



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI LICODIA EUBEA E MAZZARRONE
LOCALITÀ "LEVA"

Oggetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DELLA POTENZA DI 37,74765 MW DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI LICODIA EUBEA E MAZZARRONE
LOCALITÀ LEVA**

Elaborato :

RS06REL0009A0_RELAZIONE INFRASTRUTTURE E VIABILITÀ

TAVOLA:

REL0009

PROPONENTE :

GPE LEVA 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:

Agosto 2021

REDAZIONE :

CONTROLLO :

APPROVAZIONE :

Codice Progetto: F.19.009

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

Sommario

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 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 Leva 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-198433, Partita IVA 01749430193, ha sede legale presso Soresina (CR) in via Triboldi 4 CAP 26015 (CR)

GPE Leva 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 Leva 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_LEVA" con annessa stazione di consegna rispetto all'esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

3 OGGETTO

GPE Leva s.r.l. intende realizzare nei comuni di Licodia Eubea e Mazzarrone (CT) un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica.

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

- **Campi agro-fotovoltaici, siti nei comuni di Licodia Eubea e Mazzarrone (CT), località Leva;**
- **Stazione di trasformazione e consegna Rete-Utente, nel comune di Chiaramonte Gulfi (RG);**
- **Cavidotti di collegamento MT, nel territorio dei comuni di Licodia Eubea (CT), Mazzarrone (CT) e Chiaramonte Gulfi (RG).**

L'impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 68,08 Ha (680.774 m²).

L'impianto avrà una potenza di 37.747,65 kWp e l'energia prodotta sarà ceduta alla rete elettrica di alta tensione, tramite collegamento in antenna a 150 kV con la sezione 150 kV della esistente SE di trasformazione 380/220/150 kV denominata "Chiaramonte Gulfi". L'impianto del progetto GPE Leva s.r.l. (Figura 1) sorgerà nei comuni di Licodia Eubea (CT) e Mazzarrone (CT) in particolare:

| Comune | Località | Foglio | Area | Particelle | | | | | | | |
|---------------|----------|--------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 39 | 130 | 194 | 242 | 243 | 244 | 286 | 287 |
| Licodia Eubea | Leva | 86 | 36,3137 ha | 365 | 366 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 |
| | | | | 376 | 380 | 381 | 385 | 387 | 388 | 391 | 393 |
| | | | | 495 | 496 | 498 | 499 | 500 | 502 | 503 | 504 |
| | | | | 61 | 62 | 66 | 67 | 68 | 71 | 80 | 143 |
| Mazzarrone | Leva | 13 | 31,7637 ha | 155 | 185 | 200 | 332 | 335 | 381 | 382 | 441 |
| | | | | 498 | 500 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

La realizzazione della stazione di consegna (SE di Utenza - Impianto di Utenza) è prevista nel comune di Chiamonte Gulfi (RG), individuata al foglio di mappa n. 10, occupando la particella n. 344 - 309 - 310.

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

| Coordinate impianto | Coordinate stazione |
|-------------------------|--------------------------|
| Lat: 37.09032538551907, | Lat: 37.07952839694686, |
| Long: 14.60512161254883 | Long: 14.645142853260042 |



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

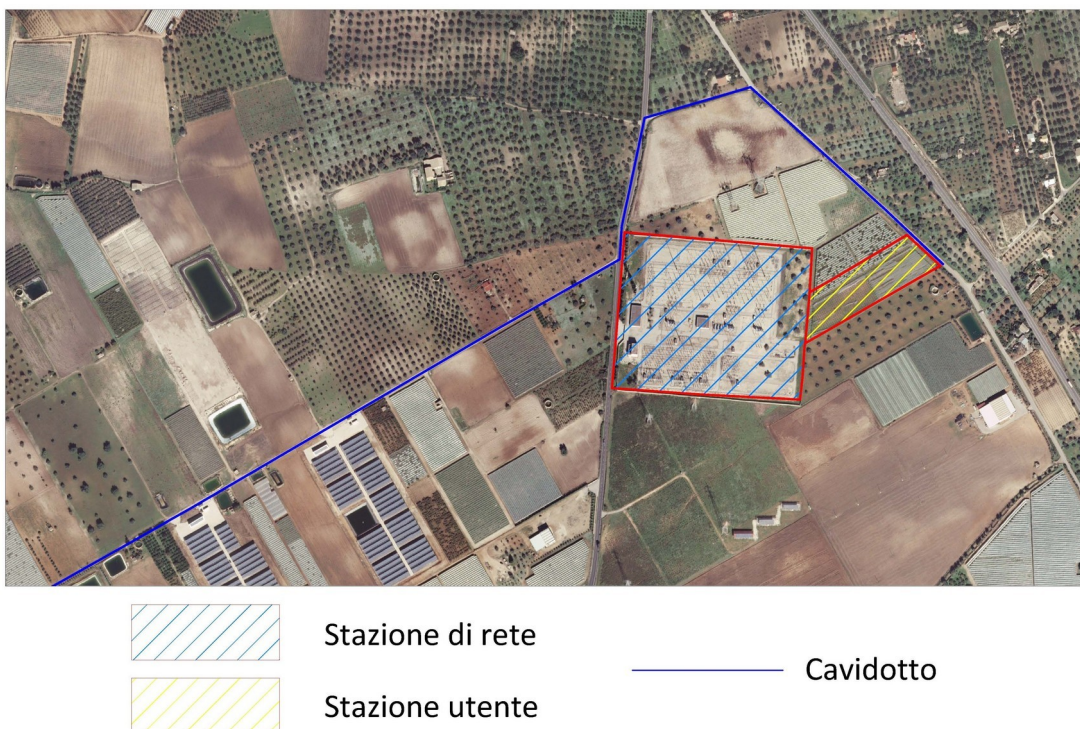


Figura 2 - Ortofoto dell'area della stazione ricadente sul territorio di Chiamonte Gulfi (RG) e cavidotto di connessione

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 |
|-----------------|---|--|-----------------------------------|
| Chiamonte Gulfi | Chiamonte Gulfi - Sra di Burgio | 4,04 | Com/Prov |

Da un'analisi della Carta dei percorsi stradali e autostradali panoramici, allegata alle Linee Guida del PTPR, riguardante l'ambito 16, si rileva che il tratto stradale che ricade in prossimità dell'area d'impianto ricadente nel territorio di Licodia Eubea e Mazzarrone (CT) località Leva è il seguente:

- Comunale/Provinciale

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

INFRASTRUTTURE

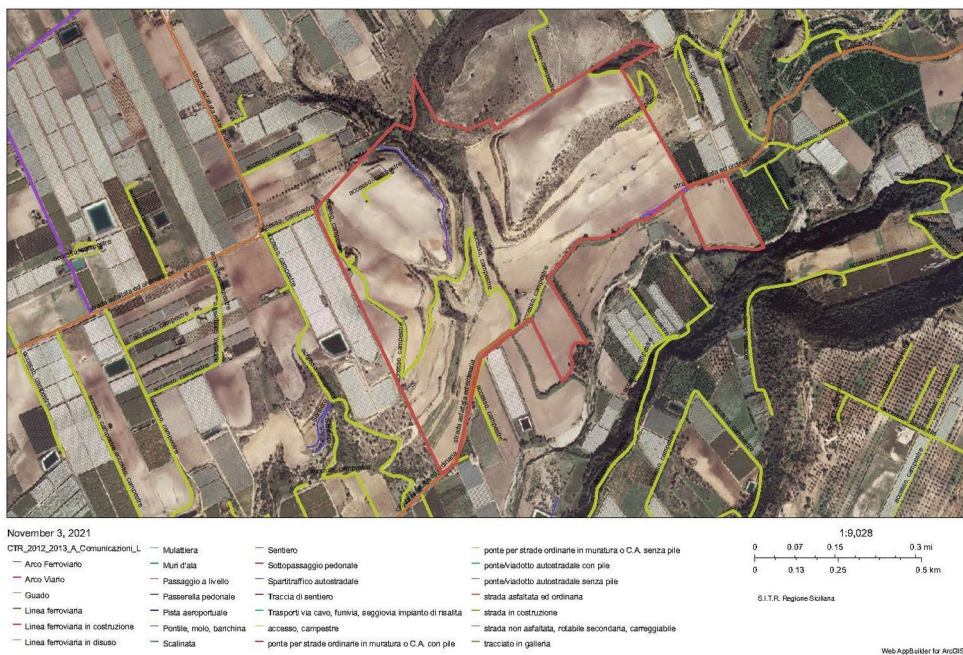


Figura 3 - Carta infrastrutture e viabilità dell'area d'impianto, ricadente nel territorio di Licodia Eubea (CT)

Come mostrato in Figura 4 il punto di connessione alla rete sarà raggiunto attraverso un tratto di circa 6.800 metri attraversando strade comunali e vicinali.

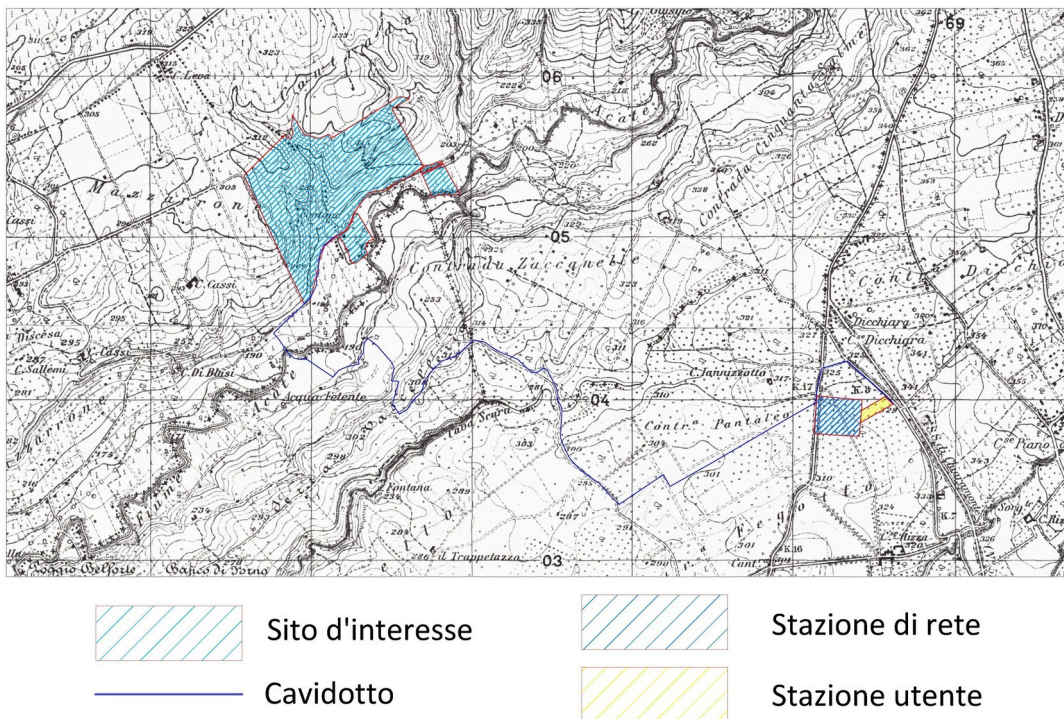


Figura 4 - Percorso del cavidotto di connessione.

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 nei comuni di Licodia Eubea e Mazzarrone (CT), è raggiungibile attraverso le S.P. 5/6 e strade comunali.