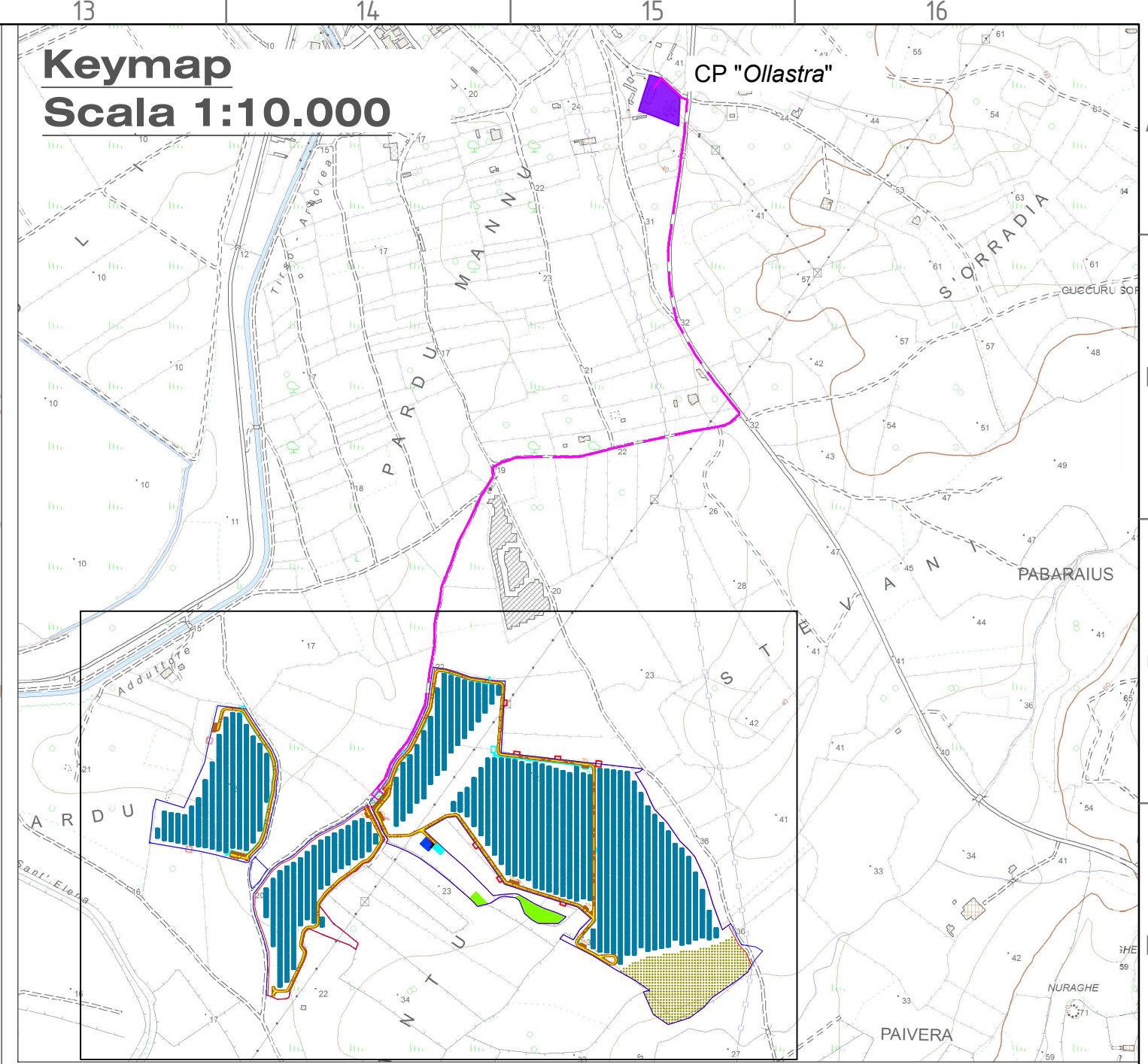
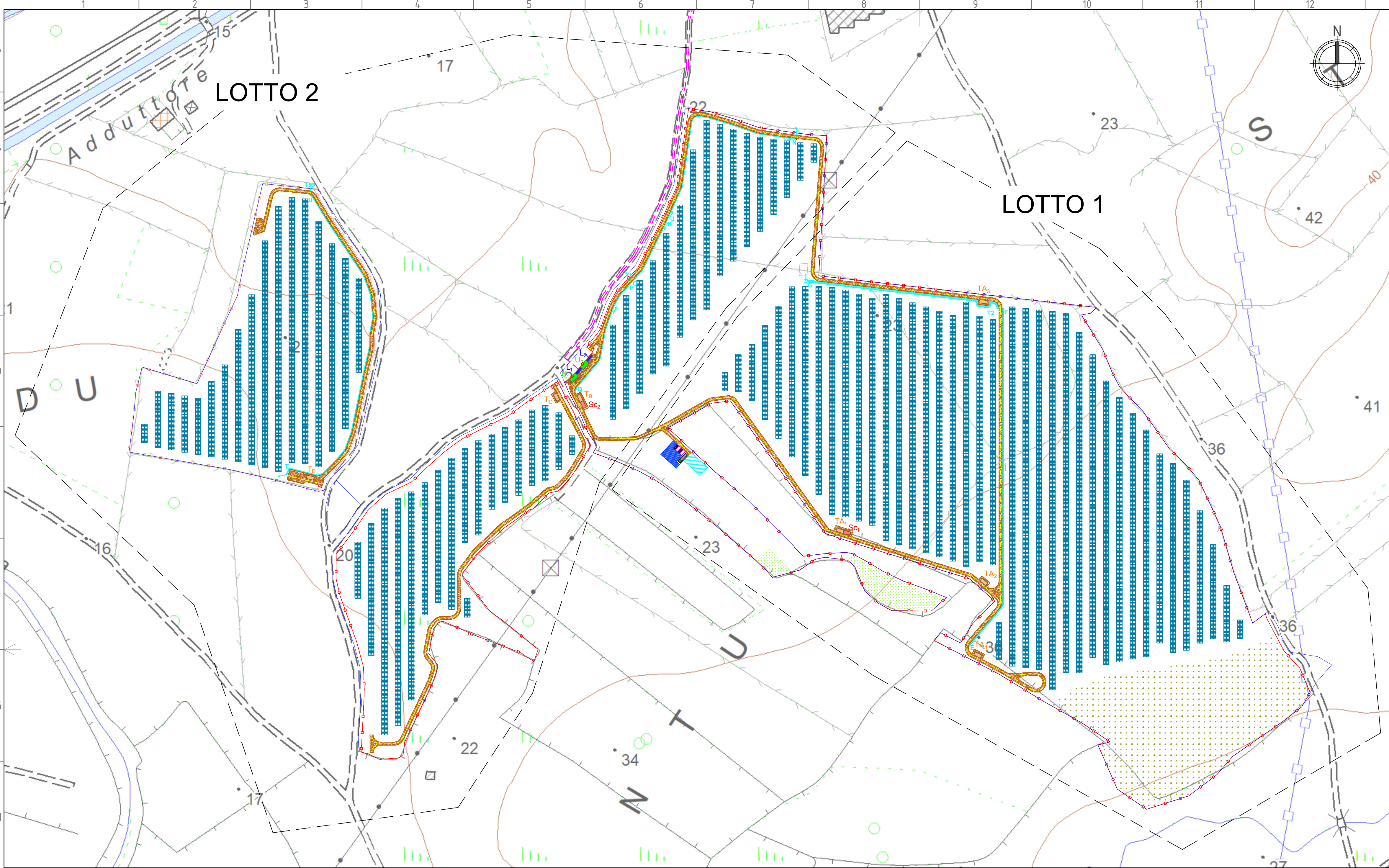




- LEGENDA
- Limite catastale area di impianto
 - Recinzione perimetrale
 - Strutture tracker monoassiali (2x14 e 2x28)
 - Viabilità interna e rete di drenaggio
 - Cabina di Consegna (L₁,...)
 - Locale utente Un₁,...
 - Cabina trasformazione (TA₁,...)
 - Locale scada (SC₁,...)
 - Cabina Primaria CP "Ollastra"
 - Cavidotto interrato di connessione
 - Sist. drenaggio: modulo disperdente
 - Piantumazioni
 - Area O&M - Magazzino
 - Area O&M - Area di manovra
 - Area O&M - Parcheggi

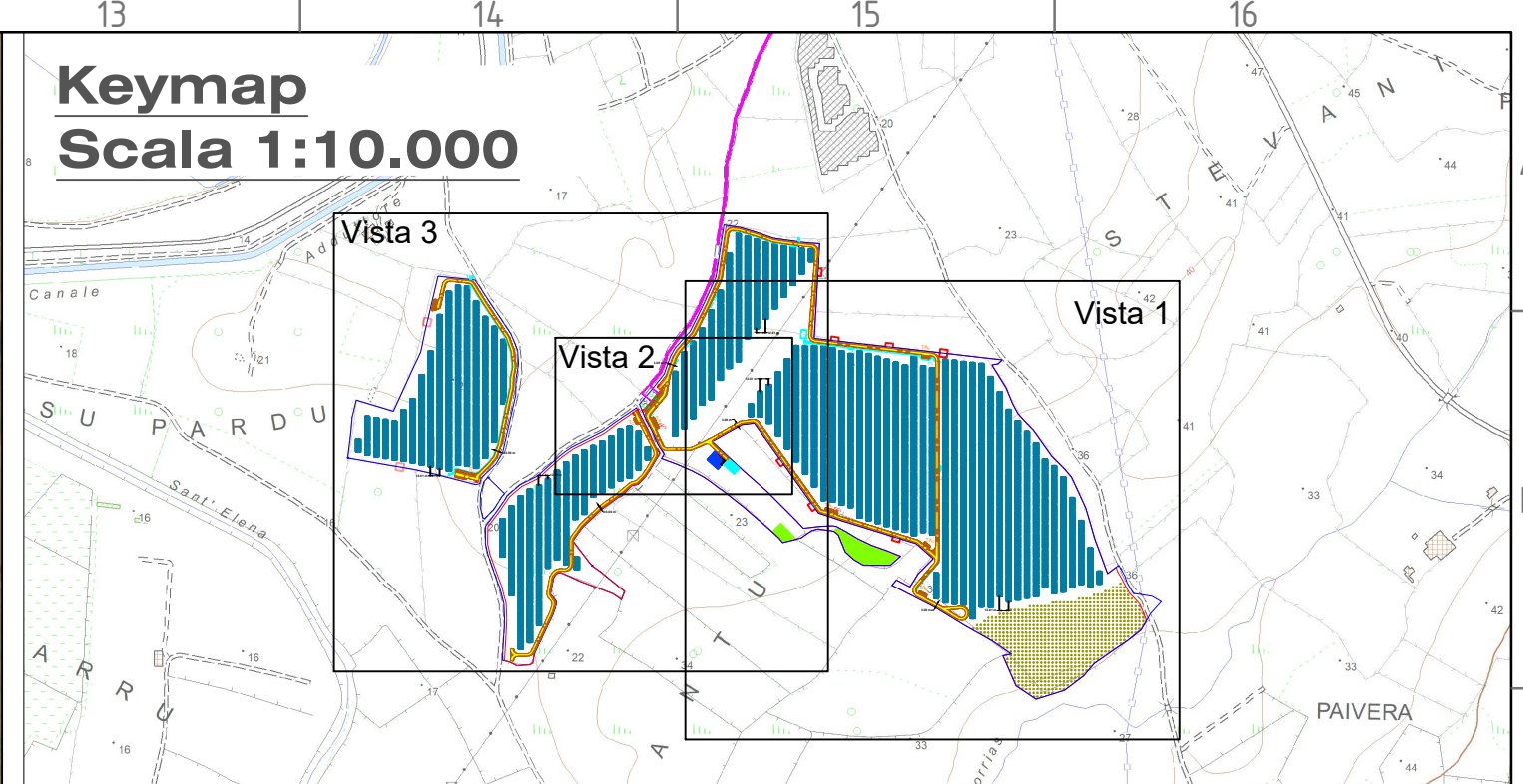
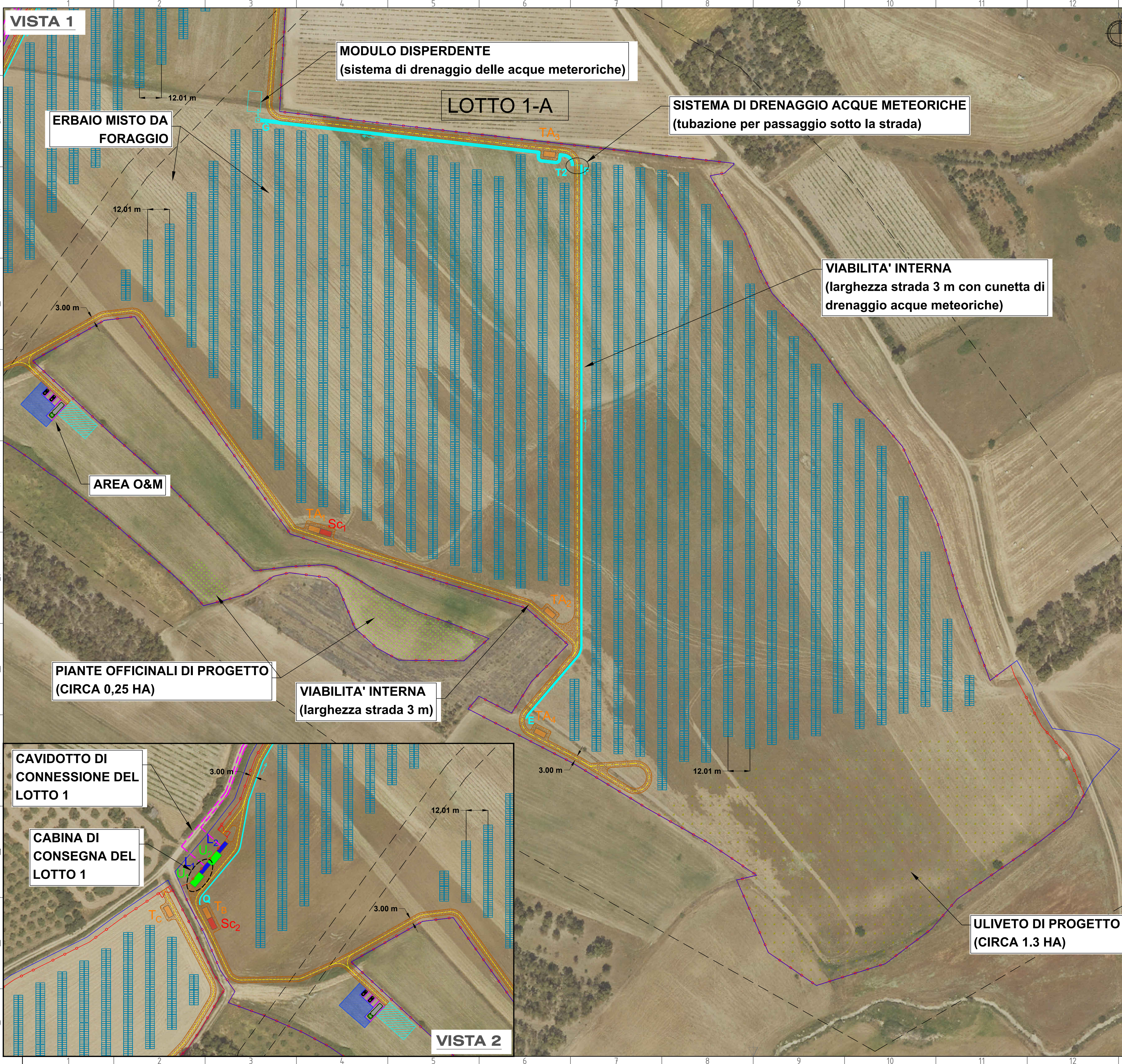
Lotto 1
Codice rintracciabilità: 344741366-1
indirizzo: LOCALITA SIMAXIS n° snc
comune: SIMAXIS (OR)
codice POD: IT001E110366108
codice presa: 9539272000002
codice fornitura: 110366108
Potenza: 5,7 MW_{AC}

Lotto 2
Codice rintracciabilità: 344741366-2
indirizzo: LOCALITA SIMAXIS n° snc
comune: SIMAXIS (OR)
codice POD: IT001E110366086
codice presa: 9539272000001
codice fornitura: 110366086
Potenza: 4,5 MW_{AC}

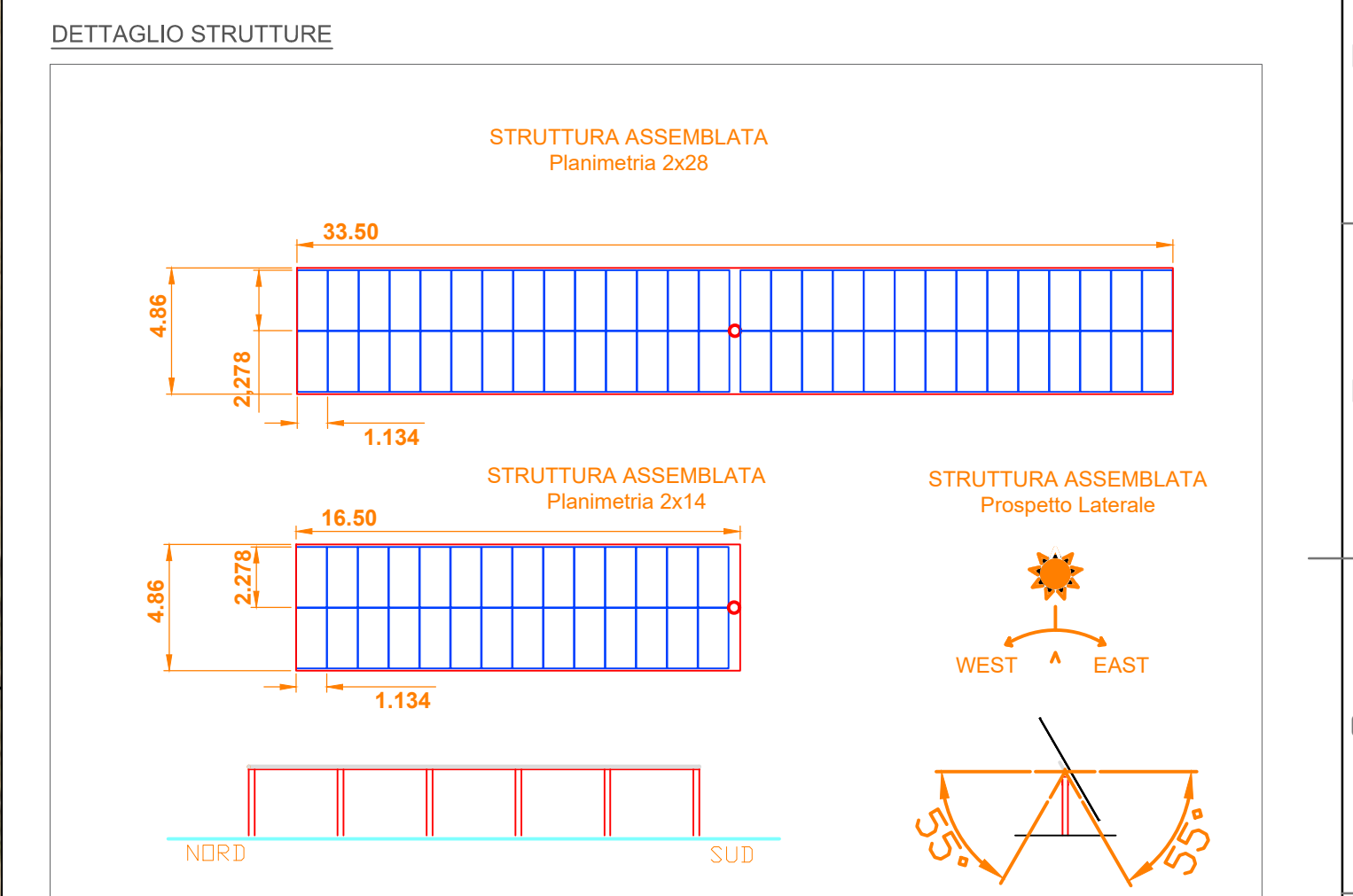
DATI DELL' IMPIANTO AGRIFV												
Struttura: Tracker	N. strutture 2x28	N. strutture 2x14	N. moduli FV	Potenza modulo FV [Wp]	N. Stringhe	N. inverter	Pmax Inverter [KVA]	N. trafo	Potenza trafo [kVA]	Pitch [m]	Potenza Massima AC (kW _{ac})	Potenza Massima DC [kWp]
LOTTO 1 - A	210	25	12.460	580	445	19	300	3	1250	12,01	5.700,00	7.226,80
								1	1000			
								1	1000			
								1	1250			
								1	1600			
LOTTO 2 - B	42	8	2.576	92	15	1	1000	4.500,00	1.494,08			
LOTTO 2 - C	46	10	2.856	102		1	1250		1.656,48			
LOTTO 2 - D	59	12	3.640	130		1	1600		2.111,20			
Totale	357	55	21.532		769	34		7	8.600		10.200,00	12.488,56

VERIFICA REQUISITI A1 E A2 DELLE LINEE GUIDA PER GLI IMPIANTI AGRIVOLTAICI								
Area dell'impianto Stot [ha]	Tare di impianto Sn [ha]	Area agricola Sagr [ha]	70% Stot	Requisito A1: Sagr ≥ 70% Stot	Area moduli FV Spv [ha]	LAOR % = Stot/Spv*100	Requisito A2: LAOR ≤ 40%	
24,25	7,25	17,00	16,97	SI	5,56	22,94	SI	

00	20/10/2023	Prima emissione	F. G. Raimondi	S. De Caro	P. Polinelli							
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED							
CONTRACTORS LOGO		PROJECT: Impianto Agrivoltaico 18314 "SIMAXIS 02" LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC										
Stantec		FILE NAME: GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.030.00										
enel Green Power		CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: 1:2.000	PLOT SCALE: 1:1							
Engineering & Construction		UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo Per Autorizzazione	TITLE: Layout generale d'impianto									
EGP VALIDATION		EGP CODE										
VALIDATED BY	Stantec											
VERIFIED BY	D. Braccia											
COLLABORATORS	E. Pazzola											
GROUP		FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY							
GRE.EEC		D	00	IT	P							
18314		00	03000									
This document is property of Enel SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel SpA.												



- LEGENDA**
- Limite catastale area di impianto
 - Recinzione perimetrale
 - Strutture tracker monoassiali (2x14 e 2x28)
 - Viabilità interna e rete di drenaggio
 - Cabina di Consegna (L₁,...)
 - Locale utente Un₁,...
 - Cabina trasformazione (T_A,...)
 - Locale scada (SC₁,...)
 - Cabina Primaria CP "Ollastra"
 - Cavidotto interrato di connessione
 - Sist. drenaggio: modulo disperdente
 - Piantumazioni
 - Area O&M - Magazzino
 - Area O&M - Area di manovra
 - Area O&M - Parcheggi



Struttura: Tracker	N. strutture 2x28	N. strutture 2x14	N. moduli FV	Potenza modulo FV [Wp]	N. stringhe	Potenza Massima DC [kWp]	Input power [MW _{pl}]	N. inverter	P _{max} inverter [KVA]	Potenza Massima AC [kW _{ac}]	DC/AC sottocampo	N. trafo	Pirafu (kVA)
LOTTO 1 - Sottocampo A.1					117			5	300	1.500	126,7%	1	1.250
LOTTO 1 - Sottocampo A.2	210	25	12.460	580	117	7.226,80	7,23	4	300	1.200	158,3%	1	1.000
LOTTO 1 - Sottocampo A.3					117			5	300	1.500	126,7%	1	1.250
LOTTO 1 - Sottocampo A.4					94			5	300	1.500	101,8%	1	1.250
LOTTO 2 - Sottocampo B					92			4	300	1.200	124,5%	1	1.000
LOTTO 2 - Sottocampo C	147	30	9.072	580	102	5.261,76	5,26	5	300	1.500	110,4%	1	1.250
LOTTO 2 - Sottocampo D					130			6	300	1.800	117,3%	1	1.600
Totale	357	55	21.532		769	12.488,56	12,5	34		10.200	122,4%	7	8.600

0020/10/2023Prima emissioneF. G. RaimondiS. De CaroP. Polinelli

REV. DATEDESCRIPTIONPREPARED CHECKED APPROVED

CONTRACTORS LOGO

PROJECT:Impianto Agrivoltatico 18314 "SIMAXIS 02"
LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC

FILE NAME:GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.030.00

CLASSIFICATION:PUBLIC

FORMAT: A1

SCALE: 1:1.000

PLOT SCALE: 1:1

SHEET: 2 di 3

UTILIZATION SCOPE:Progetto Definitivo Per Autorizzazione

TITLE:Layout generale d'impianto

EGP VALIDATION

VALIDATED BY:Stantec

EGP CODE

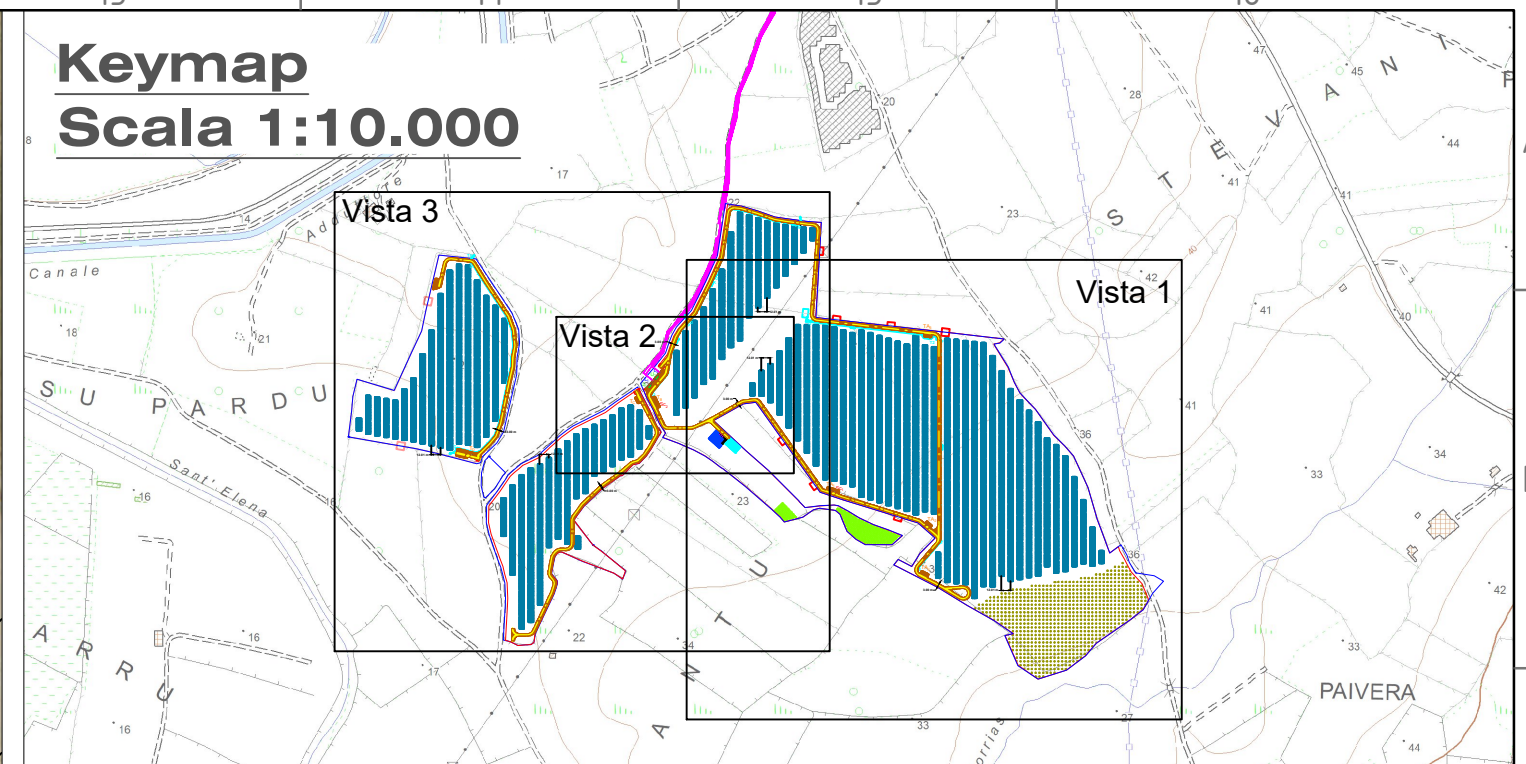
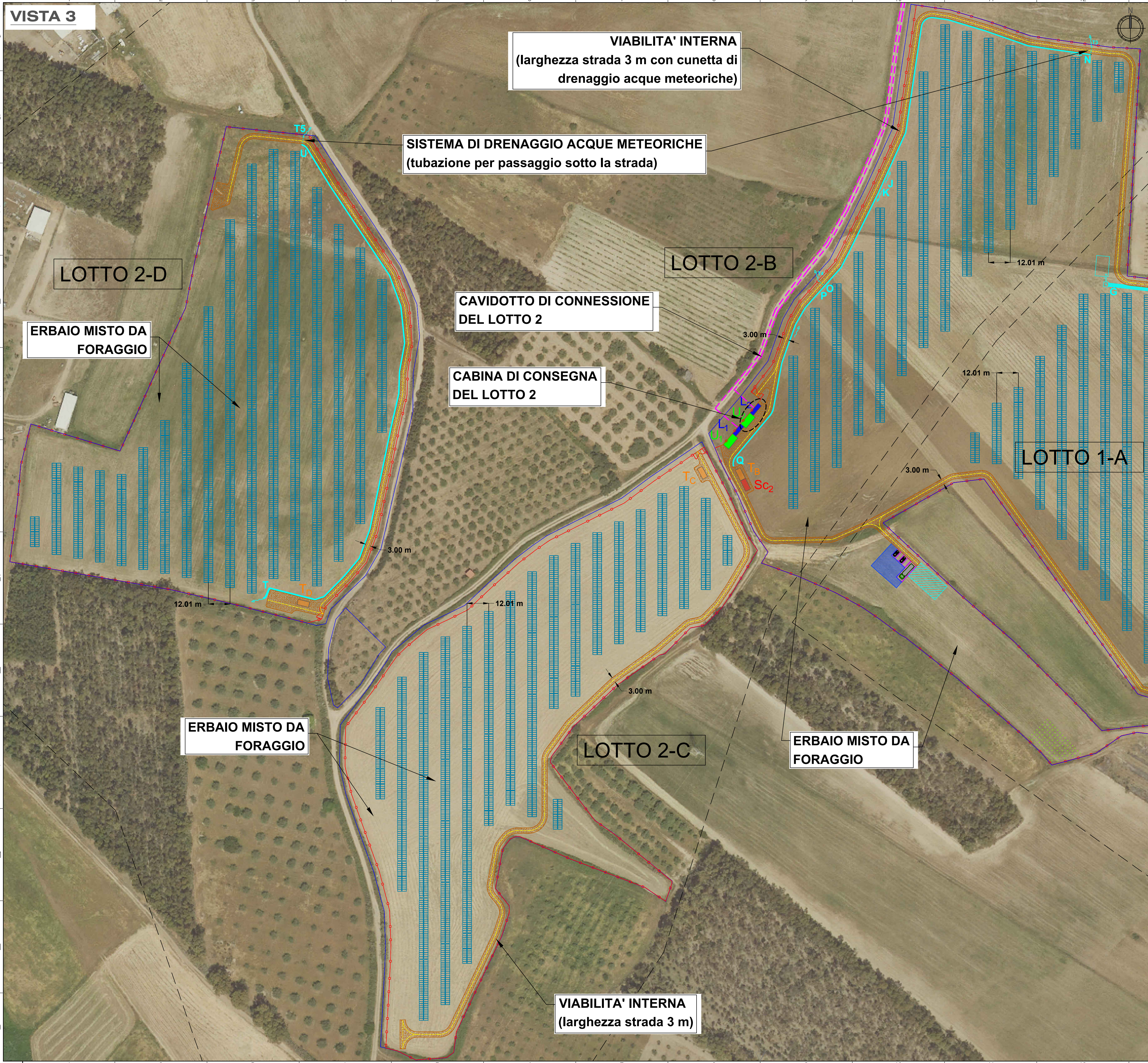
VERIFIED BY:D. Braccia

GROUP FUNCTION TYPE ISSUER COUNTRY TEC PLANT SYSTEM PROGRESSIVE REVISION

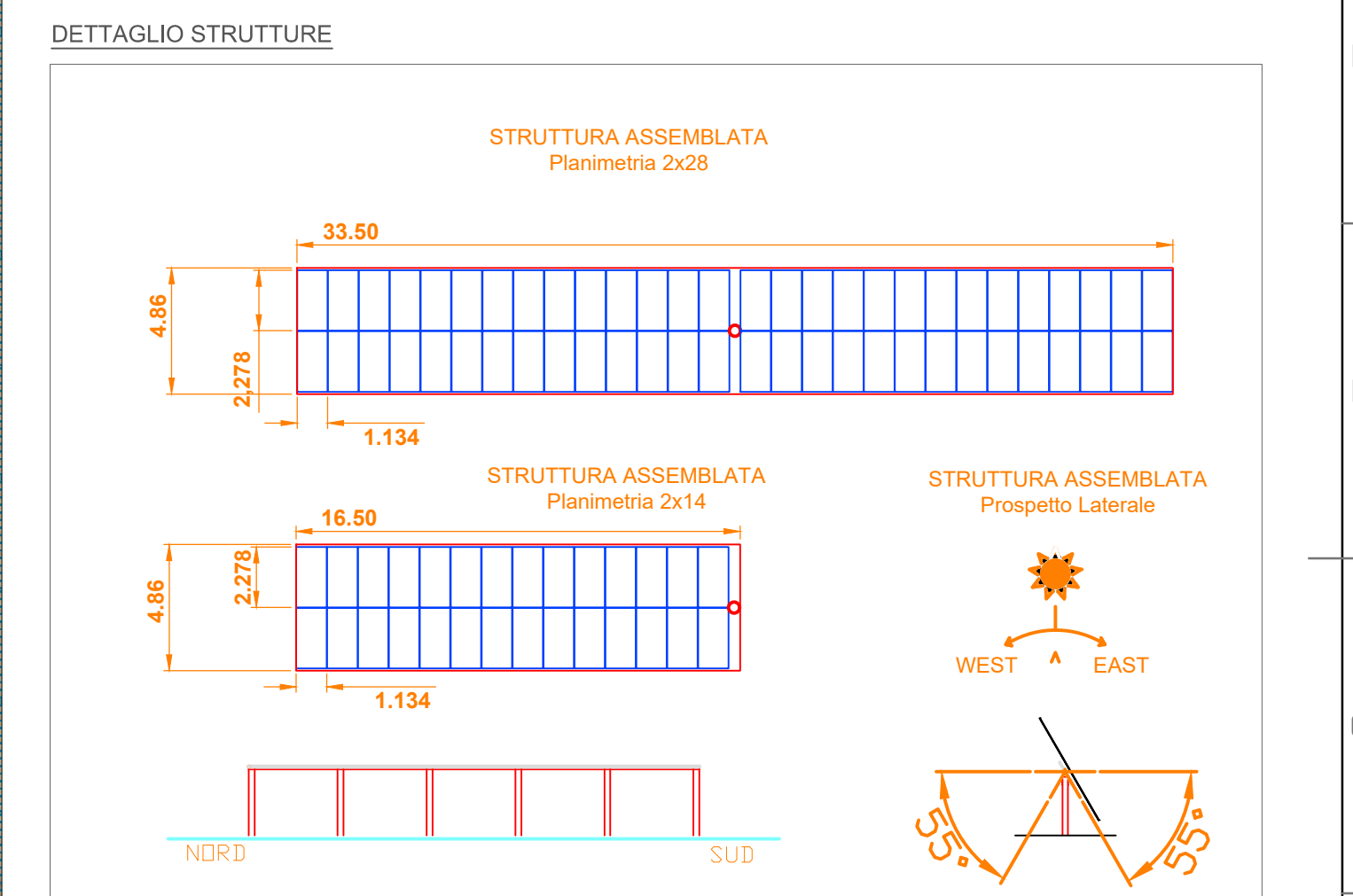
COLLABORATORS:E. Pazzola

GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.030.00

This document is property of Enel SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel SpA.



- LEGENDA
- Limite catastale area di impianto
 - Recinzione perimetrale
 - Strutture tracker monoassiali (2x14 e 2x28)
 - Viabilità interna e rete di drenaggio
 - Cabina di Consegna (L₁,...)
 - Locale utente Un₁,...
 - Cabina trasformazione (T_A,...)
 - Locale scada (SC₁,...)
 - Cabina Primaria CP "Ollastra"
 - Cavidotto interrato di connessione
 - Sist. drenaggio: modulo disperdente
 - Piantumazioni
 - Area O&M - Magazzino
 - Area O&M - Area di manovra
 - Area O&M - Parcheggi



Struttura: Tracker	N. strutture 2x28	N. strutture 2x14	N. moduli FV	Potenza modulo FV [Wp]	N. stringhe	Potenza Massima DC [kWp]	Input power [MW _{st}]	N. inverter	Pmax Inverter [KVA]	Potenza Massima AC [kW _{ac}]	DC/AC sottocampo	N. trafo	Ptrafo (kVA)
LOTTO 1 - Sottocampo A.1					117			5	300	1.500	126,7%	1	1.250
LOTTO 1 - Sottocampo A.2	210	25	12.460	580	117	7.226,80	7,23	4	300	1.200	158,3%	1	1.000
LOTTO 1 - Sottocampo A.3					117			5	300	1.500	126,7%	1	1.250
LOTTO 1 - Sottocampo A.4					94			5	300	1.500	101,8%	1	1.250
LOTTO 2 - Sottocampo B					92			4	300	1.200	124,5%	1	1.000
LOTTO 2 - Sottocampo C	147	30	9.072	580	102	5.261,76	5,26	5	300	1.500	110,4%	1	1.250
LOTTO 2 - Sottocampo D					130			6	300	1.800	117,3%	1	1.600
Totale	357	55	21.532		769	12.488,56	12,5	34		10.200	122,4%	7	8.600

00	20/10/2023	Prima emissione	F. G. Raimondi	S. De Caro	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTORS LOGO			PROJECT: Impianto Agrivoltaico 18314 "SIMAXIS 02" LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC		
Stantec			FILE NAME: GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.030.00		
enel Green Power			CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: 1:1.000
Engineering & Construction			UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo Per Autorizzazione	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 3 di 3
EGP VALIDATION			TITLE: Layout generale d'impianto		
VALIDATED BY: Stantec			EGP CODE		
VERIFIED BY: D. Braccia			GROUP	FUNCTION	TYPE
COLLABORATORS: E. Pazzola			ISSUER	COUNTRY	TEC.
			PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE
			REVISION		
GREEC D00 ITP183140003000					