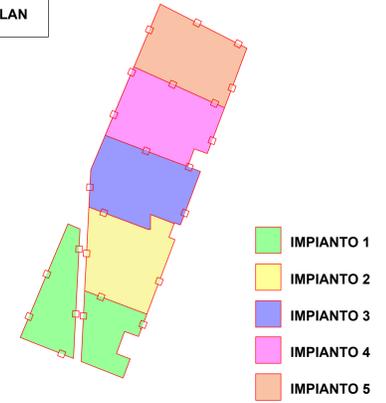


LAYOUT DI IMPIANTO



KEYPLAN



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 1

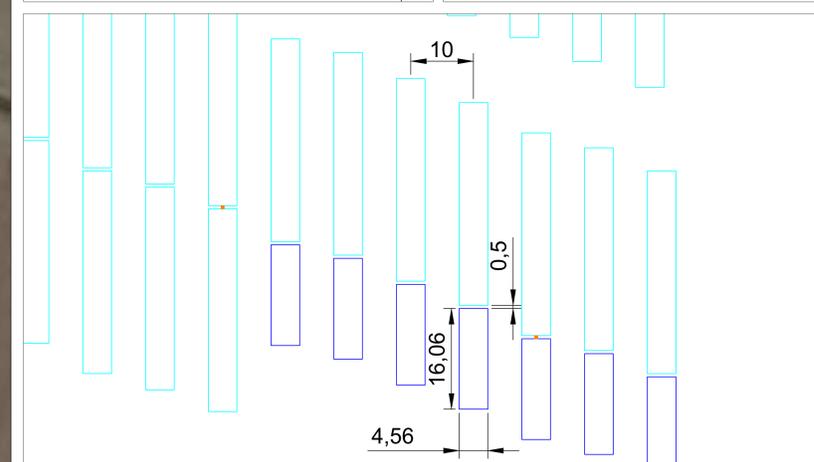
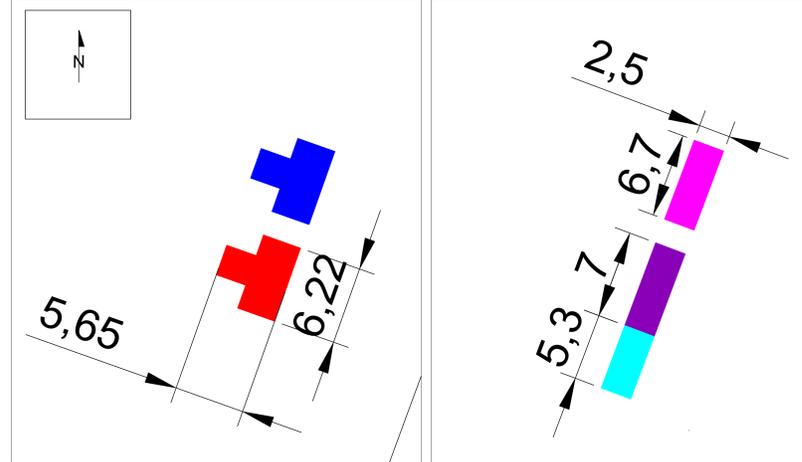
Numero strutture: n.243 2x28 Portrait + n.42 2x14 Portrait
 Numero moduli: 14.784
 Potenza nominale moduli: 550 Wp
 Potenza DC impianto: 8.131,2 kWp
 Potenza AC impianto: 6.800,00 kVA
 Tipologia di transformation unit:
 N.4 STS-3000K-H1 (in configurazione 1400 kVA)
 N.1 STS-3000K-H1 (in configurazione 1200 kVA)
 N.34 String Inverter HUAWEI SUN2000
 DC/AC Ratio: 1,19

- 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



REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	26/02/2023	Emissione Definitiva	R. De Santis	A. Fida	V. Savi

		Portonovo FV (15534)			
FILE NAME: GRE_EEG.D 21.FP.15534.00.00.00.LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO DWG					
		CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:2.500	PLOT SCALE: 1:1
Engineering & Construction GRE VALIDATION		UTILIZATION SCOPE: Basic Design	TITLE: LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO		
VALIDATED BY: PE EGP	GRE CODE				
VERIFIED BY: Discipline EGP	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	COUNTRY: I	TPC: T
COLLABORATORS:	2	1	1	1	1
1553400900					