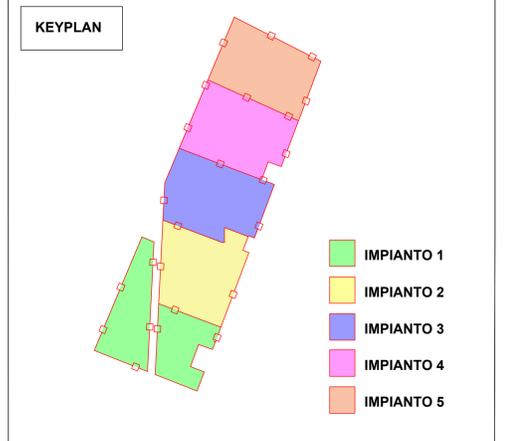
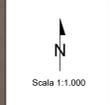


LAYOUT DI IMPIANTO



LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO FV

Area interessata dall'impianto: 62,2 ha

CARATTERISTICHE TRACKER 2x28
 Disposizione moduli PV: 2x28 Portrait
 Lunghezza tracker (NS): 32,324 m
 Larghezza tracker (EW): 4,562 m
 Interasse strutture (EW): 10 m
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

CARATTERISTICHE TRACKER 2x14
 Disposizione moduli PV: 2x14 Portrait
 Lunghezza tracker (NS): 16,062m
 Larghezza tracker (EW): 4,562 m
 Interasse strutture (EW): 10 m
 Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m

DESCRIZIONE IMPIANTO 4

Numero strutture: n.241 2x28 Portrait + n.48 2x14 Portrait
 Numero moduli: 14.840
 Potenza nominale moduli: 550 Wp
 Potenza DC impianto: 8.162,00 kWp
 Potenza AC impianto: 6.800,00 kVA

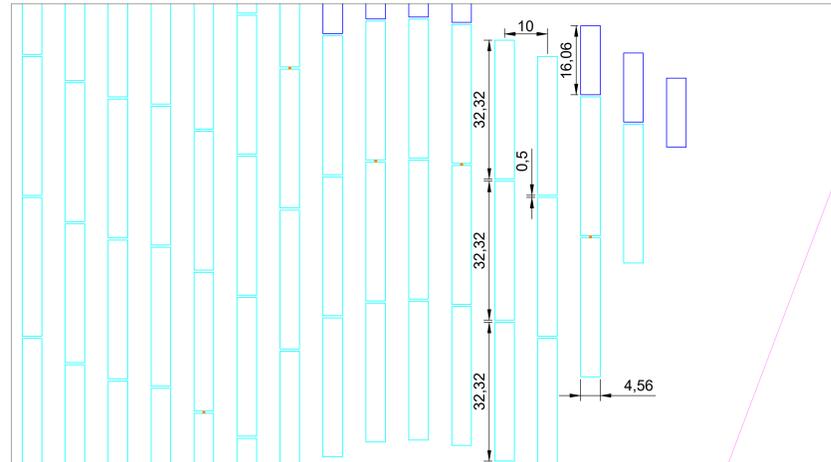
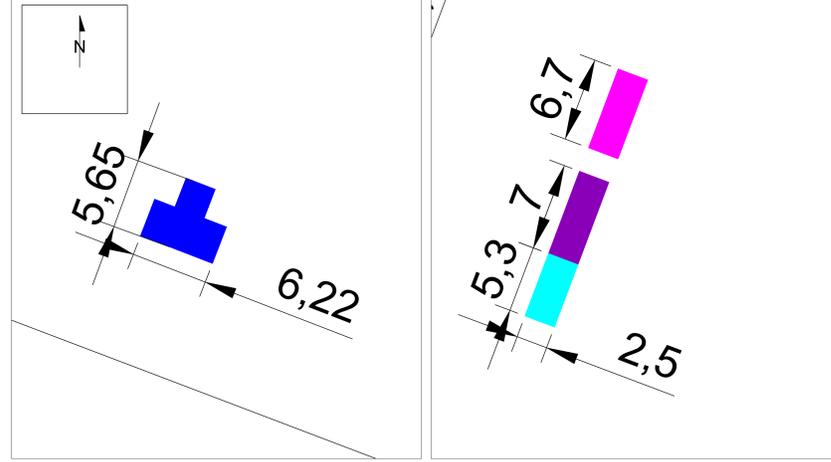
Tipologia di transformation unit:
 N.4 STS-3000K-H1 (in configurazione 1400 kVA)
 N.1 STS-3000K-H1 (in configurazione 1200 kVA)
 N.34 String Inverter HUAWEI SUN2000
 DC/AC Ratio: 1,20

- Recinzione di progetto
- Area disponibile
- Cancelli di accesso
- Viabilità di accesso all'impianto
- Viabilità interna all'impianto
- Struttura tracker 2x14
- Struttura tracker 2x28
- Transformation Unit da 1400 kVA
- Transformation Unit da 1200 kVA
- Area O&M: 1500 m2
- Mitigazione
- Cabina utente
- Cabina di consegna DG2092
- Cabina SCADA
- String inverter HUAWEI SUN2000

NOTE

I disegni rappresentati su questa tavola sono dei tipici
 La distanza minima tra i tracker e la recinzione sarà di 5m per evitare ombreggiamenti
 La larghezza minima delle strade interne sarà di 3m, così come previsto da specifica EGP
 A seguito di approfondimenti tecnici, in fase di progettazione esecutiva, le sezioni dei profili e/o la geometria potranno subire variazioni.

Nota: Le dimensioni sono espresse in metri



| | | | | | |
|---|------------|--|----------------|-----------------|---------------|
| 00 | 24/01/2023 | Emissione Definitiva | R. Di Santis | A. Fida | V. Basso |
| REV | DATE | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
| | | | | | |
| Portonovo FV (15534) | | | | | |
| FILE NAME: ONE.EGCD.21.FV.15534.00.00.LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO DWG | | | | | |
| CLASSIFICATION: Company | | FORMAT: A0 | SCALE: 1:2.500 | PLOT SCALE: 1:1 | SHEET: 5 di 6 |
| UTILIZATION SCOPE: Basic Design | | TITLE: LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO | | | |
| Engineering & Construction GRE VALIDATION | | | | | |
| VALIDATED BY: PE EGP | | | | | |
| VERIFIED BY: Discipline EGP | | | | | |
| COLLABORATORS: | | | | | |
| GRE CODE: | | | | | |
| GROUP | FUNCTION | TITLE | COUNTRY | PLANT | SYSTEM |
| GRE | ECC | D | 2 | I | T |
| P | 1 | 5 | 3 | 4 | 0 |
| 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |