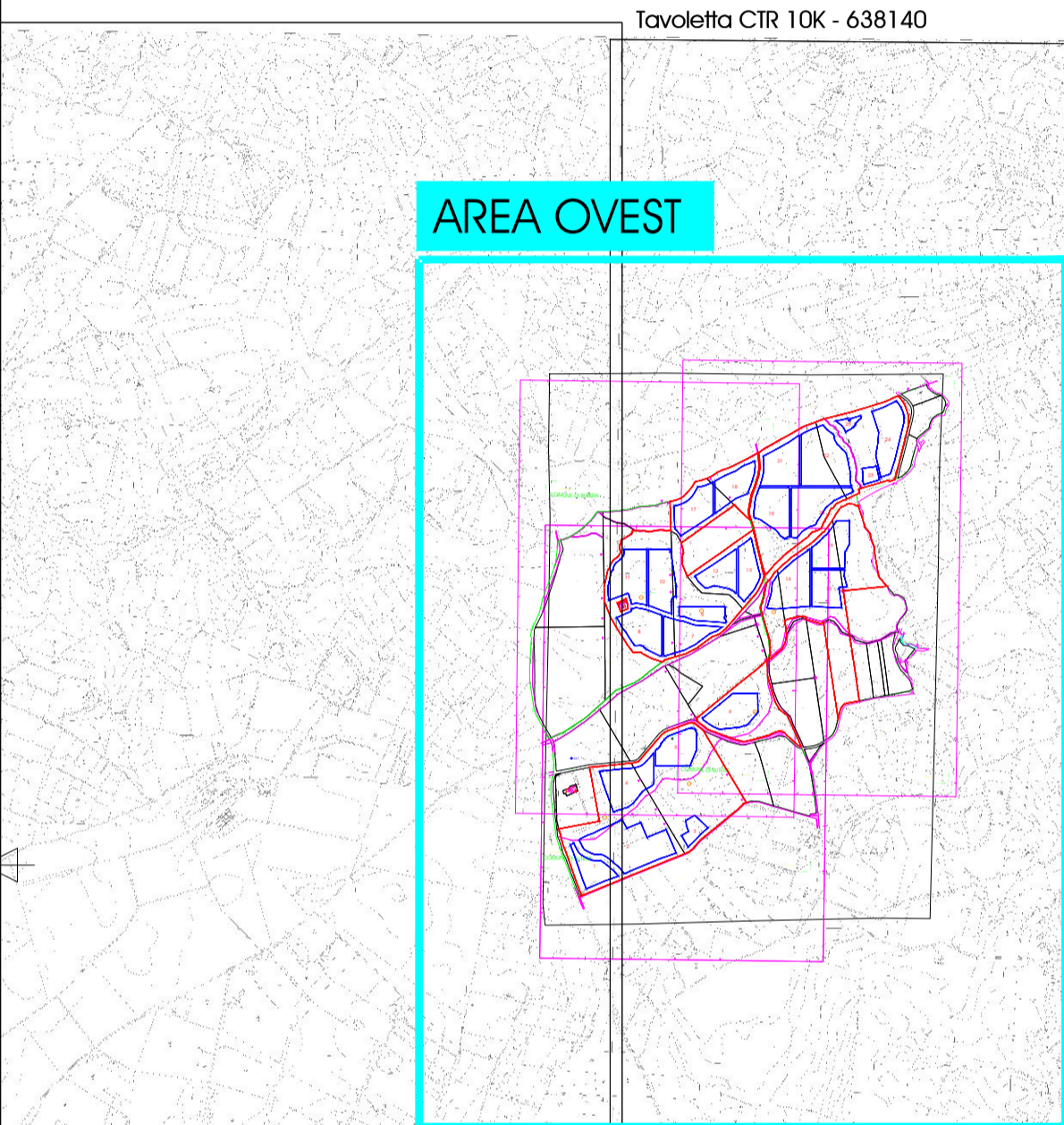


**INQUADRAMENTO GENERALE - 1:40000**



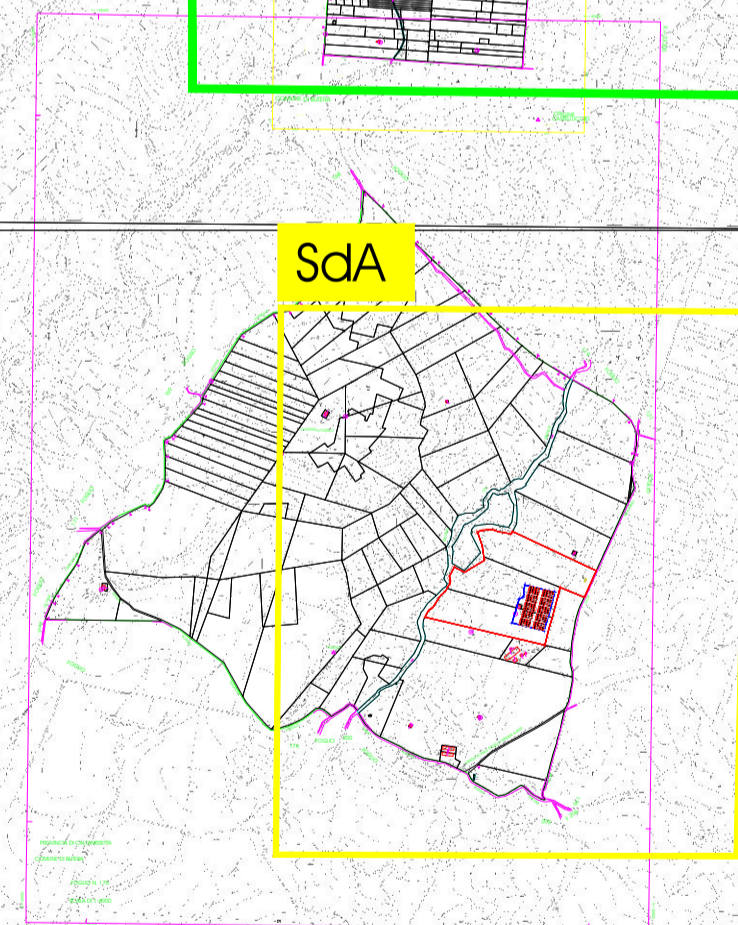
**AREA OVEST**

Tavoletta CTR 10K - 638110

Tavoletta CTR 10K - 638150

Tavoletta CTR 10K - 643030

**AREA EST**



**SdA**

**TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV**

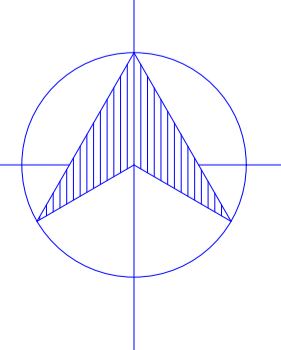
N. Elementi Area FV	Struttura da 30 MF	Numero di moduli	Potenza moduli, Wp	Potenza DC, Wp	GCIR
1	81	2430	675	1640.2500	0.57
2	266	7980	675	4981.5000	0.57
3	37	1110	675	740.2500	0.57
4	144	4320	675	2916.0000	0.57
5	115	3450	675	2326.7500	0.57
6	114	3420	675	2308.5000	0.56
7	113	3390	675	2289.2500	0.57
8	136	4080	675	2754.0000	0.57
9	90	2700	675	1912.5000	0.57
10	125	3750	675	2531.2500	0.57
11	146	4380	675	2956.5000	0.57
12	27	810	675	548.2500	0.57
13	99	2970	675	1923.7500	0.57
14	115	3450	675	2326.7500	0.57
15	270	8100	675	5842.5000	0.56
16	114	3420	675	2308.5000	0.57
17	88	2640	675	1782.0000	0.57
18	102	3060	675	2066.5000	0.56
19	143	4290	675	2895.7500	0.57
20	137	4110	675	2774.2500	0.57
21	151	4530	675	3057.7500	0.57
22	136	4080	675	2754.0000	0.57
23	22	660	675	448.5000	0.57
24	79	2370	675	1596.7500	0.57
25	14	420	675	283.5000	0.57
26	181	5430	675	3649.2500	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	38	1140	675	787.5000	0.56
31	81	2430	675	1640.2500	0.56
32	22	660	675	448.5000	0.56
33	25	750	675	506.2500	0.56
34	29	870	675	587.2500	0.57
35	30	900	675	605.0000	0.56
36	125	3750	675	2531.2500	0.56
37	54	1620	675	1093.5000	0.56
38	116	3480	675	2349.0000	0.56
39	181	5430	675	3649.2500	0.56
40	289	8670	675	5852.2500	0.56
41	95	2850	675	1912.5000	0.56
42	87	2610	675	1761.7500	0.56
43	52	1560	675	1053.0000	0.57
44	85	2550	675	1721.2500	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
Totale	4629	138270	675	9332.2500	0.565

