

SEZIONI ELETTRICHE- AREA OVEST - 1:4000

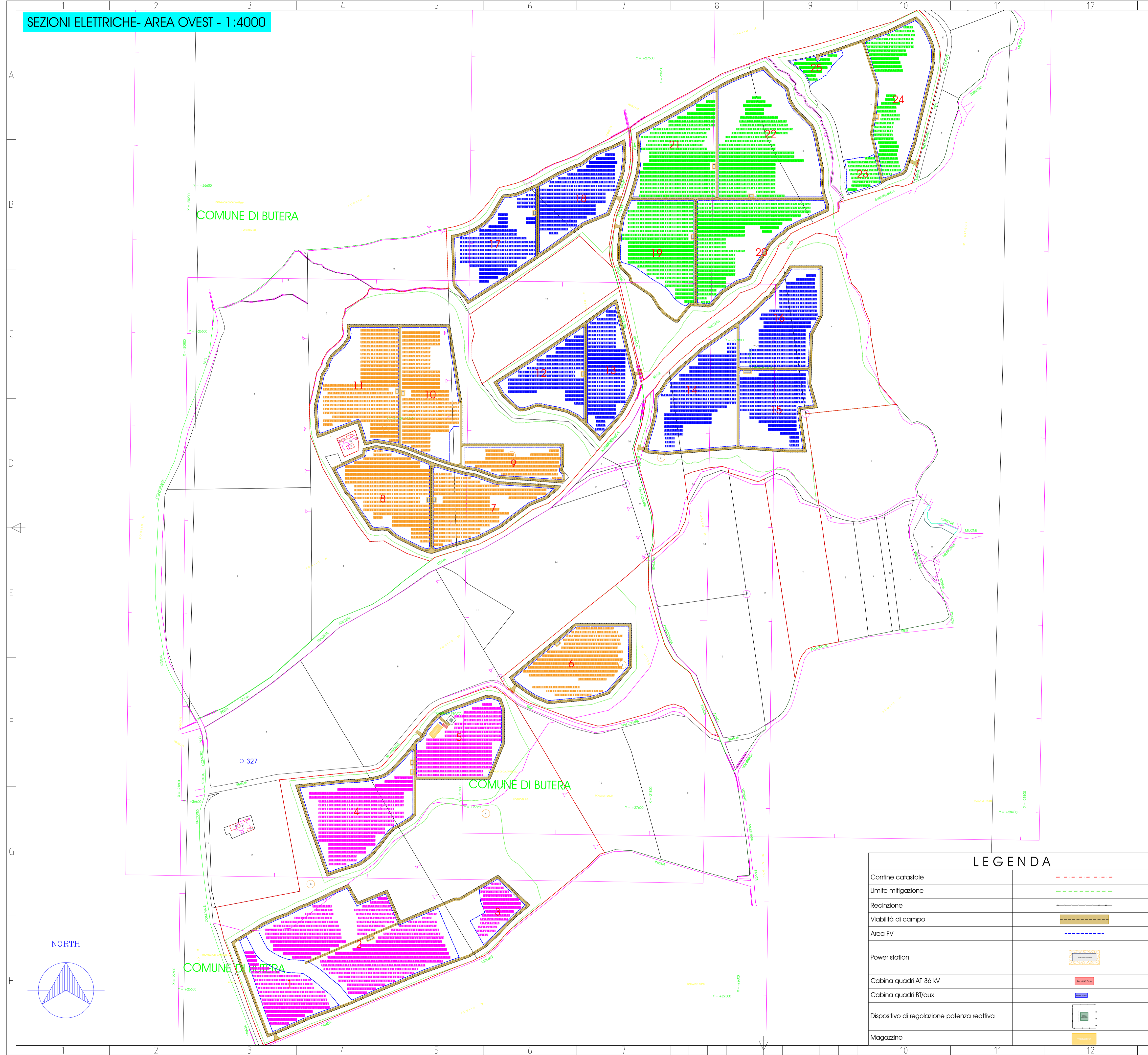


TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV

No.	Field_30 MP	Modules	Module power, Wp	Capacity, kWp	GCR
1	81	2430	675	1640.2500	0.57
2	246	7380	675	4981.5000	0.57
3	37	1110	675	749.2500	0.57
4	144	4320	675	2916.0000	0.57
5	115	3450	675	2328.7500	0.57
6	114	3420	675	2308.5000	0.56
7	113	3390	675	2288.2500	0.57
8	136	4080	675	2754.0000	0.57
9	90	2700	675	1012.5000	0.57
10	125	3750	675	2531.2500	0.57
11	146	4380	675	2956.5000	0.57
12	97	2910	675	1597.2500	0.57
13	95	2850	675	1523.7500	0.57
14	115	3450	675	2328.7500	0.57
15	91	2730	675	1842.7500	0.55
16	114	3420	675	2308.5000	0.57
17	88	2640	675	1782.0000	0.57
18	100	3000	675	2055.0000	0.55
19	143	4290	675	2895.7500	0.57
20	137	4110	675	2774.2500	0.57
21	153	4590	675	3057.7500	0.57
22	136	4080	675	2754.0000	0.57
23	99	2970	675	1665.0000	0.57
24	79	2370	675	1399.7500	0.57
25	114	3420	675	2308.5000	0.57
Total	2671	80130		54087.75	0.57

- Sezione 1 - Potenza DC, kWp: 12615.75
- Sezione 2 - Potenza DC, kWp: 13851.00
- Sezione 3 - Potenza DC, kWp: 13810.50
- Sezione 4 - Potenza DC, kWp: 13810.50

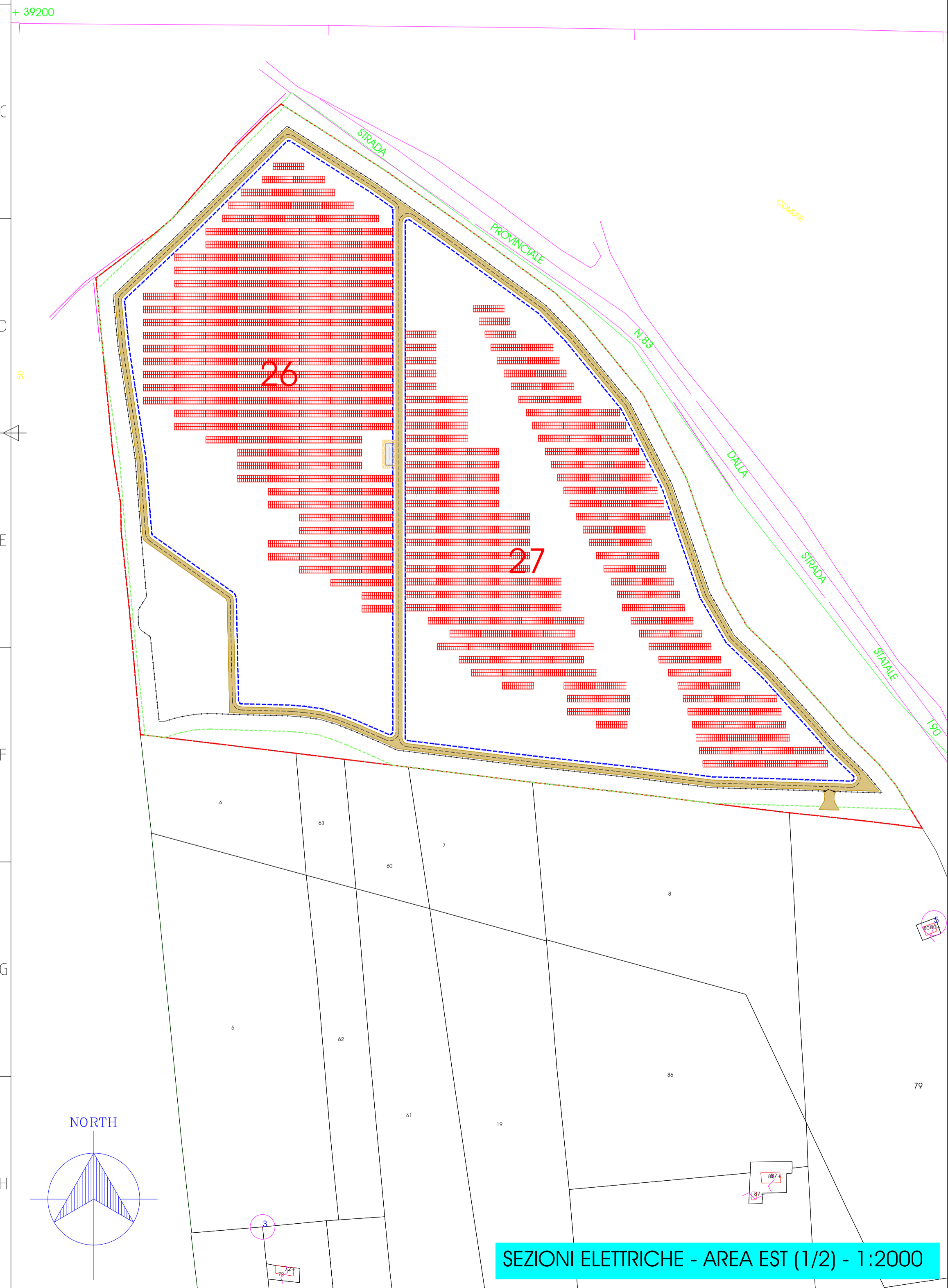
LEGENDA

Confine catastale	
Limite mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area FV	
Power station	
Cabina quadri AT 36 kV	
Cabina quadri BT/aux	
Dispositivo di regolazione potenza reattiva	
Magazzino	

00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO
			CONTROLLATO
			VALIDATO
SOCIETÀ PROPONENTE		TIMBRO E FIRMA	
CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L. Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it			
TITOLO INIZIATIVA PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GIULIANO", DI POTENZA NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 100MW, SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)			
SOCIETÀ PROGETTAZIONE		TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO	
ETERNA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it			
			A1 SCALA: 1:4000 FOGLIO: 1/3
TITOLO DOCUMENTO PLANIMETRIA SEZIONI ELETTRICHE			PROGETTO DEFINITIVO

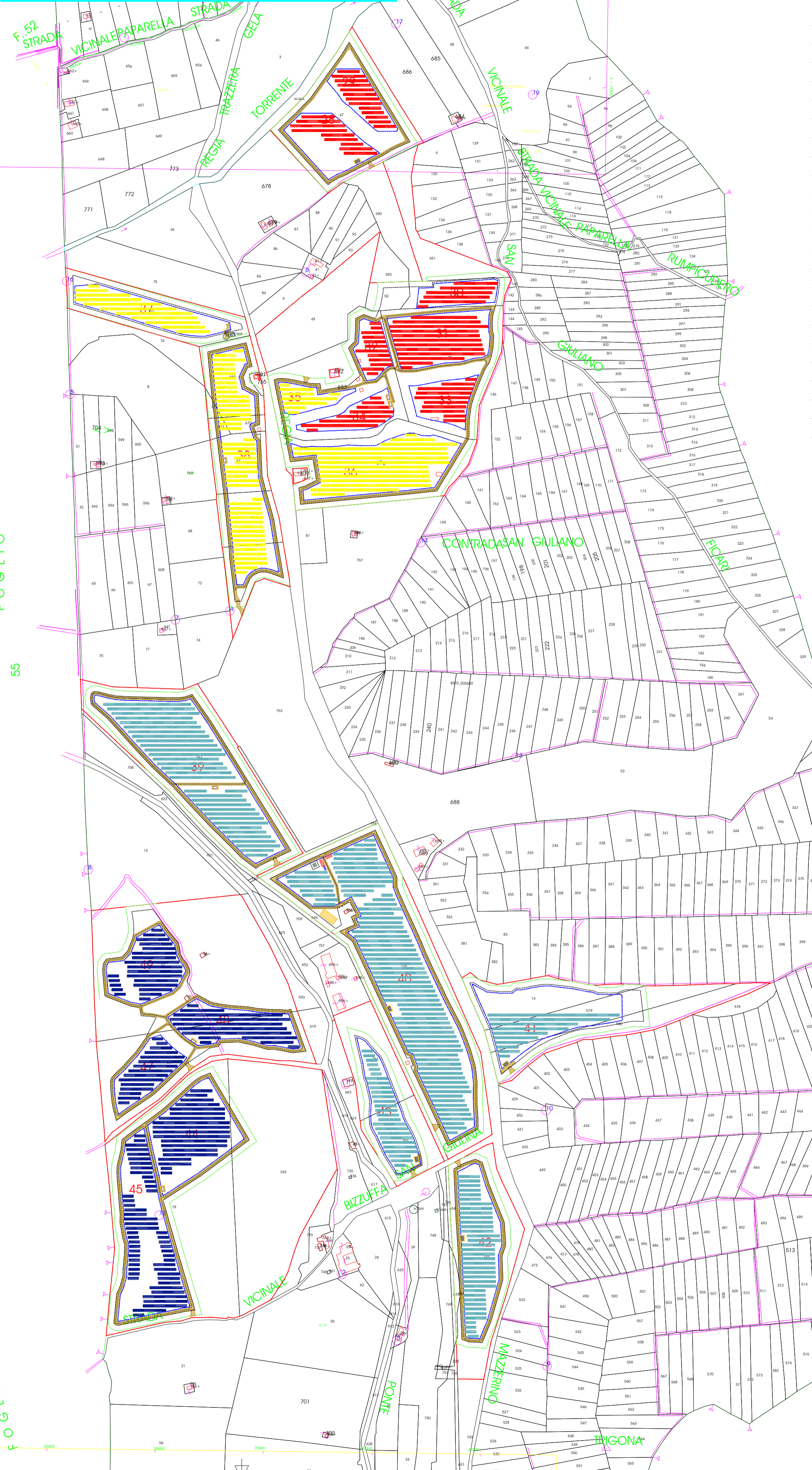
LEGENDA

Confine catastale	
Limite mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area FV	
Power station	
Cabina quadri AT 36 kV	
Cabina quadri BT/aux	
Dispositivo di regolazione potenza reattiva	
Magazzino	



SEZIONI ELETTRICHE - AREA EST (1/2) - 1:2000

SEZIONI ELETTRICHE - AREA EST (2/2) - 1:5000



FOGLIO 55

FOGLIO 56

TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV

Area FV	Superficie (m²)	Numero di moduli	Potenza moduli (Wp)	Potenza DC (Wp)	COE
26	181	6430	675	3665.2500	0.56
27	179	5370	675	3624.7500	0.57
28	31	930	675	627.7500	0.56
29	33	990	675	668.2500	0.56
30	28	840	675	567.0000	0.56
31	81	2430	675	1640.2500	0.56
32	22	660	675	445.5000	0.56
33	35	1050	675	708.7500	0.56
34	29	870	675	587.2500	0.57
35	20	600	675	405.0000	0.56
36	125	3750	675	2531.2500	0.56
37	54	1620	675	1093.5000	0.56
38	114	3480	675	2349.0000	0.55
39	181	6430	675	3665.2500	0.56
40	289	8670	675	5852.2500	0.56
41	55	1650	675	1113.7500	0.56
42	67	2010	675	1361.2500	0.56
43	52	1560	675	1053.0000	0.57
44	68	2050	675	1391.2500	0.56
45	86	2580	675	1741.5000	0.56
46	42	1260	675	850.5000	0.56
47	68	2040	675	1377.0000	0.56
48	59	1770	675	1194.7500	0.56
49	59	1770	675	1194.7500	0.56
Total	1938	58140	675	39244.5000	0.565

- Sezione 5 - Potenza DC, kWp: 12534.75
- Sezione 6 - Potenza DC, kWp: 6378.75
- Sezione 7 - Potenza DC, kWp: 13446.00
- Sezione 8 - Potenza DC, kWp: 6885.00

00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. F. RAPICAVOLI	ING. F. RAPICAVOLI
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
			CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO 04-PD.00		
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L. Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it					
TITOLO INIZIATIVA PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GIULIANO", DI POTENZA NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 100MW, SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
ETERNA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it					
TITOLO DOCUMENTO PLANIMETRIA SEZIONI ELETTRICHE				STATO A1 SCALA VARIA FOGLIO 2/3 TIPOLOGIA PROGETTO DEFINITIVO	

SEZIONI ELETTRICHE - AREA SdA - 1:2000

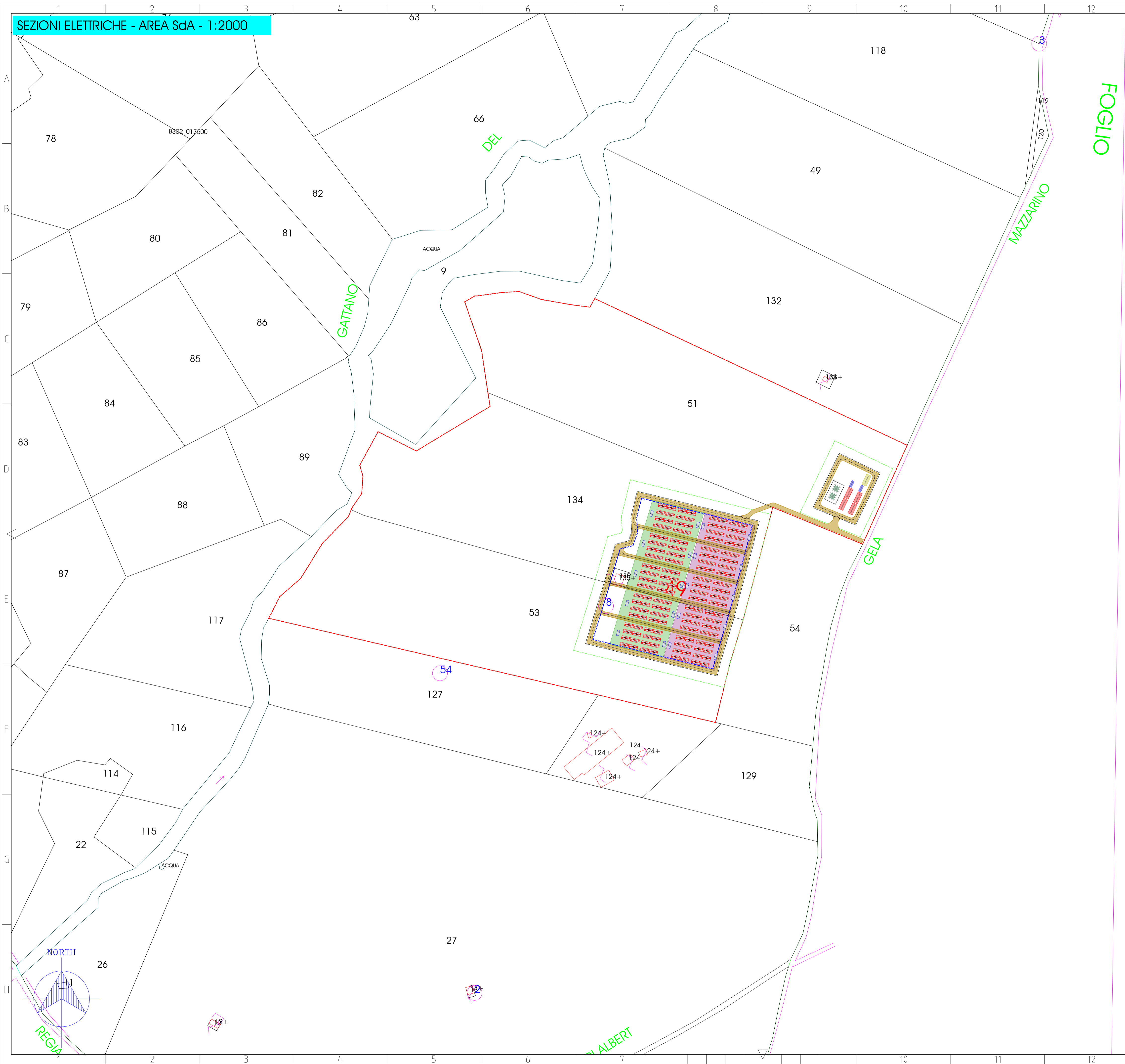


TABELLA DELLE POTENZE SdA					
Area SdA	N. Power station (da 5000 kW)	N. sezioni di accumulo	Potenza nominale (kW)	Capacità di accumulo (kWh)	Cl.
10	20	320	100000	88000	B

LEGENDA	
Confine catastale	
Limite mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area di impianto e numero di riferimento	
Cabina quadri AT 36 kV	
Cabina quadri BT/aux	
Sistema di regolazione potenza reattiva	
Sistema di accumulo	
Power station	
Locale tecnico	

SEZIONE SdA OVEST - Capacità di accumulo: 440.320 kWh; Potenza nominale: 50 kW

SEZIONE SdA EST - Capacità di accumulo: 440.320 kWh; Potenza nominale: 50 kW

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. F. RAPICAVOLI	ING. F. RAPICAVOLI

CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO	
04-PD.00	

SOCIETÀ PROPONENTE	TIMBRO E FIRMA
 CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L. Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it	

TITOLO INIZIATIVA	TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO " SAN GIULIANO ", DI POTENZA NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 100MW, SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)	

SOCIETÀ PROGETTAZIONE	TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO
ETERNA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it	

TITOLO DOCUMENTO	SCALA: 1:2000 FOGLIO: 3/3
	LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DEFINITIVO