



| LEGENDA | |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| | Recinzione - Confine area impianto FV |
| | Trackers da 2x12 moduli |
| | Trackers da 2x24 moduli |
| | Cabina di trasformazione - 2.2 MVA |
| | Cabina di raccolta 36 kV |
| | Distribuzione elettrica di impianto 36 kV |
| | Cavidotto 36 kV - Cabina di raccolta / futura SE RTN 150/36 kV |
| | Linea, palo illuminazione e videosorveglianza (dist.40 m) |
| | Viabilità di servizio |
| | Manufatti di attraversamento esistenti |
| | Guado sommervibile |

| ELABORATI DI RIFERIMENTO | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| TAVOLA | TITOLO |
| IT-FTV-F-RUMA-PDF-C-PLN-031-a | Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative |
| IT-FTV-F-RUMA-PDF-E-PLN-039-a | Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria |

Regione: Sardegna
Provincia: Sassari
Comune: Sassari
Località: Fraz. Rumanedda - Nurra

Impianto Fotovoltaico F-RUMA
Progetto Definitivo

Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / FTV / F-RUMA / PDF / C / PLN / 034 - a

Visti / Timbri:

Note:

| REVISIONI | | | | |
|------------|------|-----------------------|------------|----------------------|
| Data | Rev. | Descrizione revisione | Elaborato: | Controllato: |
| 06/03/2023 | a | Emissione | L.A.T. | Alfa Ambiente Italia |

ASJA | Nurra2

Consulenza e progetti S.r.l. con sede unica
I - 09122 - Cagliari Via Michele Gae s.n.c. 21 CADP
P - 09122 09122
www.alphagroup.it

Foglio n° 1 di 1

Scala: 1:1.000

Formato UNI A0

| CONFIGURAZIONE IMPIANTO | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Modello moduli FV | Jinko solar JKM625N-78HL4-BDV |
| Potenza moduli (Wp) | 625 |
| Inverter | SunGrow SH250HX |
| Potenza inverter (kW) | 250 |
| n. inverter | 40 |
| Distanza E-W tra le file | 9,5 m |
| Distanza N-S tra le file | 0,35 m |
| n. tracker da 2 x 24 moduli | 357 |
| n. tracker da 2 x 12 moduli | 49 |
| n. totale tracker | 406 |
| n. totale moduli | 18312 |
| n. stringhe da 24 moduli | 763 |
| Potenza DC (kWp) | 11445,00 |
| Potenza nominale AC (kW) | 10000,00 |
| Potenza apparente AC (kVA) | 10000,00 |
| Rapporto DC/AC | 1,14 |