



Legenda generale

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Viabilità di servizio
- Strutture fotovoltaiche fisse da 34 moduli 595Wp
- Cabine trasformatore / locale tecnico
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Ingresso campo fotovoltaico
- 1.XX 2.XX 3.XX - Telecamera IP-Termica POE
- Rack per collegamento telecamere

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

CITTA' DI FRANCOFONTE

REGIONE SICILIA

IMPIANTO AGROVOLTAICO "DAFNE"

della potenza di 29.313 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMITITENTE:

ZARAGOZA
D.A.F.N.E. S.O.L.E. S.R.L.
GRUPPO EMPRESARIAL ZARAGOZA

DAFNE SOLE srl
Via Cardinale Agostino Ciasca, 9
70124 Bari
VAT: 0245440725
Tel. 0039 3406832048

PROGETTAZIONE:

TEKNE
SOCIETA' DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vicenza Gobetti, 11 - 70124 ANDRIA
Tel. +39 0883 533711 - 532841 - Fax +39 0883 533270
www.progettazione.it - email: info@tekne.it

PROGETTISTA: Ing. Renato Parfumo (Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:

INGEGNERE RENATO PARFUMO
Società di Ingegneria

ARCHITETTO RENATO PARFUMO
Società di Architettura

PD	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA	Tavola: IE05b
PROGETTO DEFINITIVO		Filename: francofonte\dat\ie05b\img\ie05b.dwg
Data 1° emissione: Settembre 2021	Redatto: g. PARFUMO	Verificato: g. PARFUMO
Approvato: g. PARFUMO	Scala: 1:1.000	Protocollo Telno: TKA644