



**Legenda generale**

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Reticolo idraulico
- Buffer linee elettriche aeree
- Viabilità di servizio
- Strutture fotovoltaiche fisse da 34 moduli 595Wp
- Cabine trasformatore / locale tecnico
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Mitigazione visiva composta da siepe perimetrale
- Compensazione ambientale - Pascolo recintato di bovini
- Ingresso campo fotovoltaico

**CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "DAFNE"**

Produttività annua (kWh/anno)	45 958,08
Latitudine	37°12'7.56"N
Longitudine	14°49'39.12"E
Altitudine	440,00 m
Area contrattualizzata	45,00 ha
Lunghezza recinzioni	12 030,00 m
Area recintata	34,33 ha
Potenza Inverter	30 000,00 kVA
Potenza di picco (DC)	29 313,27 kWp
Potenza in immissione	25 000,00 kW
Marca Inverter	HUAWEY o similare
Modello inverter	HUAWEY STS-6000K o similare
N° degli inverter	5
Marca moduli fotovoltaici	Risan Titan RSM120
Potenza dei moduli	595Wp
Numero di moduli	49266
N° di strutture	1449
Moduli per stringa	34
Numero di stringhe	1449
Tipologia delle strutture	Sistema fisso
Tilt (N-S)	10°/20°
Row (N-S)	10,90m / 7,20m

**Comune di FRANCOFONTE - KeyPlan**





**CITTA' DI FRANCOFONTE**

REGIONE SICILIA

**IMPIANTO AGROVOLTAICO "DAFNE"**

della potenza di 29.313 MW in DC

**PROGETTO DEFINITIVO**

---

**COMITENTE:**



**ZARAGOZA**  
GRUPPO EMPRESARIAL ZARAGOZA

DAFNE SOLE srl  
Via Centrale Agostino Casca, 9  
70024 Bari  
VAT 0554440722  
Tel. 080 345612048

---

**PROGETTAZIONE:**



**TEKNE**  
SOCIETA' DI INGEGNERIA

TEKNE srl  
Via Cavour 11 - 70023 Andria  
Tel. +39 0883 22174 - 020871 - Fax +39 0883 50291  
www.tekne.it e-mail: info@tekne.it

---

**PROGETTISTA:**  
Ing. Renato Peruso (Direttore Tecnico)

**LEGALE RAPPRESENTANTE:**  
Prof. Franco Marzì




---

<b>PD</b>	<b>PROGETTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO LAYOUT IMPIANTO ANTE e POST OPERAM</b>	Tavola: <b>RE15-AII.1</b>
Data Presentazione: <b>Settembre 2021</b>		File name: <b>RE15-AII.1</b>
Autore: <b>Peruso</b>	Verificato: <b>ZARAGOZA</b>	Approvato: <b>RE15-AII.1</b>
Disegnato: <b>Peruso</b>	Scale: <b>1:2.000</b>	Protocollo Tekne:
		<b>TKA644</b>