



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI

Oggetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 46,19715 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI LOCALITÀ JENCHERIA

Elaborato :

RS06REL0009A0_RELAZIONE INFRASTRUTTURE E VIABILITÀ

TAVOLA:

REL0009

PROPONENTE :

Piana degli albanesi Srl
Sede
Via dell' Annunciata 23/4, Milano (MI)



PROGETTAZIONE :



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

MR WIND SRL
Sede
Via E Maiorana 4
84092 Bellizzi (SA)

Tecnico
Ing. Gaetano Voccia



SCALA:

DATA:

Luglio 2021

REDAZIONE :

CONTROLLO :

APPROVAZIONE :

Codice Progetto: FM.19.001

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
4.1	Infrastrutture viarie	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 Piana degli Albanesi 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 Milano con n. Rea MI-2605817, Partita IVA 11480510962, ha sede legale presso Milano (MI) in via Dell'annunciata 23/4 CAP 20121 (MI). La Società Piana degli Albanesi 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 Piana degli albanesi 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 fotovoltaico denominato "FV_PIANA DEGLI ALBANESI" con annessa stazione di consegna rispetto all' esistente rete viaria e alle eventuali altre infrastrutture (es. elettrodotti, gasdotti, acquedotti, ecc.).

3 OGGETTO

La Piana degli Albanesi s.r.l. intende realizzare nel comune di Piana degli Albanesi (PA) un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica.

L'impianto che la Piana degli albanesi s.r.l. presenta in autorizzazione è composto da:

- Campi agro-fotovoltaici, siti nel comune di Piana degli Albanesi (PA)
- Stazione di trasformazione e consegna Rete-Utente, nel comune di Monreale (PA)
- Cavidotti di collegamento MT, nel territorio del comune di Piana degli albanesi (PA) e Monreale (PA)

L'impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa 97,8 Ha (978.023,97 m²). L'impianto avrà una potenza di 46.197,15 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 nuova SE di trasformazione 220 kV. L'impianto del progetto Piana degli Albanesi s.r.l. (Figura 1) sorgerà nel comune di Piana degli Albanesi (PA) in particolare nelle particelle catastali n.309, 484, 486 del foglio di mappa catastale n.20; nelle particelle catastali n. 77, 78, 93, 94, 102, 103, 129, 179, 181, 183, 184, 185, 186, 205 del foglio di mappa n. 23. La realizzazione della stazione di trasformazione (SE di Rete – Impianto di Rete) e consegna (SE di Utenza – Impianto di Utenza) è prevista nel comune di Monreale (PA), individuata al foglio di mappa n.128, occupando la particella n. 342. Le coordinate geografiche (baricentro approssimativo) del sito di impianto e della stazione sono:

Coordinate impianto	Coordinate stazione
Lat: 37.938443885722094	Lat: 37.90274448822173
Long: 13.329956531524658	Long: 13.299100399017336



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



Area Stazione rete-utente



Cavidotto

Figura 2 - Ortofoto dell'area della stazione ricadente sul territorio di Monreale (PA) 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
Monreale	Mezzo Monreale - Pioppo	16,4	S 186
Monreale	S. Martino - Monreale	10,47	Com/Prov
Monreale	Villa Ciambra - Piana degli Albanesi	1,29	Com/Prov
Piana degli Albanesi	Lago Scanzano - Rocche di Rao	0,05	S 118
Piana degli Albanesi	Villa Ciambra - Piana degli Albanesi	7,16	Com/Prov

Da un'analisi della Carta dei percorsi stradali e autostradali panoramici, allegata alle Linee Guida del PTPR, riguardante l'ambito 4, si rileva che i tratti stradali che ricade in prossimità dell'area d'impianto ricadente nel territorio di Piana degli Albanesi (PA) località Jencheria sono i seguenti:

- **S 186**
- **Comunali/Provinciali**
- **S 118**

CARTA INFRASTRUTTURE E VIABILITÀ

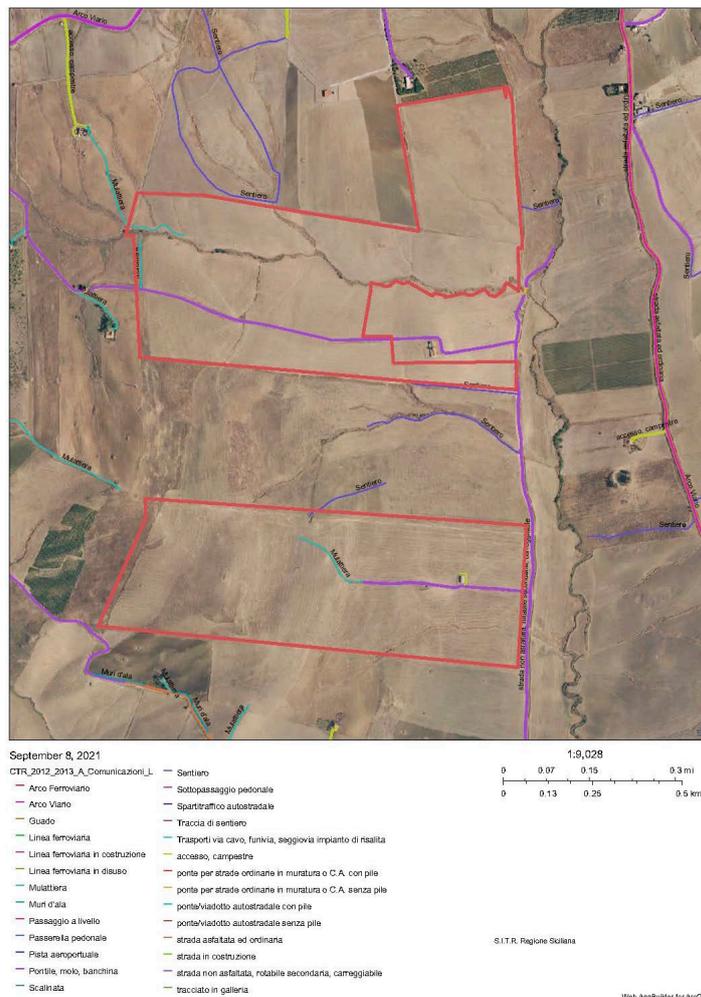
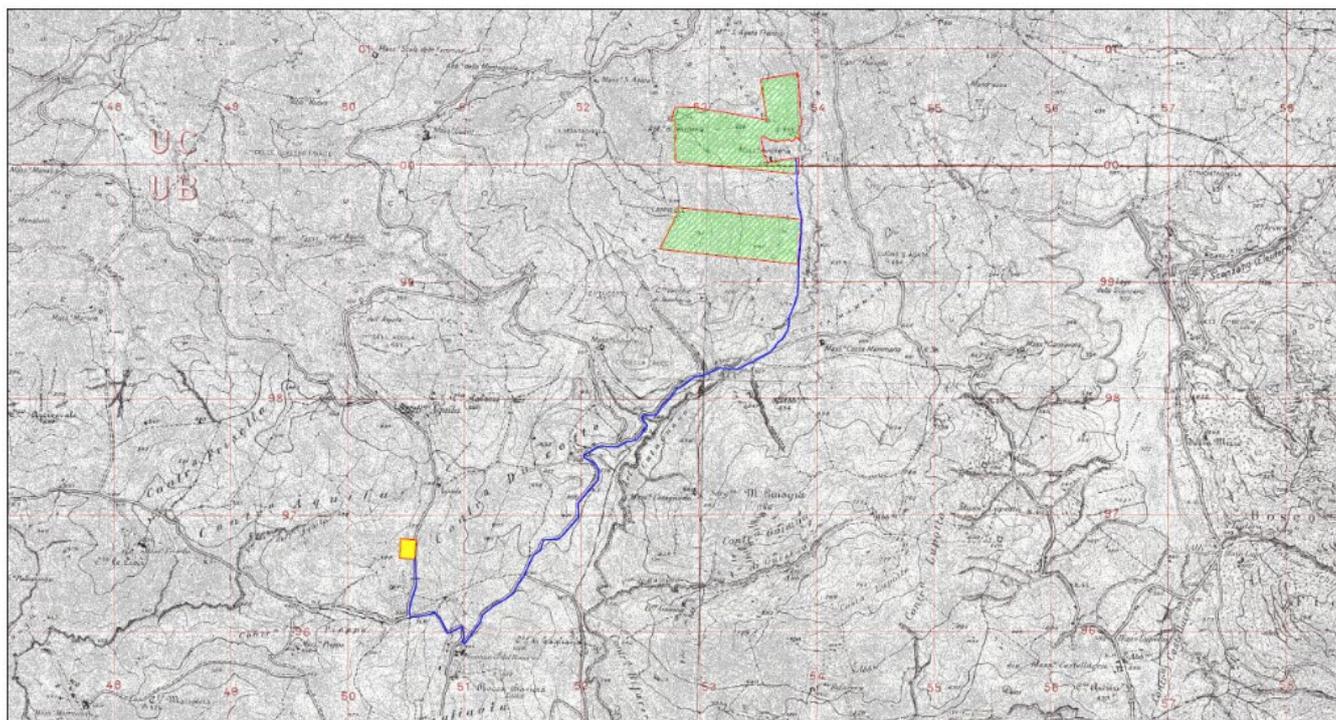


Figura 3 – Carta infrastrutture e viabilità dell'area d'impianto, ricadente nel territorio di Piana degli Albanesi (PA)

Come mostrato in Figura 5 il punto di connessione alla rete sarà raggiunto attraverso un tratto di circa 7.200 metri attraversando strade comunali, S.P. 103, S.P. 104 e S.P. 42.



Area d'interesse



Area Stazione Rete-Utente



Cavidotto

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 fotovoltaico ricada nel comune Di Piana degli Albanesi (PA) è raggiungibile attraverso strade comunali, S.P. 103, S.P. 104 , S.P. 42, strade comunali e vicinali.