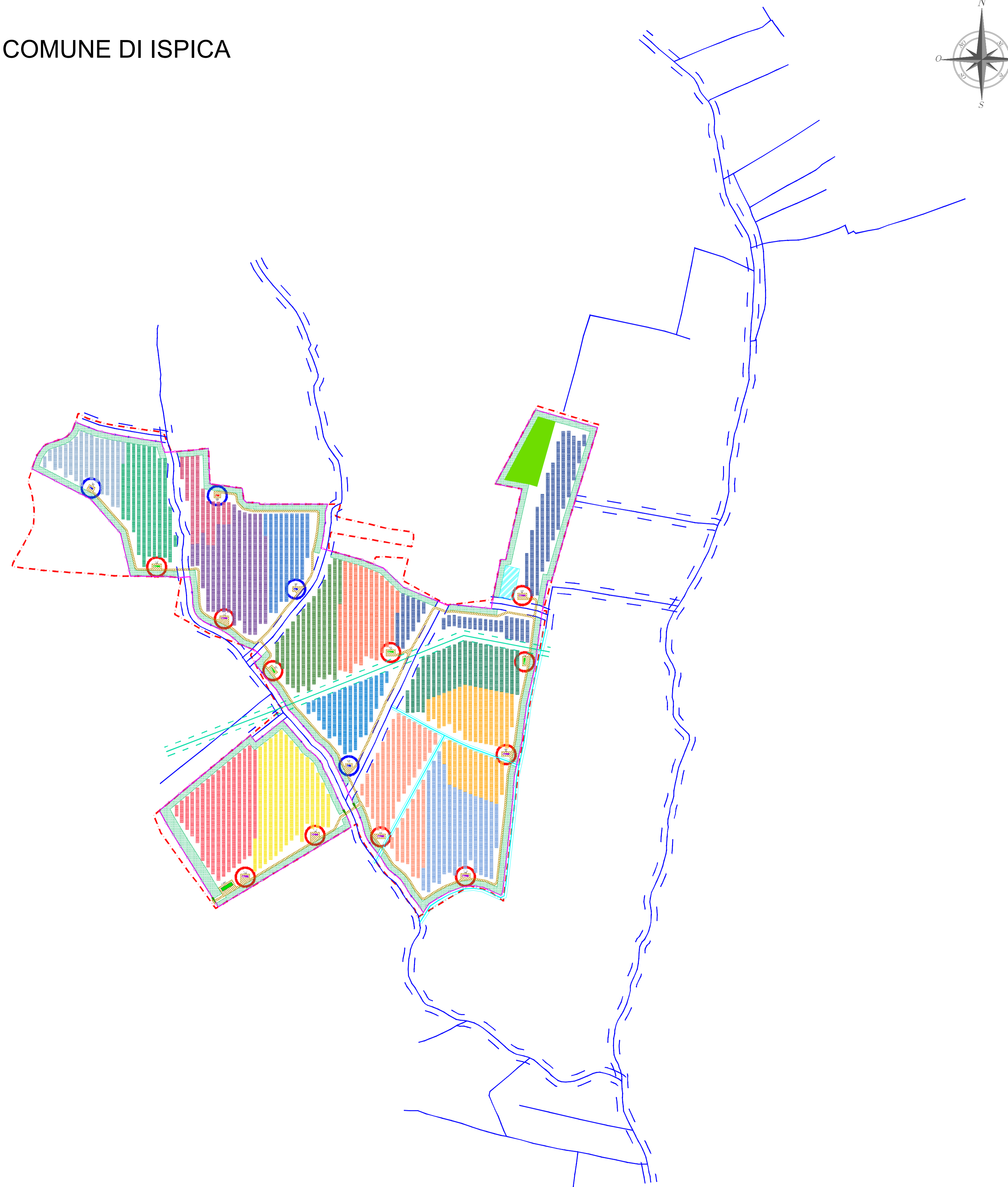
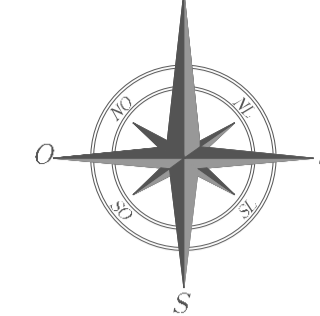


COMUNE DI ISPICA



LEGENDA LAYOUT

- Confini di proprietà
- Recinzione
- Strada di progetto (larg. 3,00 m)
- Strutture Tracker_2x28
- Strutture Tracker_2x14
- C.U. TIPO 1_1,995 MVA - Dimensioni (WxD) 9,90x2,20 m
- C.U. TIPO 2_1,500 MVA - Dimensioni (WxD) 9,90x2,20 m
- C.U. TIPO 3_0,998 MVA - Dimensioni (WxD) 5,70x2,20 m
- C.U. TIPO 4_0,700 MVA - Dimensioni (WxD) 5,70x2,20 m
- Cabina QMT
- Cancello di accesso carrabile
- Fascia arborea : 10 metri (PEARS)
- Linea MT esistente + buffer 4 m (8 m totale)
- Canale buffer 10 m (20 m totale)
- Drenaggio esistente buffer 3 m (6 m totale)
- Area O&M (superficie totale: 0,27 ha)
- Area stoccaggio terre e rocce da scavo (superficie totale: 0,50 ha)

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	27,263 MWp
Potenza AC	24,359 MVA
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	39.228
N° moduli per stringhe	28
N° Tracker 2x28	639
N° Tracker 2x14	123
N° di stringhe (totale impianto)	1401
Distanza tra strutture E-W	3,93 m (pitch 8,90 m)
Distanza tra strutture N-S	0,30 m
Dimensione strutture 2x28	37,090 x 4,968 metri
Dimensione strutture 2x14	18,643 x 4,968 metri

NOTE

- Tensione nominale del sistema: 1500 V
- Rapporto DC/AC: 1,12
- Distanza strutture da recinzioni: ≥ 10,00 metri
- Distanza strutture da strade interpoderali: > 10,00 metri
- Distanza strutture da strade locali: > 20,00 metri
- Distanza strutture da strade prov.: > 30,00 metri
- Distanza strutture da immobili esist.: > 20,00 metri

LEGENDA CABINE DI CONVERSIONE

- Cabina di Conversione tipo 700 kVA, 998 kVA
- Cabina di Conversione tipo 1500 kVA, 1995 kVA

