |
| — Passaggio a livello | — ponte/viadotto autostradale con pile |
| — Passerella pedonale | — ponte/viadotto autostradale senza pile |
| — Pista aeroportuale | — strada asfaltata ed ordinaria |
| — Pontile, molo, banchina | — strada in costruzione |
| — Scalinata | — strada non asfaltata, rotabile secondaria, carreggiabile |
| | — tracciato in galleria |

1:9,028



S.I.T.R. Regione Siciliana

Web AppBuilder for ArcGIS

Figura 3 - Carta infrastrutture e viabilità dell'area d'impianto, ricadente nel territorio di Menfi (AG)

Come mostrato in Figura 4 il punto di connessione alla rete sarà raggiunto attraverso un tratto di circa 4.670 metri attraversando la S.P. 41 e strade comunali.

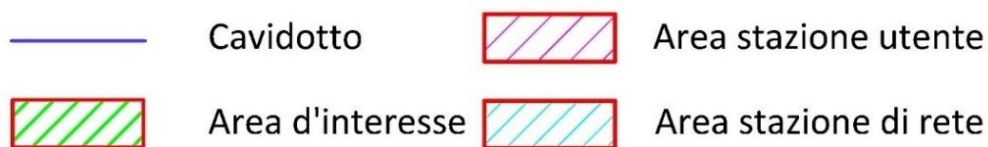
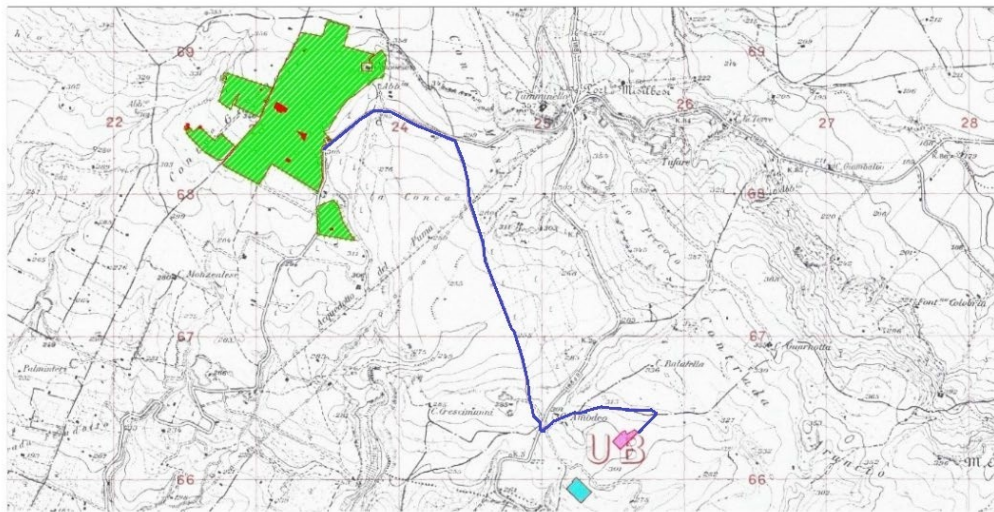


Figura 4 - Percorso del cavidotto di connessione su I.G.M.

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 oggetto del presente studio si sottolinea come l'area dell'impianto Agro-Fotovoltaico che ricade nel comune di Menfi (AG), denominato FV_MENFI, sia raggiungibile attraverso la S.P. 41 e strade comunali.