



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 345610248

PROGETTAZIONE:



TEKNE
SOCIETA' DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Garibaldi, 11 - 70023 Andria
Tel. +39 0883 22174 - 020871 - Fax +39 0883 50219
www.technikne.it - email: info@technikne.it

PROGETTISTA:
Ing. Renato Peruso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
Prof. Renato Marini




PD	PROGETTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO LAYOUT IMPIANTO ANTE e POST OPERAM	Tavola: RE15-AII.1
Data di emissione: Settembre 2021		File name: RE15-AII.1.dwg
Autore: Peruso	Verificato: Peruso	Approvato: Peruso
Scale: 1:2.000	Protocollo Tekne:	
		TKA644