**TABELLA DELLE POTENZE SdA**

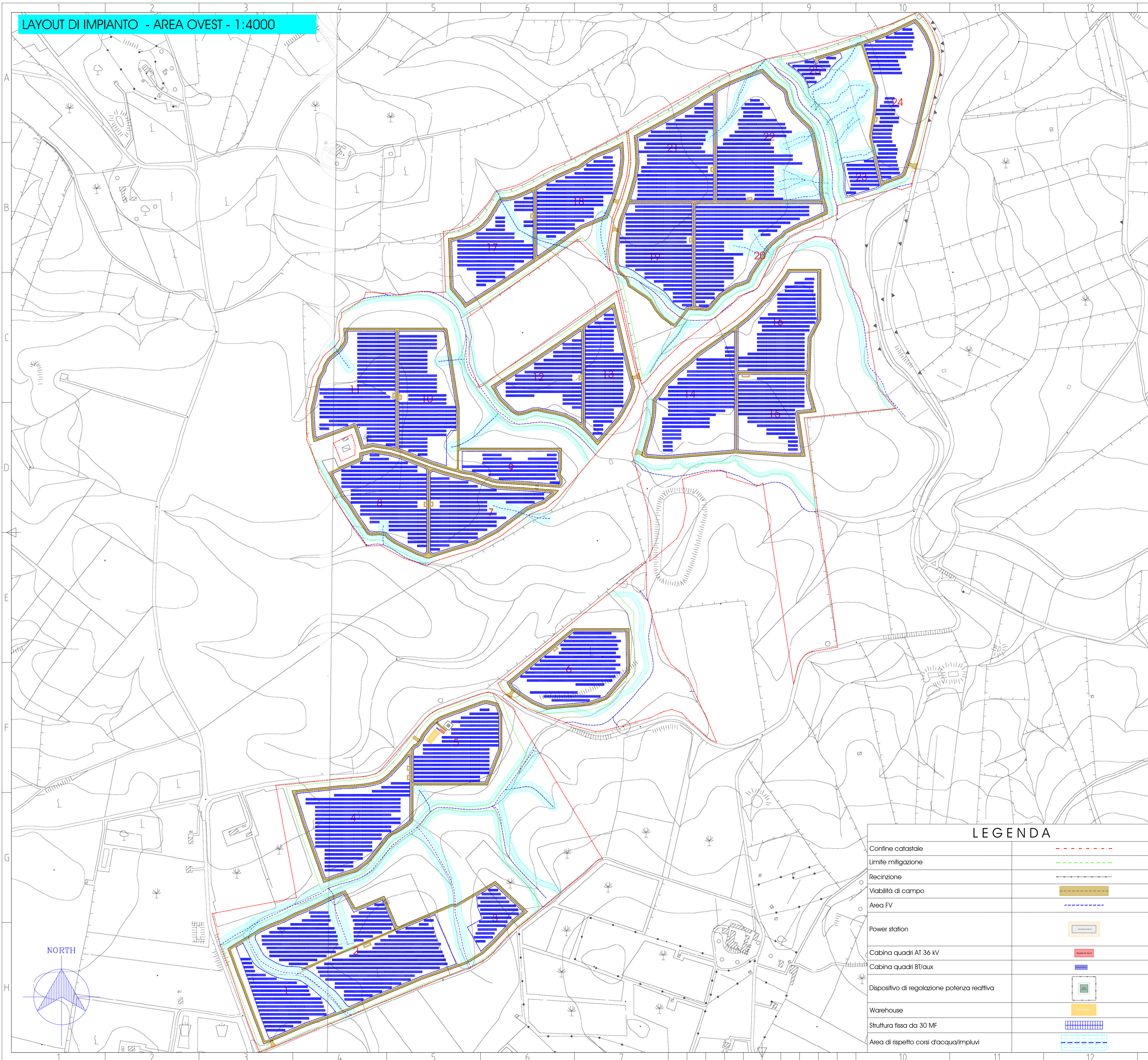
Area SdA	N. Power station da 5000 Wp	N. sistemi di accumulo	Potenza nominale, Wp	Capacità di accumulo, kWh	Classe
49	20	320	100000	88040	B

00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. F. RAPICAVOLI	ING. F. RAPICAVOLI						
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO						
			CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO								
			01-PD.00								
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA								
 <p><b>CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L.</b> Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it</p>											
TITOLO INIZIATIVA											
<p>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)</p>											
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO								
<p>ETERNA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it</p>											
				<table border="1"> <tr><td>FORMATO</td><td>A1</td></tr> <tr><td>SCALA</td><td>1:40000</td></tr> <tr><td>FOLIO</td><td>1/4</td></tr> </table>		FORMATO	A1	SCALA	1:40000	FOLIO	1/4
FORMATO	A1										
SCALA	1:40000										
FOLIO	1/4										
TITOLO DOCUMENTO				LIVELLO DI PROGETTAZIONE							
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU CTR				PROGETTO DEFINITIVO							

NORTH



LAYOUT DI IMPIANTO - AREA OVEST - 1:4000



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	---
Warehouse	---
Struttura fissa da 30 MF	---
Area di rispetto corsi d'acqua/impiuvi	---

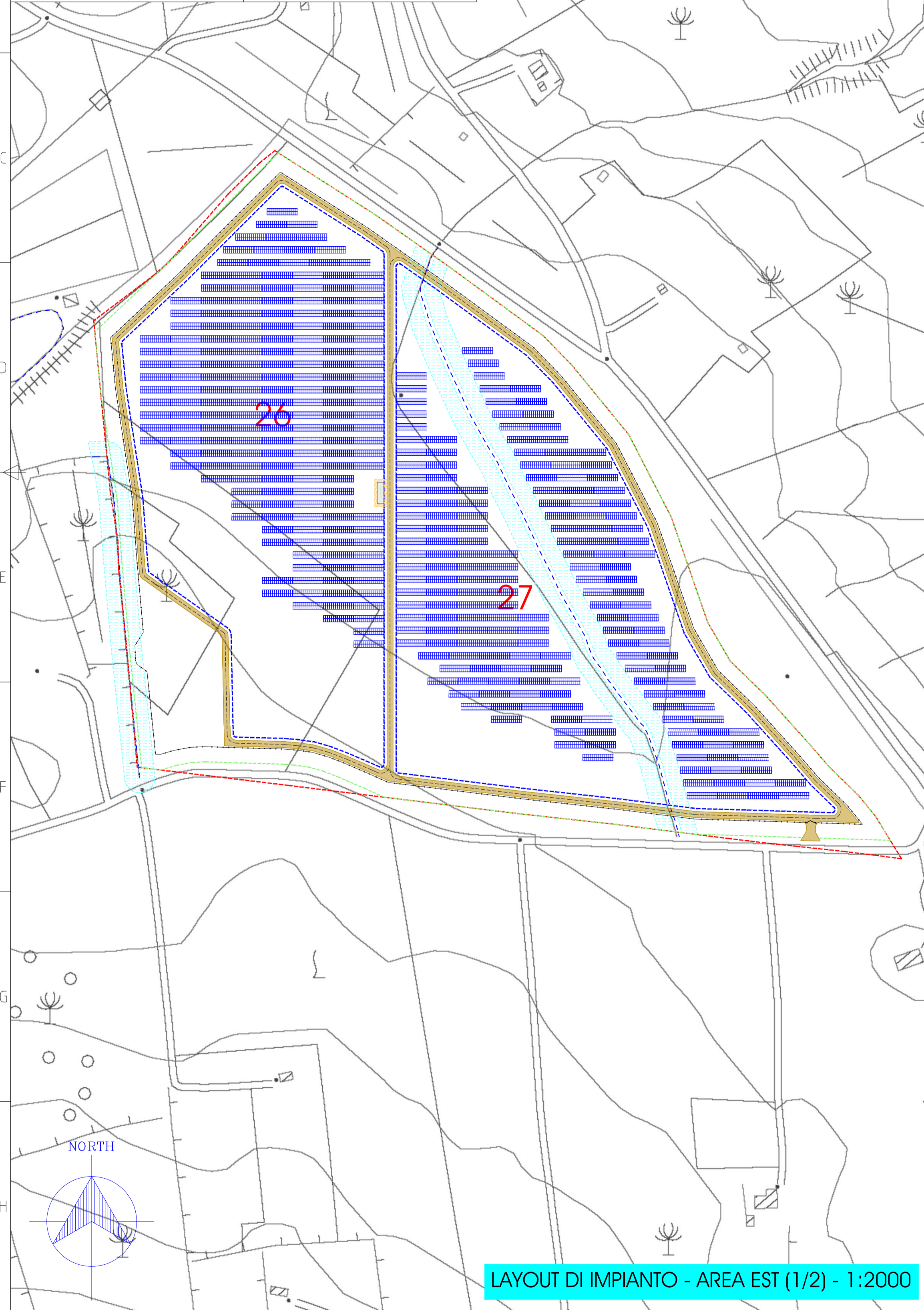
TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV

No.	Fixed_30 MF	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	50	1500	675	1012.5000	0.57
10	125	3750	675	2531.2500	0.57
11	146	4380	675	2956.5000	0.57
12	77	2310	675	1559.2500	0.57
13	95	2850	675	1923.7500	0.57
14	115	3450	675	2328.7500	0.57
15	91	2730	675	1842.7500	0.56
16	114	3420	675	2308.5000	0.57
17	88	2640	675	1782.0000	0.57
18	102	3060	675	2066.5000	0.56
19	143	4290	675	2895.7500	0.57
20	137	4110	675	2774.2500	0.57
21	151	4530	675	3057.7500	0.57
22	136	4080	675	2754.0000	0.57
23	22	660	675	445.5000	0.57
24	79	2370	675	1599.7500	0.57
25	14	420	675	283.5000	0.57
total	2671	80130		54087.75	0.57

00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. F. RAPICAVOLI	ING. F. RAPICAVOLI
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
			CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO		
			01-PD.00		
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
<p>CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L. Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it</p>					
<p><b>TITOLO INIZIATIVA</b></p> <p>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)</p>					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
<p>ETERNA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it</p>					
TITOLO DOCUMENTO				<p>FORMATO: A1</p> <p>SCALA: 1:4000</p> <p>FOLIO: 2/4</p> <p>LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DEFINITIVO</p>	
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU CTR					

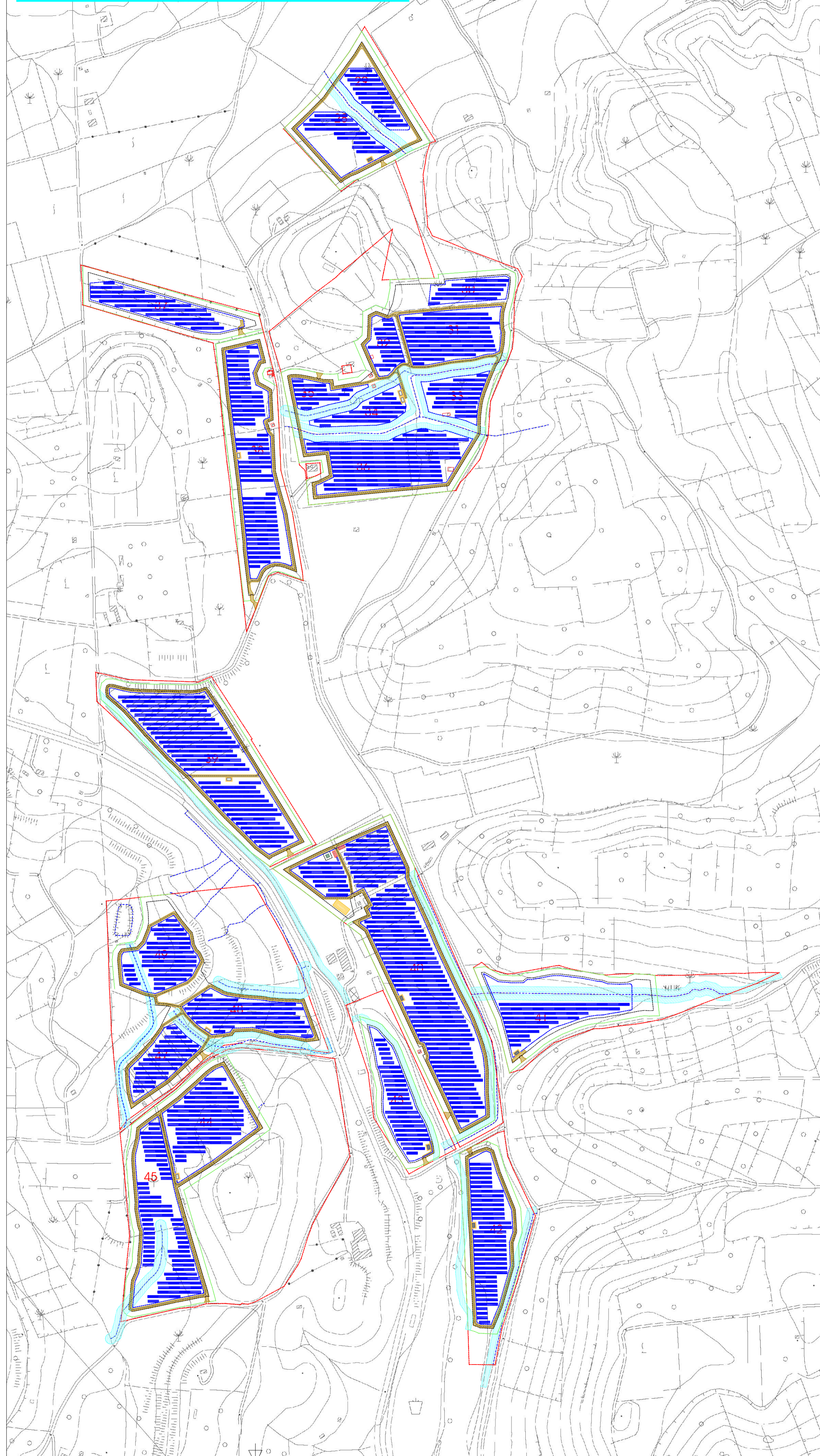
**LEGENDA**

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	
Warehouse	
Struttura fissa da 30 MF	
Area di rispetto corsi d'acqua/impiuvi	



LAYOUT DI IMPIANTO - AREA EST (1/2) - 1:2000

**LAYOUT DI IMPIANTO - AREA EST (2/2) - 1:5000**



**TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV**

Area FV	Struttura da 30 MF	Numero di moduli	Potenza moduli, Wp	Potenza DC, Wp	GIS
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	87	2610	675	1761.7500	0.56
43	52	1560	675	1053.0000	0.57
44	85	2550	675	1721.2500	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
Total	1938	58140		39244.5000	0.565

00	06/02/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. F. RAPICAVOLI	ING. F. RAPICAVOLI
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
			CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO		
			01-PD.00		
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
<p>CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L. Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI) P.IVA 12517980962 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it</p>					
<p><b>TITOLO INIZIATIVA</b></p> <p>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)</p>					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
<p>ETERNA S.R.L. Via Manganeli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392 P.IVA 05944070878 PEC: eterna@arubapec.it</p>					
				FORMATO	A1
				SCALA	VARIA
				Foglio	3/4
TITOLO DOCUMENTO				IMPIANTO DI PROGETTAZIONE	
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU CTR				PROGETTO DEFINITIVO	

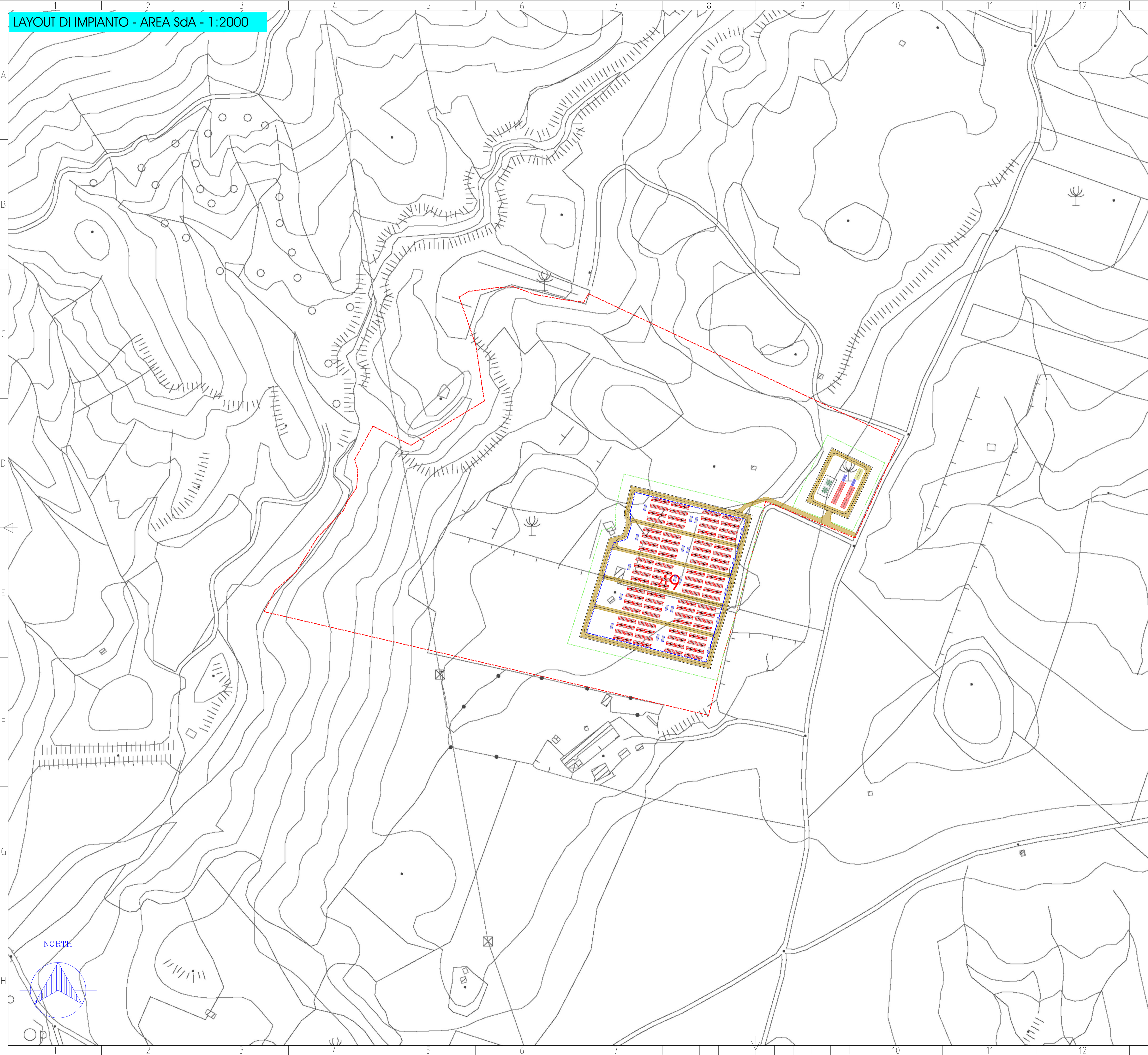


TABELLA DELLE POTENZE SdA

Area SdA	N. Power station da 5000 kW	N. sistemi di accumulo	Potenza nominale, kW	Capacità di accumulo, kWh	CdA
49	20	320	100000	88040	8

**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	

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

CO.DICE IDENTIFICATIVO ELABORATO

**SOCIETÀ PROPONENTE** **TIMBRO E FIRMA**

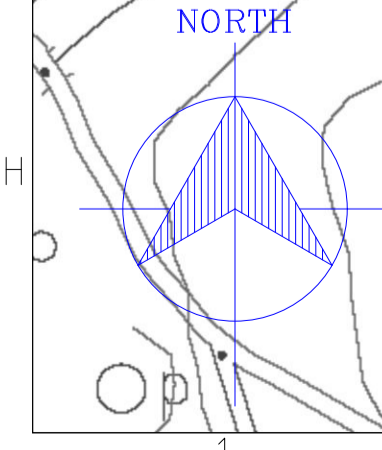
CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L.  
Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI)  
P.IVA 12517980962  
PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it

**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



<b>TITOLO DOCUMENTO</b>	A1	
	SCALA	FOLIO
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU CTR	1:2000	4/4
	PROGETTO DEFINITIVO	