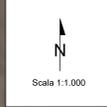
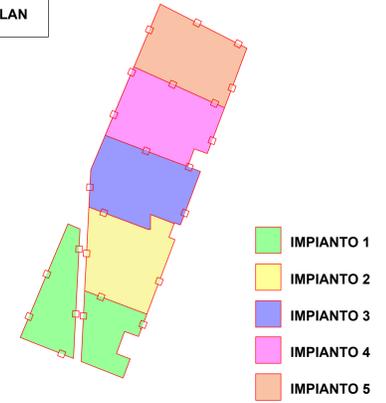


# LAYOUT DI IMPIANTO



## 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 5

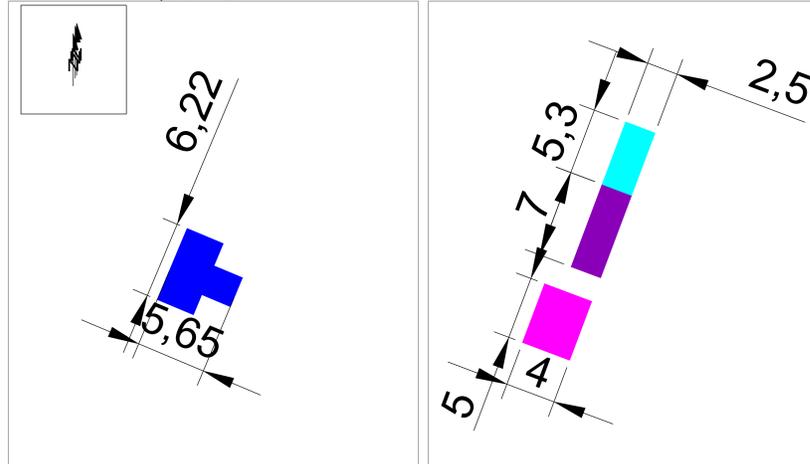
Numero strutture: n.254 2x28 Portrait + n.28 2x14 Portrait  
 Numero moduli: 15.008  
 Potenza nominale moduli: 550 Wp  
 Potenza DC impianto: 8.254,40 kWp  
 Potenza AC impianto: 6.800,00 kVA  
 Tipologia di trasformazione unit:  
 N.4 STS-3000K-H1 (in configurazione 1400 kVA)  
 N.1 STS-3000K-H1 (in configurazione 1200 kVA)  
 N.34 String Inverter HUAWEI SUN2000  
 DC/AC Ratio: 1,21

- 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	24/02/2023	Emissione Definitiva			

<b>wsp</b>		Portonovo FV (15534)			
<b>enel</b>		Company			
Engineering & Construction		FORMAT: A0	SCALE: 1:2.500	PILOT SCALE: 1:1	SHEET: 6 di / of 6
Discipline EGP		Basic Design		LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO	
VERIFIED BY: PE EGP		GRE CODE			
COLLABORATORS		GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ORDER: 2
		COUNTRY: I	PLANT: T	SUBSYS: P	PROGRESSIVE: 15534000900
		REVISION: 0			