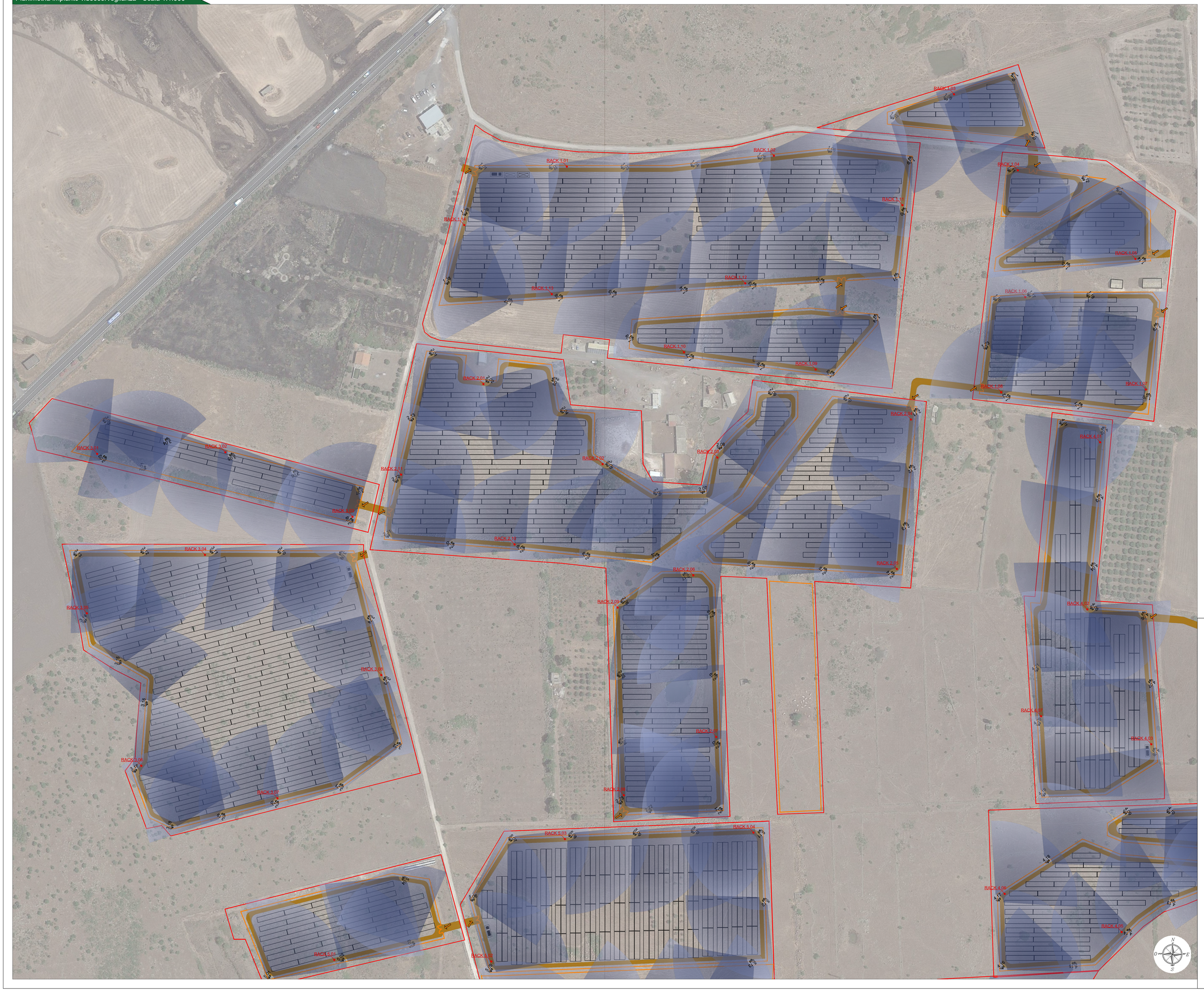
Planimetria impianto videosorveglianza - Scala 1:1.000




## 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.N — Rack per collegamento telecamere

| CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "DAFNE" | |
|---|---|
| Producibilità 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 |
| Nº 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

COMMITTENTE:

ZARAGOZÁ DAFNE SOLE SRL
GRUPO EMPRESARIAL ZARAGOZÁ

DAFNE SOLE srl
Via Cardinale Agostino Ciasca, 9
70124 Bari
VAT: 08245440725
Tel: 0039 3406832848

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 552714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it

PROGETTISTA:
Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi

PD — PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI VIDEO SORVEGLIANZA

Tavola: IE05a

Filename: TKA644_PD_IE05a_Videosorveglianza_PD.dwg

| Data 1°emissione: | Redatto: | Verificato: | Approvato: | Scala: | Protocollo Tekne: |
|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 2021 | E. PASTORE | G.PERTOSO | R.PERTUSO | 1:1.000 | TKA644 |

| REVISIONI | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |