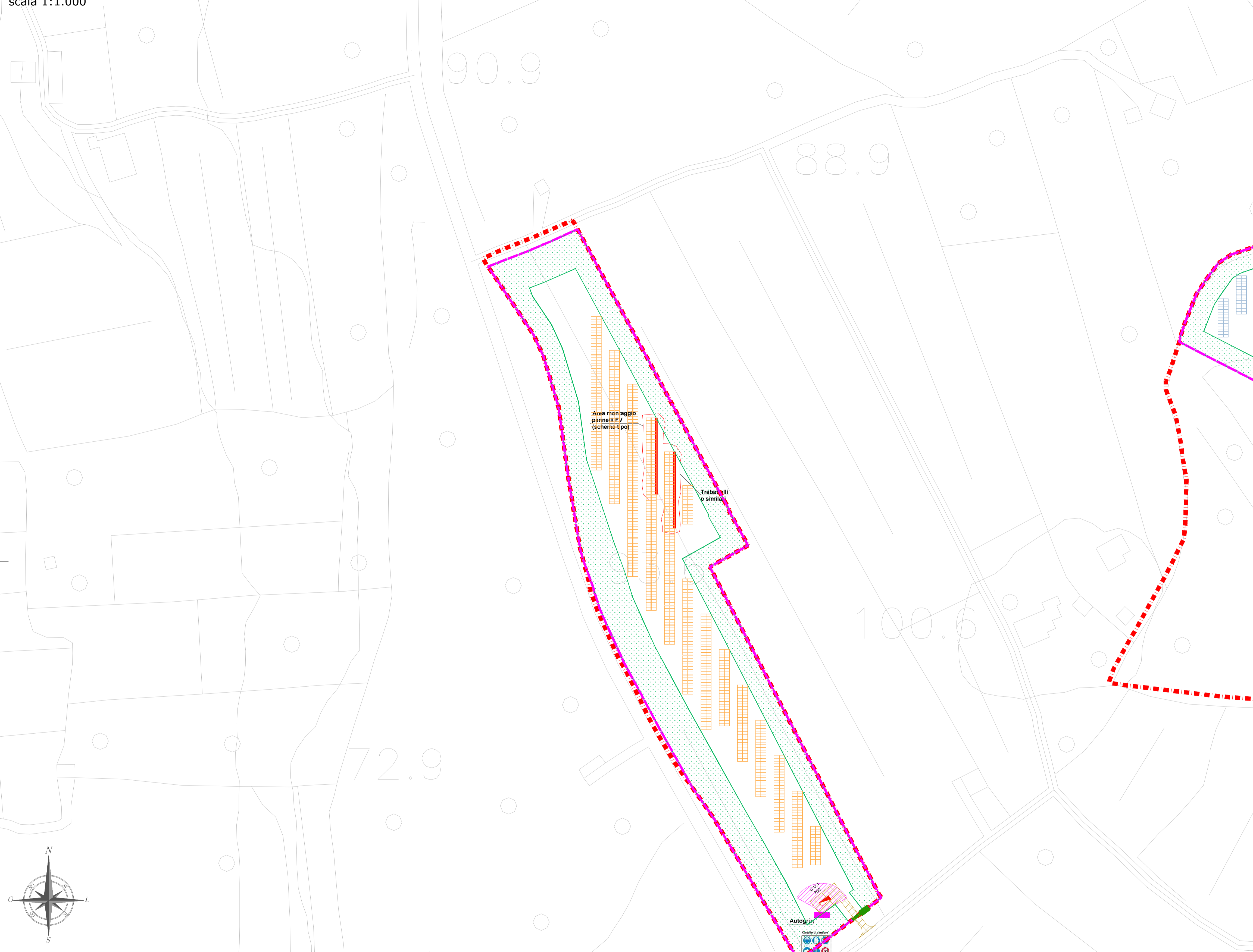
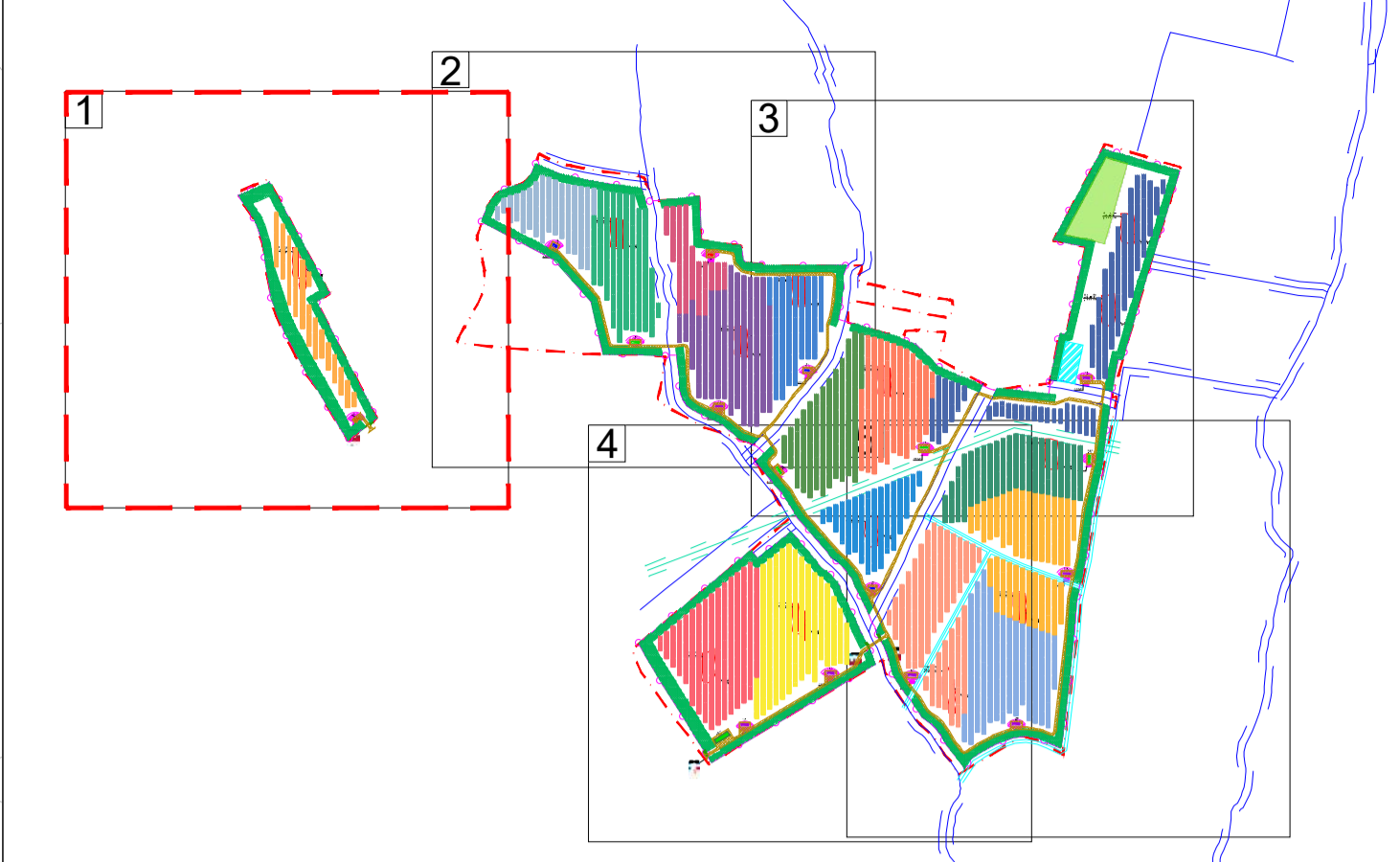


INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
scala 1:10.000



C.U. 1 (TIPO 4)		C.U. 2 (TIPO 3)	
Potenza DC	0,788 MWp	Potenza DC	1,109 MWp
Potenza AC	0,700 MVA	Potenza AC	0,998 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,143	P_{DC}/P_{AC}	1,111
N° totale di moduli installati	1.143	N° totale di moduli installati	1.096
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	17	N° Strutture Tracker 2x28	25
N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	7
N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	7
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790

C.U. 3 (TIPO 2)		C.U. 4 (TIPO 4)		C.U. 5 (TIPO 3)	
Potenza DC	1,654 MWp	Potenza DC	0,778 MWp	Potenza DC	1,128 MWp
Potenza AC	1,500 MVA	Potenza AC	0,700 MVA	Potenza AC	0,988 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,103	P_{DC}/P_{AC}	1,100	P_{DC}/P_{AC}	1,131
N° totale di moduli installati	2.263	N° totale di moduli installati	1.120	N° totale di moduli installati	1.024
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	39	N° Strutture Tracker 2x28	20	N° Strutture Tracker 2x28	28
N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	5	N° di stringhe per struttura 2)	2
N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	5	N° di stringhe per struttura 1)	2
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790	IGCR	1,790

C.U. 6 (TIPO 1)		C.U. 7 (TIPO 2)		C.U. 8 (TIPO 2)	
Potenza DC	2,277 MWp	Potenza DC	1,712 MWp	Potenza DC	1,712 MWp
Potenza AC	1,995 MVA	Potenza AC	1,500 MVA	Potenza AC	1,500 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,141	P_{DC}/P_{AC}	1,142	P_{DC}/P_{AC}	1,142
N° totale di moduli installati	3,276	N° totale di moduli installati	2,464	N° totale di moduli installati	2,464
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	56	N° Strutture Tracker 2x28	41	N° Strutture Tracker 2x28	42
N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	5	N° di stringhe per struttura 2)	4
N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	5	N° di stringhe per struttura 1)	4
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790	IGCR	1,790

C.U. 9 (TIPO 3)		C.U. 10 (TIPO 1)		C.U. 11 (TIPO 1)	
Potenza DC	1,128 MWp	Potenza DC	2,276 MWp	Potenza DC	2,276 MWp
Potenza AC	0,988 MVA	Potenza AC	1,995 MVA	Potenza AC	1,995 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,131	P_{DC}/P_{AC}	1,141	P_{DC}/P_{AC}	1,141
N° totale di moduli installati	1,624	N° totale di moduli installati	3,276	N° totale di moduli installati	3,276
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	25	N° Strutture Tracker 2x28	56	N° Strutture Tracker 2x28	54
N° di stringhe per struttura 2)	5	N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	9
N° di stringhe per struttura 1)	5	N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	9
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790	IGCR	1,790

C.U. 12 (TIPO 2)		C.U. 13 (TIPO 1)		C.U. 14 (TIPO 1)	
Potenza DC	1,674 MWp	Potenza DC	2,276 MWp	Potenza DC	2,276 MWp
Potenza AC	1,500 MVA	Potenza AC	1,995 MVA	Potenza AC	1,995 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,116	P_{DC}/P_{AC}	1,112	P_{DC}/P_{AC}	1,112
N° totale di moduli installati	2,406	N° totale di moduli installati	3,192	N° totale di moduli installati	3,192
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	42	N° Strutture Tracker 2x28	50	N° Strutture Tracker 2x28	52
N° di stringhe per struttura 2)	6	N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	10
N° di stringhe per struttura 1)	6	N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	10
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790	IGCR	1,790

C.U. 15 (TIPO 1)		C.U. 16 (TIPO 1)	
Potenza DC	2,276 MWp	Potenza DC	2,276 MWp
Potenza AC	1,995 MVA	Potenza AC	1,995 MVA
P_{DC}/P_{AC}	1,142	P_{DC}/P_{AC}	1,142
N° totale di moduli installati	3,192	N° totale di moduli installati	2,996
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x28	50	N° Strutture Tracker 2x28	42
N° di stringhe per struttura 2)	7	N° di stringhe per struttura 2)	23
N° di stringhe per struttura 1)	7	N° di stringhe per struttura 1)	23
Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)	Distancia tra strutture E-W	3,03 m (pitch 8,90 m)
Distancia tra strutture N-S	0,30 m	Distancia tra strutture N-S	0,30 m
IGCR	1,790	IGCR	1,790

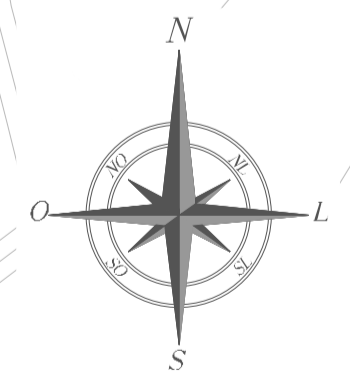
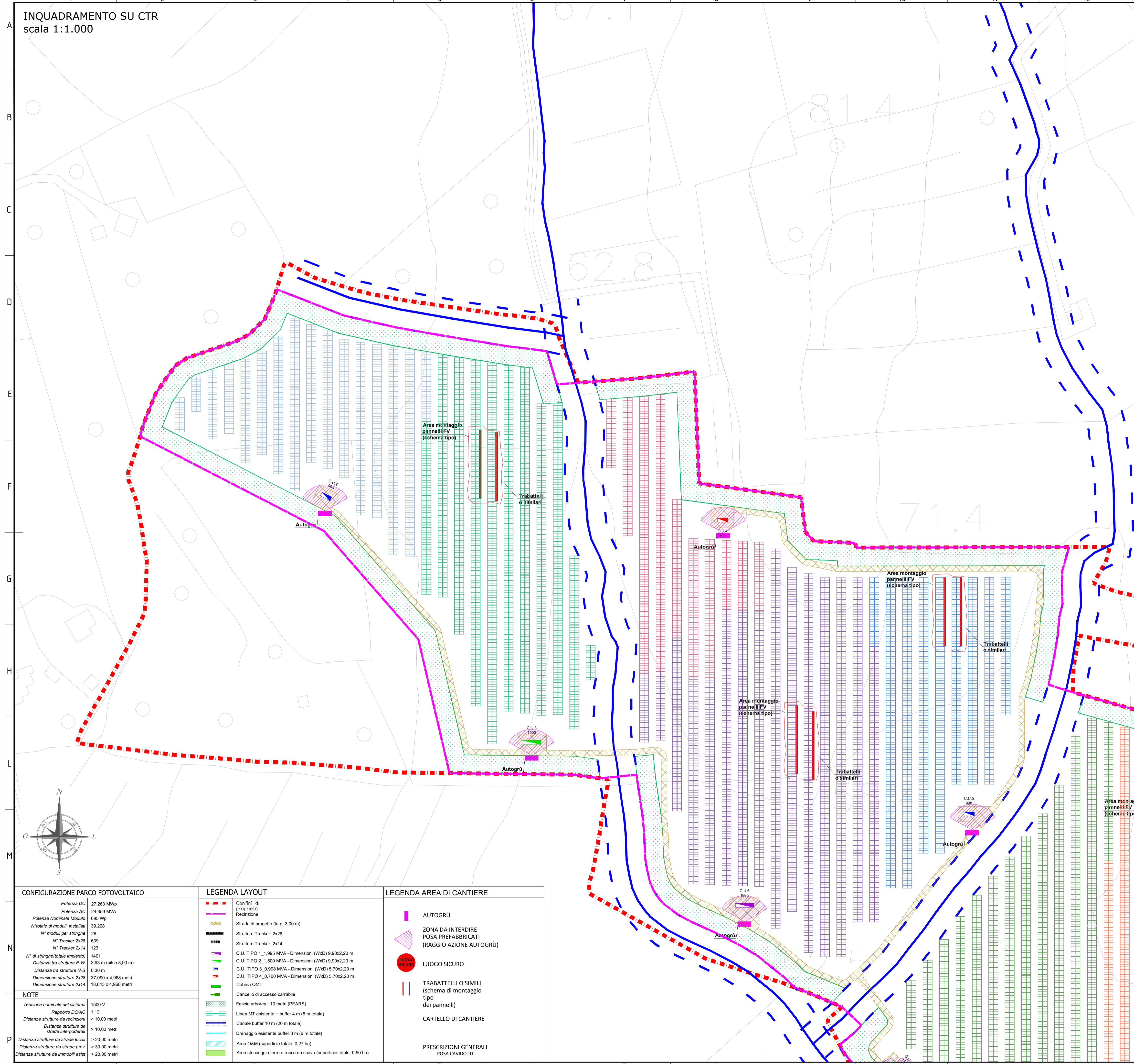
Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO	LEGENDA LAYOUT	LEGENDA AREA DI CANTIERE
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 N° di stringhe per struttura 2) 3,93 m (pitch 8,90 m) N° di stringhe per struttura 1) 0,30 m Dimensione strutture 2x28 37,090 x 4,968 metri Dimensione strutture 2x14 18,643 x 4,968 metri	Confine 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)	AUTOGRÙ ZONA DA INTERDIRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ) LUOGO SICURO TRABATTELLI O SIMILI (schema di montaggio tipo dei pannelli) CARTELLO DI CANTIERE PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO													
00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. ANCONA	A. SERGI													
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO													
			ING. ANTONIO SERGI														
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		DATA / Date															
SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.034.00		12/08/2022															
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet															
A1	1:1.000	2/6															
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		PROGETTO / Project															
LIMES 28 S.R.L. SEDE LEGALE FRANCESCO VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 96018		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWP															
PROGETTISTA / Technical Advisor		SOGGETTO DOCUMENTO / Utilization Scope															
SCS INGENNERIA		ITER AUTORIZZATIVO															
PROGETTO / Project		TITOLO / Title															
FV ISPICA 3362		Layout di cantiere															
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	4	0

INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
scala 1:100.000



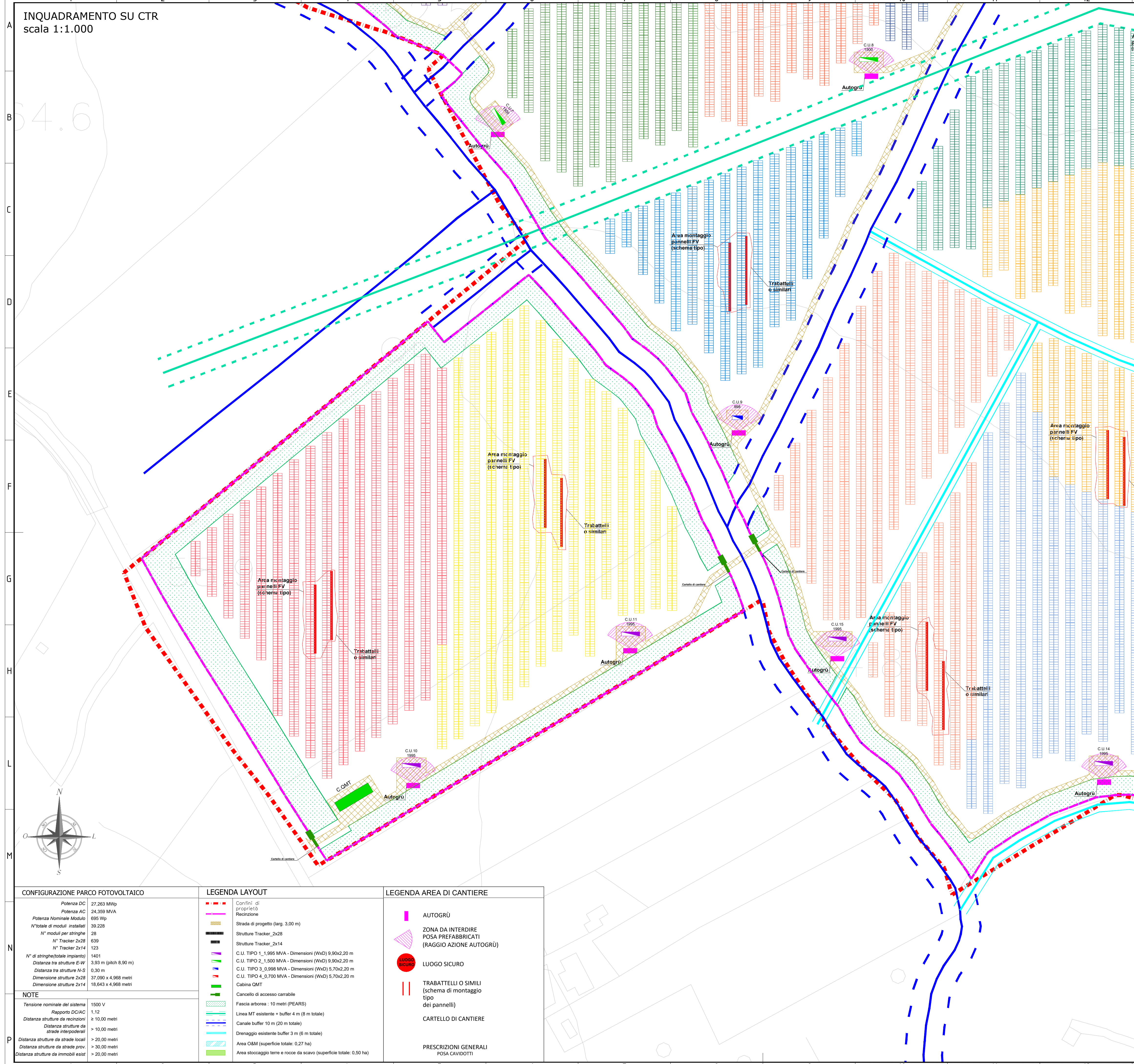
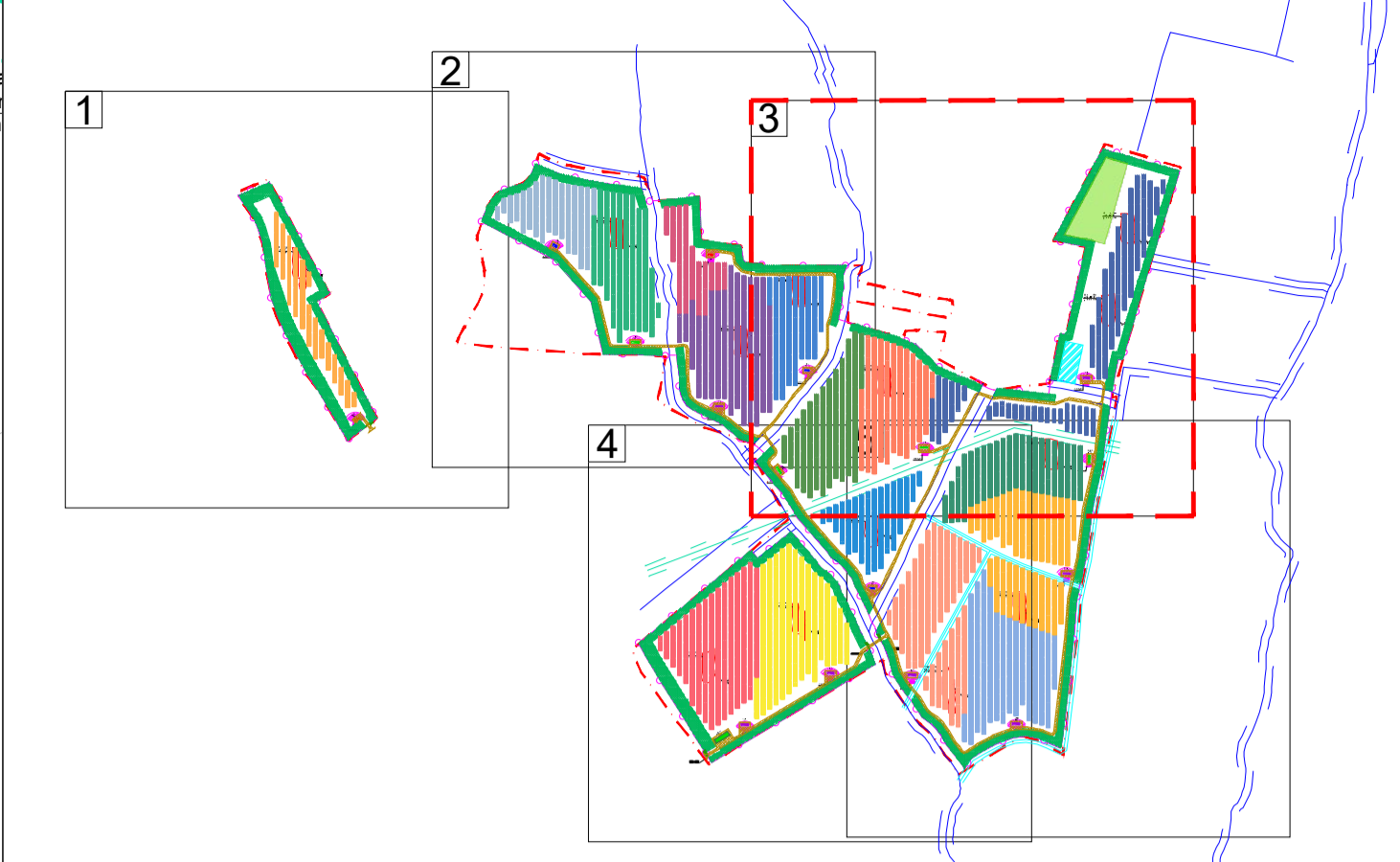
CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO	LEGENDA LAYOUT	LEGENDA AREA DI CANTIERE
Potenza DC 27,263 MWp Potenza AC 24,359 MVA Potenza Nominale Modulo 695 Wp N° totale di moduli installati 39.228 N° moduli per stringhe 28 N° Tracker 2x28 639 N° Tracker 2x14 123 N° di stringhe (totale impianto) 1401 Distanza tra 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	Contorni 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 O&M Cancelli 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)	AUTOGRÙ ZONA DA INTERDIRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ) LUOGO SICURO TRABATTELLI O SIMILI (schema di montaggio tipo dei pannelli) CARTELLO DI CANTIERE PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI
NOTE		
Tensione nominale del sistema 1500 V Rapporto DC/AC 1,12 Distanza strutture da recinzioni ≥ 10,00 metri Distanza strutture da strade interpoderali > 20,00 metri Distanza strutture da strade locali > 30,00 metri Distanza strutture da immobili esist > 20,00 metri		

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.	Description	Prepared	Approved
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		FIRMA DEL DIRETTORE TECNICO / Technical Director Sign and Stamp
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.034.00		DATA / Date
12/08/2022				
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format		SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale		NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet
A1		1:1.000		3/6
SOGGETTO PROPRONENTE / Proponent		PROGETTO / Project		
LIMES 28 S.R.L. SEDE LEGALE: FRANCESCO IRI VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22 CAP 96018		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWP		
PROGETTISTA / Technical Advisor		SODRO DOCUMENTO / Utilization Scope		
SCS INGENIERIA		ITER AUTORIZZATIVO		
PROGETTO / Project		Layout di cantiere		
TITOLO / Title		COOKE SCS / SCS Code		
FV ISPICA 3362				
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY
SCS	DES	D	C	I
				V
				T
				A
				P
				3
				3
				6
				2
				0
				3
				4
				0
				0
				0
				0
				0

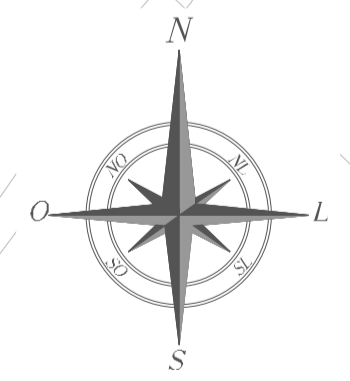
INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
scala 1:100.000



C.U. 1 (TIPO 4)	C.U. 2 (TIPO 3)	
Potenza DC 0,788 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,143 P _{DC} /P _{AC} 1,148 N° totale di moduli installati 1.148 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,109 MWp Potenza AC 0,998 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,111 P _{DC} /P _{AC} 1,115 N° totale di moduli installati 1.095 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	
C.U. 3 (TIPO 2)	C.U. 4 (TIPO 4)	C.U. 5 (TIPO 3)
Potenza DC 1,654 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,103 P _{DC} /P _{AC} 1,205 N° totale di moduli installati 2.205 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 0,778 MWp Potenza AC 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,110 P _{DC} /P _{AC} 1,120 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,128 MWp Potenza AC 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141 P _{DC} /P _{AC} 1,151 N° totale di moduli installati 1.084 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 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 P _{DC} /P _{AC} 1,141 N° totale di moduli installati 2,276 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) 0 Distanza tra strutture E-W 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,500 MWp Potenza AC 1,300 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,154 P _{DC} /P _{AC} 1,142 N° totale di moduli installati 2,276 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) 0 Distanza tra strutture E-W 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,712 MWp Potenza AC 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,142 P _{DC} /P _{AC} 1,142 N° totale di moduli installati 2,464 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 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 P _{DC} /P _{AC} 1,141 N° totale di moduli installati 1,024 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) 0 Distanza tra strutture E-W 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,276 MWp Potenza AC 1,095 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,164 P _{DC} /P _{AC} 1,141 N° totale di moduli installati 3,276 N° moduli per stringhe 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 59 N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 0 Distanza tra strutture E-W 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141 P _{DC} /P _{AC} 1,141 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 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} 1,074 P _{DC} /P _{AC} 1,116 N° totale di moduli installati 2,408 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141 P _{DC} /P _{AC} 1,112 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 2,276 MWp Potenza AC 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,141 P _{DC} /P _{AC} 1,112 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 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} 1,141 P _{DC} /P _{AC} 1,112 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	Potenza DC 1,500 MWp Potenza AC 1,300 MVA P _{DC} /P _{AC} 1,154 P _{DC} /P _{AC} 1,044 N° totale di moduli installati 1,044 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 3,93 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S 0,30 m IGGCR 1,790	

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N



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

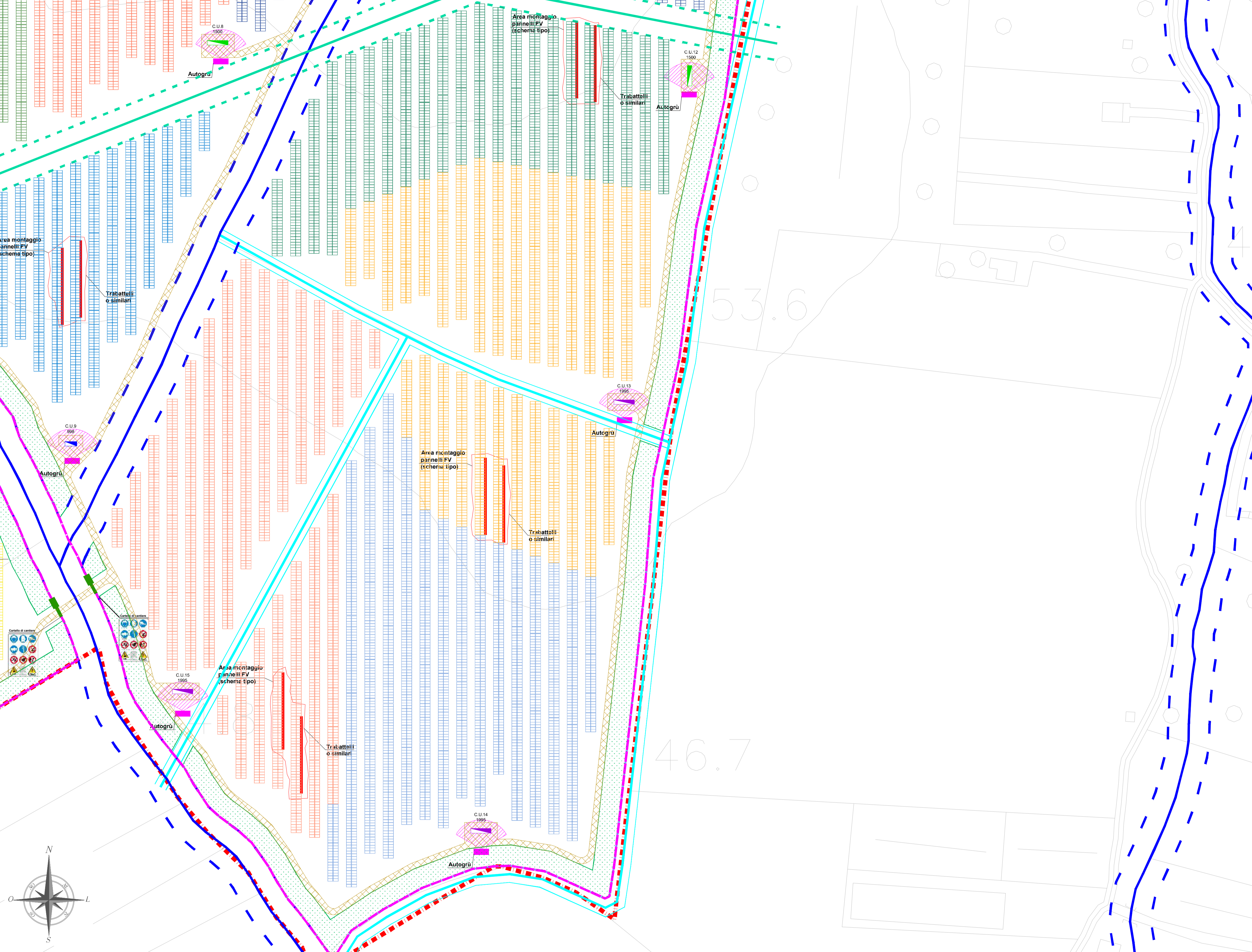
LEGENDA LAYOUT	
	Confini di proprietà/Recinzione
	Strada di progetto (larg. 3,00 m)
	Strutture Tracker_2x28
	Strutture Tracker_2x14
	C.U. TIPO 1_1,995 MVA - Dimensioni (WxD) 9,90x2,20 m
	C.U. TIPO 2_1,500 MVA - Dimensioni (WxD) 9,90x2,20 m
	C.U. TIPO 3_0,998 MVA - Dimensioni (WxD) 5,70x2,20 m
	C.U. TIPO 4_0,700 MVA - Dimensioni (WxD) 5,70x2,20 m
	Cabina 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)

LEGENDA AREA DI CANTIERE	
	AUTOGRÙ
	ZONA DA INTERDIRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ)
	LUOGO SICURO
	TRABATELLI O SIMILI (schema di montaggio tipo dei pannelli)
	CARTELLO DI CANTIERE
	PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI

00	12/08/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. ANCONA	A SERGI
REV. N. Riv.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
	00	00	00	00
DIRETTORE TECNICO / Technical Director		ING. ANTONIO SERGI		FIRMATO / Firm
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		SCS.DES.D.CIV.ITA.P.3362.034.00		DATA / Date
				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		PROGETTO / Project		
LIMES 28 S.R.L.		PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWP		
SEDE LEGALE / HEAD OFFICE		ITER AUTORIZZATIVO		
VIA GIUSEPPE GIARDINA N. 22		Layout di cantiere		
CAP 96018		COOKE SCS / SCS Code		
PROGETTO / Technical Advisor		TITOLO / Title		
SCS INGENNERIA		Layout di cantiere		
PROGETTO / Project		COMPANY		
FV ISPICA 3362		PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE
		SCS	DES	D C I V I T A P 3 3 6 2 0 3 4 0 0
		TEC.	PLANT	PROGRESSIVE
				REVISION

INQUADRAMENTO SU CTR
scala 1:1.000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
scala 1:100.000



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} : 1,140 N° totale di moduli installati: 1.148 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,109 MWp Potenza AC: 0,998 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,111 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,654 MWp Potenza AC: 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,103 N° totale di moduli installati: 2.268 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 0,778 MWp Potenza AC: 0,700 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,110 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): 6 Distanza tra strutture E-W: 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S: 0,30 m I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,128 MWp Potenza AC: 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,131 N° totale di moduli installati: 1.024 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 I/GCR: 1,790
C.U. 6 (TIPO 1)	C.U. 7 (TIPO 2)	C.U. 8 (TIPO 2)	C.U. 9 (TIPO 3)	C.U. 10 (TIPO 1)
Potenza DC: 2,277 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,712 MWp Potenza AC: 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,142 N° totale di moduli installati: 2.464 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): 7 Distanza tra strutture E-W: 3,03 m (pitch 8,90 m) Distanza tra strutture N-S: 0,30 m I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,712 MWp Potenza AC: 1,500 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,142 N° totale di moduli installati: 2.464 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,128 MWp Potenza AC: 0,988 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 N° totale di moduli installati: 1.024 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 N° totale di moduli installati: 3.276 N° moduli per stringhe: 28 N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2): 59 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 I/GCR: 1,790
C.U. 11 (TIPO 1)	C.U. 12 (TIPO 2)	C.U. 13 (TIPO 1)	C.U. 14 (TIPO 1)	C.U. 15 (TIPO 1)
Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 1,074 MWp Potenza AC: 1,000 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,116 N° totale di moduli installati: 2.408 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790	Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790
C.U. 16 (TIPO 1)				
Potenza DC: 2,276 MWp Potenza AC: 1,995 MVA P _{DC} /P _{AC} : 1,141 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 I/GCR: 1,790				

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

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 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 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 O&M
- 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)

LEGENDA AREA DI CANTIERE

- AUTOGRÙ
- ZONA DA INTERDIRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ)
- LUOGO SICURO
- TRABATTELLI O SIMILI (schema di montaggio tipo dei pannelli)
- CARTELLI DI CANTIERE
- PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI