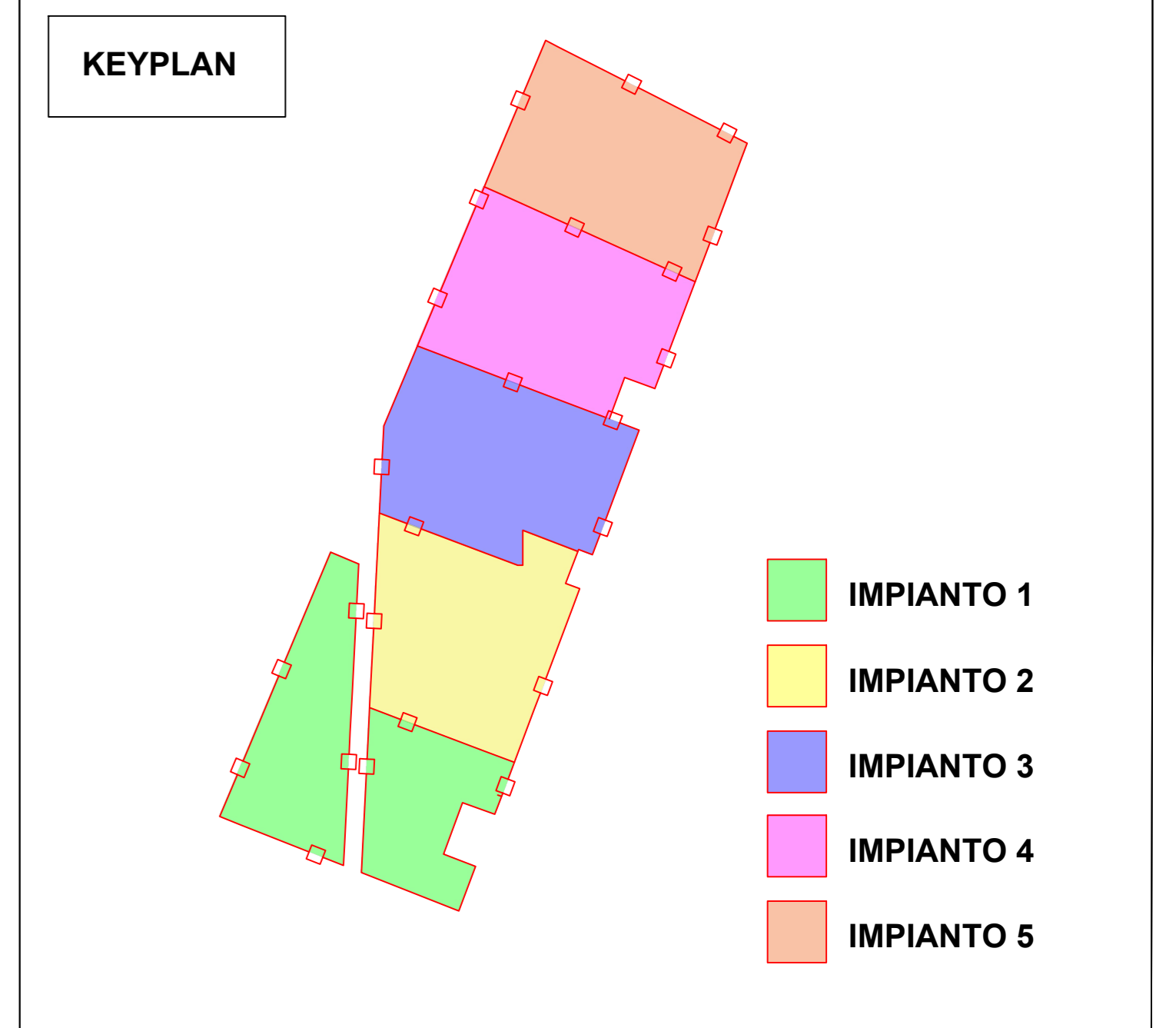


LAYOUT DI IMPIANTO

Scala 1:2.500



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 2

Numero strutture: n.248 2x28 Portrait + n.36 2x14 Portrait
 Numero moduli: 14.896
 Potenza nominale moduli: 550 Wp
 Potenza DC impianto: 8.192,8 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.

00	26/02/2023	Emissione Definitiva	R. De Santis	A.Fida	V. Sivo																																									
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED																																									
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> </td> <td colspan="5"> Portonovo FV (15534) </td> </tr> <tr> <td> CLASSIFICATION: Company </td> <td> FORMAT: A0 </td> <td> SCALE: 1:2.500 </td> <td> PLOT SCALE: 1:1 </td> <td> SHEET: 3 di 6 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> UTILIZATION SCOPE: Basic Design </td> <td colspan="4"> TITLE: LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> Engineering & Construction GRE VALIDATION </td> </tr> <tr> <td> VALIDATED BY: PE EGP </td> <td colspan="5"> GRE CODE </td> </tr> <tr> <td> VERIFIED BY: Discipline EGP </td> <td> GROUP: GRE </td> <td> FUNCTION: EEC </td> <td> TYPE: D </td> <td> ORDER: 21 </td> <td> COUNTRY: IT </td> </tr> <tr> <td> COLLABORATORS </td> <td> P1 </td> <td> S5 </td> <td> 34 </td> <td> 00 </td> <td> 09 </td> </tr> </table>						 	Portonovo FV (15534)					CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:2.500	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 3 di 6	UTILIZATION SCOPE: Basic Design		TITLE: LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO				Engineering & Construction GRE VALIDATION						VALIDATED BY: PE EGP	GRE CODE					VERIFIED BY: Discipline EGP	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ORDER: 21	COUNTRY: IT	COLLABORATORS	P1	S5	34	00	09
 	Portonovo FV (15534)																																													
	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:2.500	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 3 di 6																																									
UTILIZATION SCOPE: Basic Design		TITLE: LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO																																												
Engineering & Construction GRE VALIDATION																																														
VALIDATED BY: PE EGP	GRE CODE																																													
VERIFIED BY: Discipline EGP	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ORDER: 21	COUNTRY: IT																																									
COLLABORATORS	P1	S5	34	00	09																																									

Nota: Le dimensioni sono espresse in metri