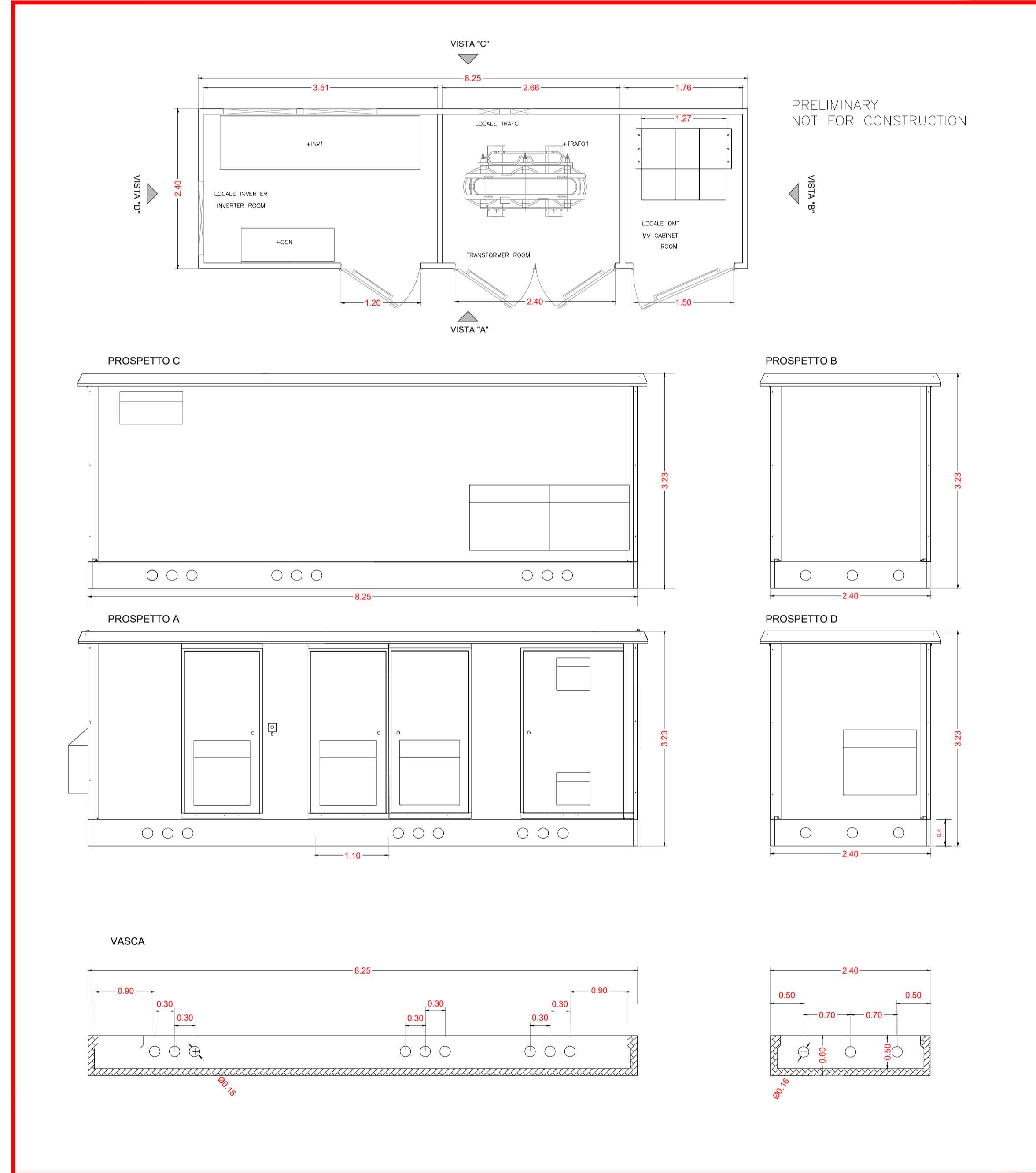
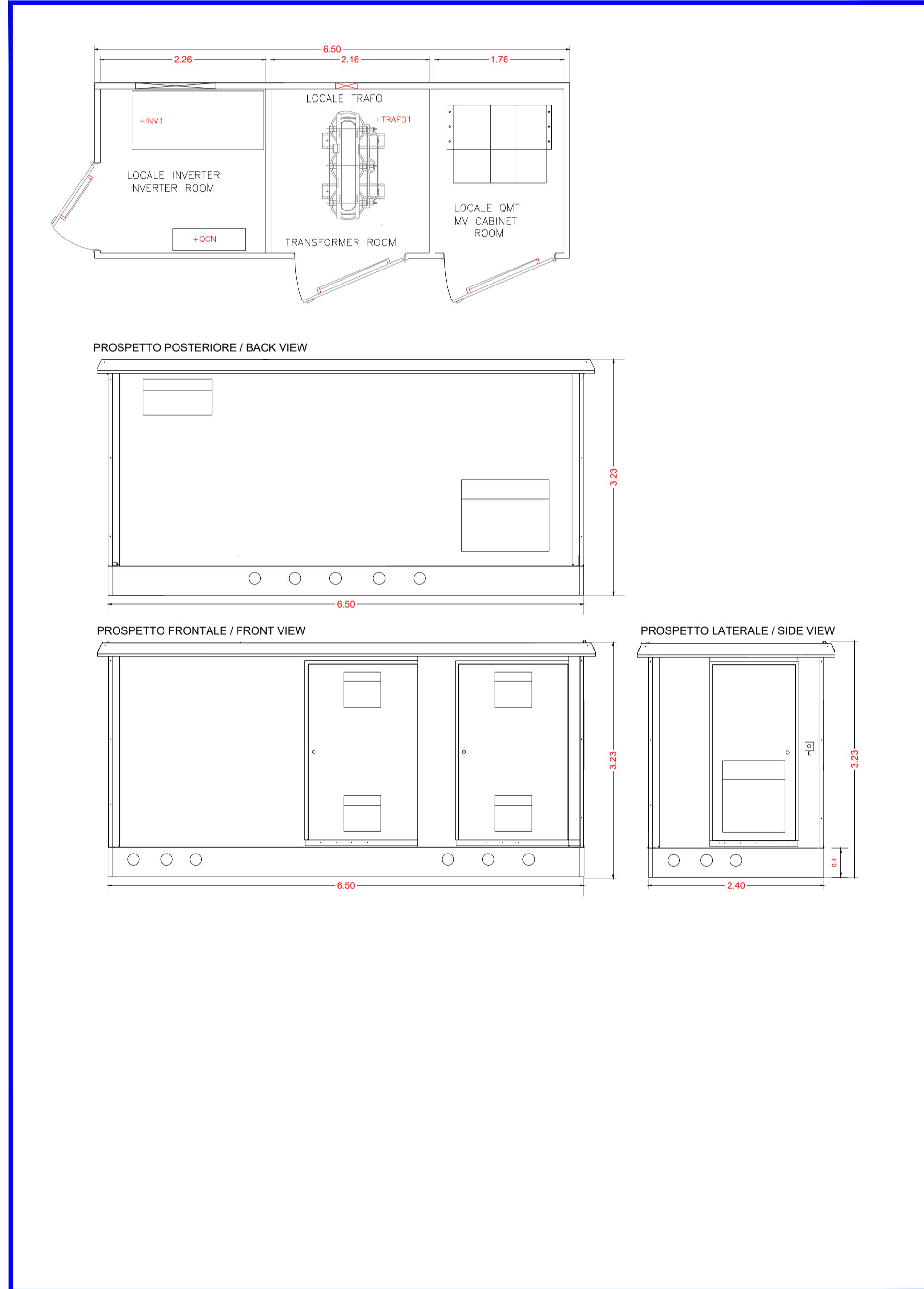
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO														
Riv.	Calc.	Descrizione	Prepared	Approved														
00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO																
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI																
DIRETTORE TECNICO / Technical Director																		
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.ELE.ITA.P.3362.039.00																
DATA / Date		12/08/2022																
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format		A1																
SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale		1:50																
NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet		2/2																
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		LIMES 20 S.R.L. SEDE LEGALE: FICCHIO (SR) VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 96018																
PROGETTO / Project		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWp																
SOPRO DOCUMENTO / Utilization Scope		ITER AUTORIZZATIVO																
TITOLO / Title		Cabine di conversione - Pianta, prospetti e layout apparecchiature																
COMPANY		FV ISPICA 3362																
SCS	DES	D	E	L	E	I	T	A	P	3	3	6	2	0	3	9	0	0

Cabina di Conversione tipo 700 kVA, 998 kVA

Cabina di Conversione tipo 1500 kVA, 1995 kVA

Potenza AC	24,359 MVA
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	39.228
N° moduli per stringhe	28
N° Tracker 2x28	639
N° Tracker 2x14	123
N° di stringhe (totale impianto)	1401
Distanza tra strutture E-W	3,93 m (pitch 8,90 m)
Distanza tra strutture N-S	0,30 m
Dimensione strutture 2x28	37,090 x 4,968 metri
Dimensione strutture 2x14	18,643 x 4,968 metri

NOTE	
Tensione nominale del sistema	1500 V
Rapporto DC/AC	1,12
Distanza strutture da recinzioni	≥ 10,00 metri
Distanza strutture da strade interpoderali	> 10,00 metri
Distanza strutture da strade locali	> 20,00 metri
Distanza strutture da strade prov.	> 30,00 metri
Distanza strutture da immobili esist.	> 20,00 metri



00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO							
REV. N. Riv.	DATA Data	DESCRIZIONE Description	PREPARATO Prepared	APPROVATO Approved					
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		FIRMATO E FIRMA DIRETTORE TECNICO / Technical Director Sign and Stamp					
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.ELE.ITA.P.3362.039.00	DATA / Date 12/08/2022						
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format	A1	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	1:50	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet 2/2					
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		LIMES 20 S.R.L. SEDE LEGALE: FRANCESCO VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 96018							
PROGETTISTA / Technical Advisor		SCS INGENGERIA							
SOPRO DOCUMENTO / Utilization Scope		ITER AUTORIZZATIVO							
TITOLO / Title		Cabine di conversione - Pianta, prospetti e layout apparecchiature							
PROGETTO / Project		CODICE SCS / SCS Code							
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION	
SCS	DES	D	E	L	E	I	T	A	P
						3	3	6	2
						0	3	9	0
						0	0	0	0