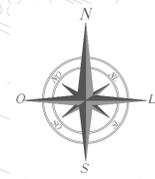


INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:2.500



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

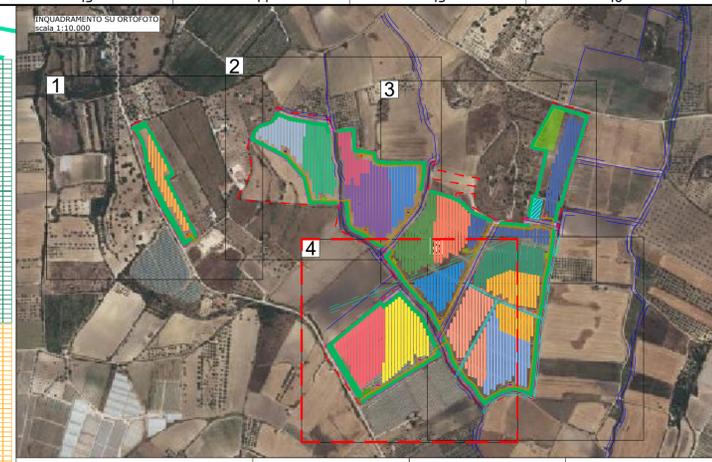
NOTE

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

00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. ANCONA	A. SERGI
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
	Rev.	Descr.	Preparato	Approvato
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.033.00		
DATA / Date		12/08/2022		
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format		A1		
SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale		1:2.500		
NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet		1/6		
SOGGETTO PROPONENTE / Proposant		LIMES 20 S.R.L. SEDE LEGALE: FRANCESCO RINI VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 36018		
PROGETTO / Project		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWp		
SODRO DOCUMENTO / Utilization Scope		ITER AUTORIZZATIVO		
TITOLO / Title		Layout di impianto		
PROGETTO / Project		CODICE SCS / SCS Code		
FV ISPICA 3362		SCS DES D C I V I T A P 3 3 6 2 0 3 3 0 0		

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000



C.U. 1 (TIPO 4)	C.U. 2 (TIPO 3)	C.U. 3 (TIPO 2)	C.U. 4 (TIPO 4)	C.U. 5 (TIPO 3)
Potenza DC 0,788 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,143	Potenza DC 1,109 MWp Potenza AC 0,998 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,111	Potenza DC 1,654 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,103	Potenza DC 0,778 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,110	Potenza DC 1,128 MWp Potenza AC 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,131
N° totale di moduli installati 1.448 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 17 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 7 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.096 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 25 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 7 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 2.265 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 39 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 7 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.120 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 20 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 0 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.584 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 28 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 2 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

C.U. 6 (TIPO 1)	C.U. 7 (TIPO 2)	C.U. 8 (TIPO 2)
Potenza DC 2,277 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141	Potenza DC 1,712 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,142	Potenza DC 1,712 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,142
N° totale di moduli installati 3.276 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 56 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 8 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 2.544 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 41 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 5 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 2.544 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 42 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 4 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

C.U. 9 (TIPO 3)	C.U. 10 (TIPO 1)	C.U. 11 (TIPO 1)
Potenza DC 1,128 MWp Potenza AC 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,131	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141
N° totale di moduli installati 1.624 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 25 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 8 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 3.276 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 56 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 9 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 3.276 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 54 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 9 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

C.U. 12 (TIPO 2)	C.U. 13 (TIPO 1)	C.U. 14 (TIPO 1)
Potenza DC 1,074 MWp Potenza AC 1,000 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,116	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,112	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,112
N° totale di moduli installati 2.406 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 42 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 2 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 3.192 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 50 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 14 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 3.192 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 52 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 10 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

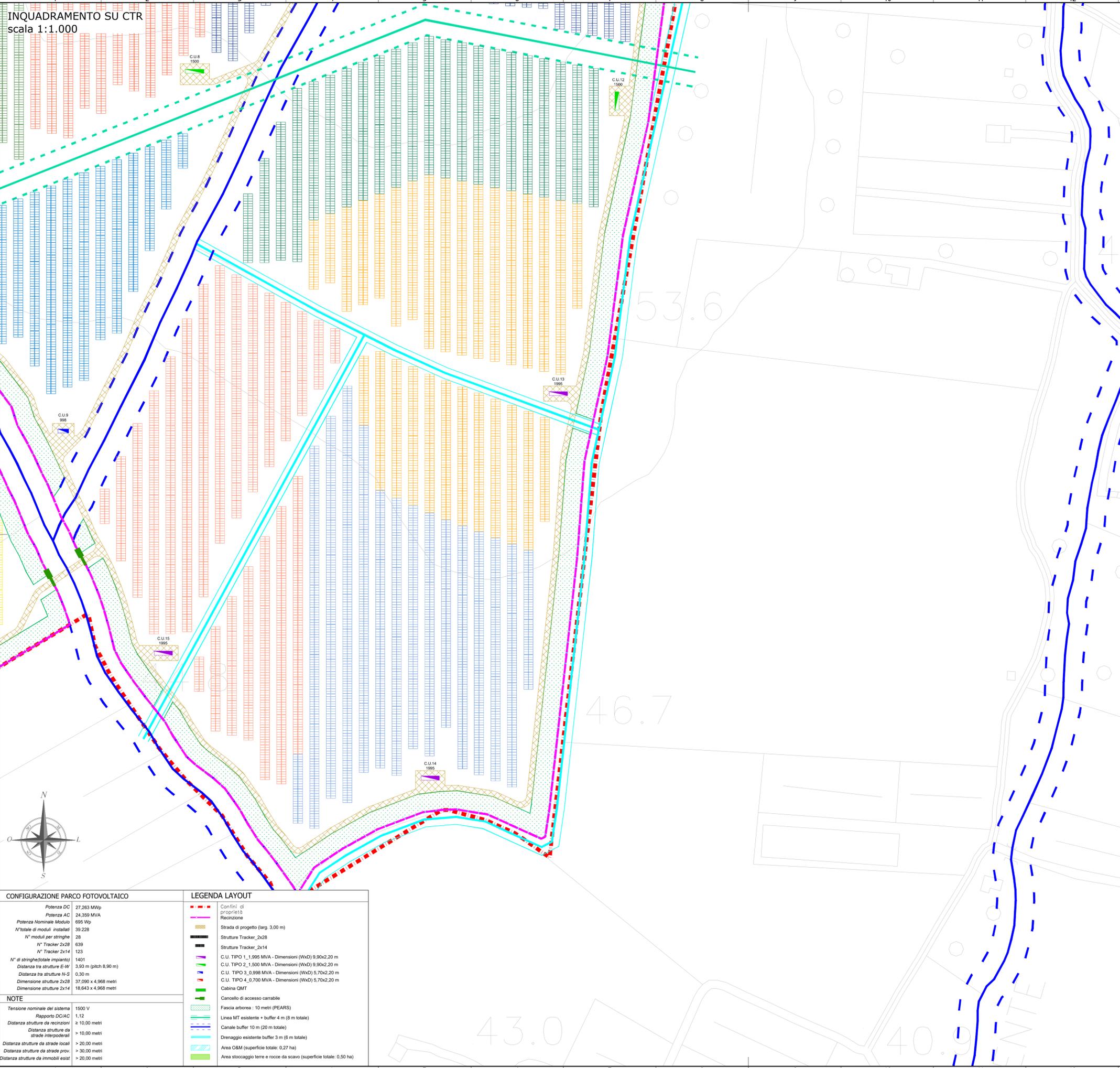
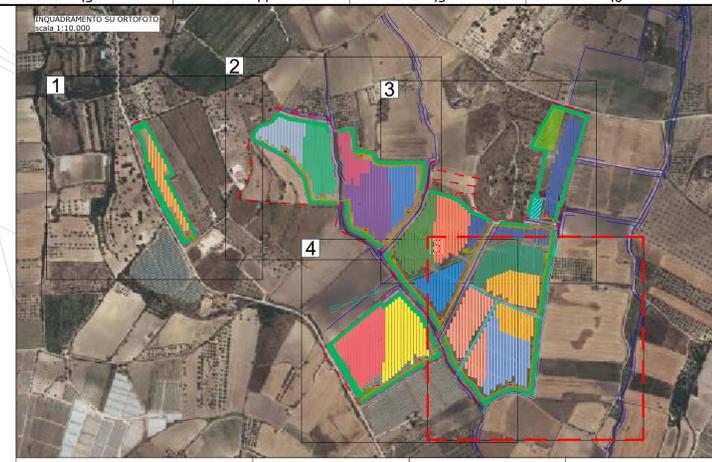
C.U. 15 (TIPO 1)	C.U. 16 (TIPO 1)
Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,112	Potenza DC 1,995 MWp Potenza AC 1,865 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,064
N° totale di moduli installati 3.192 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 50 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 14 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 2.996 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 42 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 23 Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO	LEGENDA LAYOUT
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 3,03 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	<ul style="list-style-type: none"> Confini di proprietà Recinzione Strada di progetto (larg. 3,00 m) Struttura Tracker_2x28 Struttura 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 O&M Canale 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)
NOTE	
Tensione nominale del sistema 1500 V Rapporto DC/AC 1,12 Distanza strutture da recinzioni ≥ 10,00 metri Distanza strutture da strade interpodiali > 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	A. ANCONA	A SERGI
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
Rev.	00	Descrizione	Proprietario	Approvato
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		FIRMA DEL DIRETTORE TECNICO / Technical Director Sign and Stamp
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		DATA / Date		
SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.033.00		12/08/2022		
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet		
A1	1:1.000	5/6		
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		PROGETTA / Project		
LIMES 28 S.R.L. SEDE LEGALE FRANCESCO VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 36018		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWP		
PROGETTISTA / Technical Advisor		SOGGERNO DOCUMENTO / Utilization Scope	ITER AUTORIZZATIVO	
SCS INGENNERIA		Layout di impianto		
PROGETTO / Project		CODICE SCS / SCS Code		
FV ISPICA 3362		COMPANY	PURPOSE	TYPE
		SCS	DES	D C I V I T A P 3 3 6 2 0 3 3 0 0
		DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.
		PLANT	PROGRESSIVE	REVISION

INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000



C.U. 1 (TIPO 4)	C.U. 2 (TIPO 3)	C.U. 3 (TIPO 2)	C.U. 4 (TIPO 4)	C.U. 5 (TIPO 3)
Potenza DC 0,788 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,143	Potenza DC 1,109 MWp Potenza AC 0,998 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,111	Potenza DC 1,654 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,103	Potenza DC 0,778 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,110	Potenza DC 1,128 MWp Potenza AC 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141
N° totale di moduli installati 1.448 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.096 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 2.268 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.120 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790	N° totale di moduli installati 1.024 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) Distanza tra strutture E-W 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGCR 1,790

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 3,03 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 interpodiali > 20,00 metri
Distanza strutture da strade prov. > 30,00 metri
Distanza strutture da immobili esist. > 20,00 metri

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)

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. ANCONA	A. SERGI				
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO				
Rev.	Calc.	Descrizione	Preparato	Approvato				
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		FIRMATO / FIRMED DIRECTOR / TECHNICAL						
ING. ANTONIO SERGI		Technical Director Sgi and Stamp						
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		DATA / Date						
SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.033.00		12/08/2022						
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format		SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale		NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet				
A1		1:1.000		6/6				
SOGGETTO PROPONENTE / Propositor		PROGETTO / Project						
LIMES 28 S.R.L. SEDE LEGALE FRANCO IRI VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 96018		<p style="text-align: center;">PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWp</p> <p style="text-align: center;">ITER AUTORIZZATIVO</p> <p style="text-align: center;">Layout di impianto</p>						
PROGETTISTA / Technical Advisor		SODRO DOCUMENTO / Utilization Scope						
SCS INGEGNERIA		CODICE SCS / SCS Code						
PROGETTO / Project		TITOLO / Title						
FV ISPICA 3362		Layout di impianto						
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	D	C	I	V	I	T	A
		P	3	3	6	2	0	3
			3	0				0