

INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:30000

TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV

N. Elementi Area FV	Struttura da 30 MW	Numero di moduli	Potenza moduli, MW	Potenza DC, MWp	GCIR
1	81	2430	675	1640.2500	0,57
2	266	7980	675	4961.5000	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	1620.0000	0,57
10	125	3750	675	2531.2500	0,57
11	140	4200	675	2954.5000	0,57
12	27	810	675	1059.2500	0,57
13	99	2970	675	1923.7500	0,57
14	115	3450	675	2326.7500	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	102	3060	675	2066.5000	0,55
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	1599.7500	0,57
25	14	420	675	283.5000	0,57
26	181	5430	675	3465.2500	0,56
27	179	5370	675	3424.7500	0,57
28	31	930	675	627.7500	0,56
29	33	990	675	648.2500	0,56
30	38	1140	675	747.0000	0,56
31	81	2430	675	1640.2500	0,56
32	22	660	675	448.5000	0,56
33	35	1050	675	708.7500	0,56
34	29	870	675	587.2500	0,57
35	30	900	675	609.0000	0,56
36	125	3750	675	2531.2500	0,56
37	54	1620	675	1093.5000	0,56
38	114	3420	675	2308.5000	0,55
39	181	5430	675	3465.2500	0,56
40	289	8670	675	5852.2500	0,56
41	85	2550	675	1713.7500	0,56
42	87	2610	675	1761.7500	0,56
43	52	1560	675	1063.0000	0,57
44	85	2550	675	1713.7500	0,56
45	86	2580	675	1741.5000	0,56
46	42	1260	675	850.5000	0,56
47	64	2040	675	1377.0000	0,56
48	59	1770	675	1194.7500	0,56
Totale	6629	198270	675	13332.2500	0,565

TABELLA DELLE POTENZE SdA

Area SdA	N. Power station da 5000 kW	N. sistemi di accumulo	Potenza nominale, MW	Capacità di accumulo, MWh	Ch
49	20	320	100000	80040	8

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

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

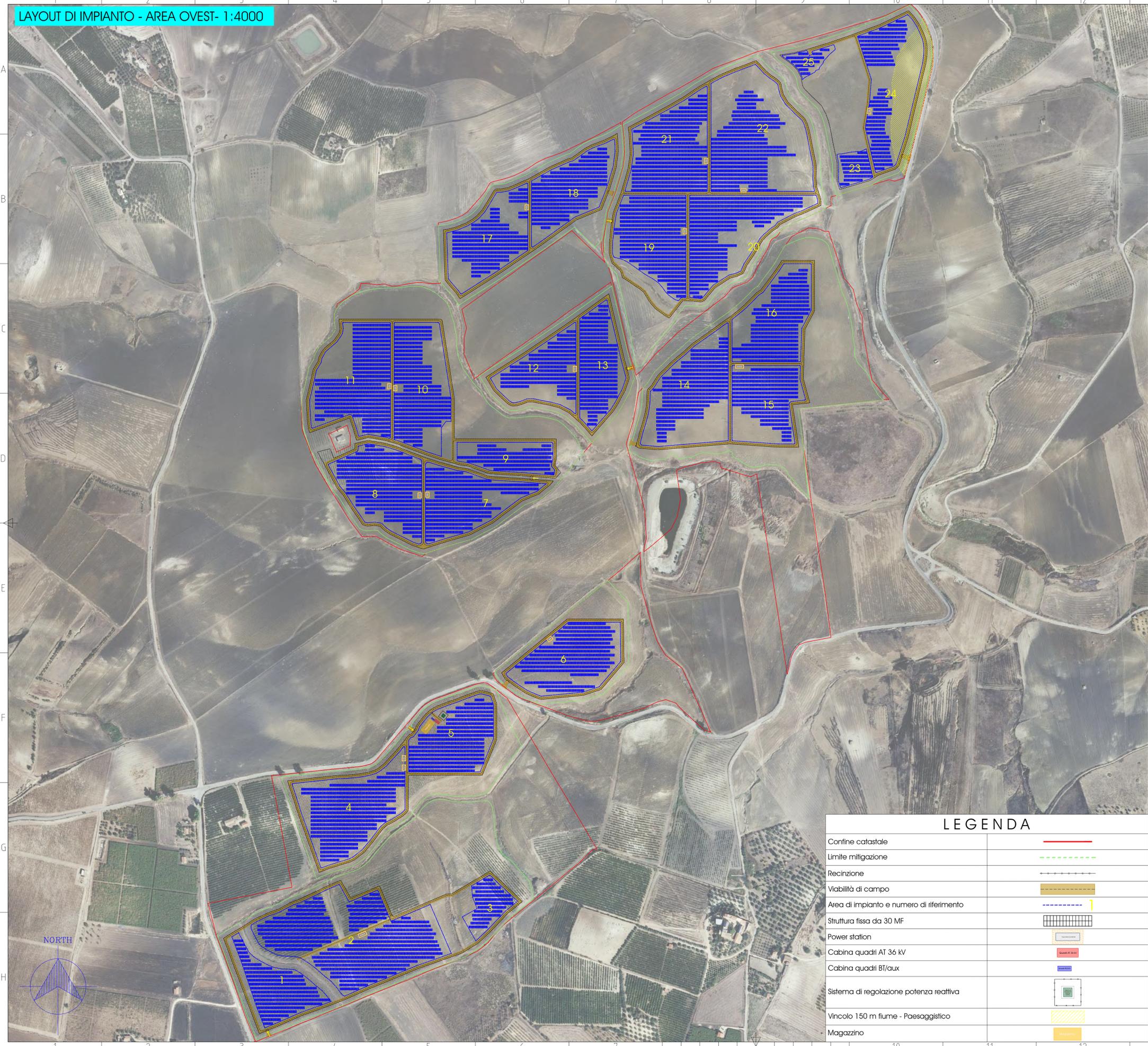
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO " SAN GIULIANO ", DI POTENZA NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 100MW, SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)

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 DI IMPIANTO SU ORTOFOTO	
	SCALA	FOGLIO
	1:30000	1/4
	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	
	PROGETTO DEFINITIVO	

LAYOUT DI IMPIANTO - AREA OVEST- 1:4000



LEGENDA

Confine catastale	
Limite mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area di impianto e numero di riferimento	
Struttura fissa da 30 MF	
Power station	
Cabina quadri AT 36 KV	
Cabina quadri BT/aux	
Sistema di regolazione potenza reattiva	
Vincolo 150 m fiume - Paesaggistico	
Magazzino	

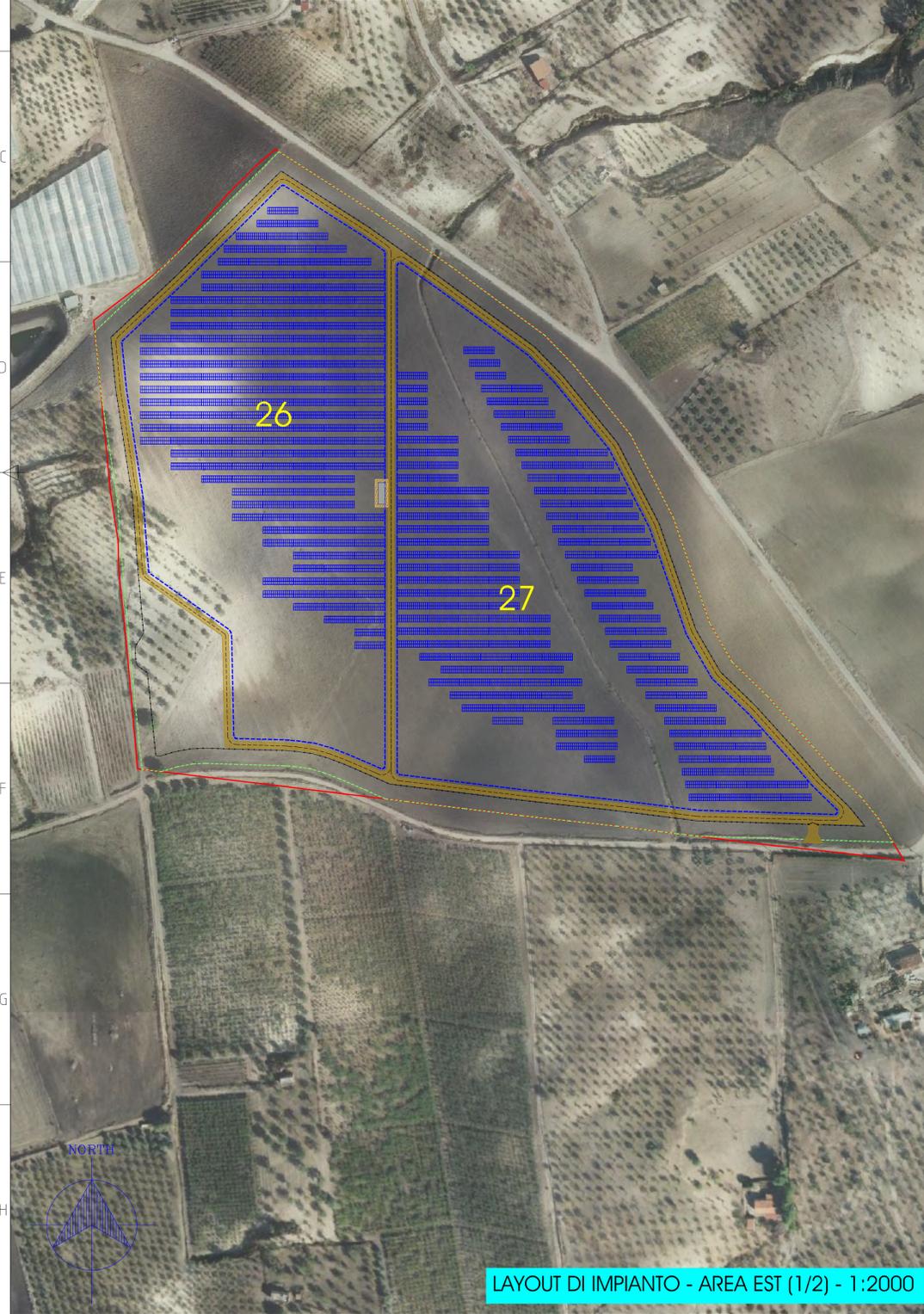
TABELLA DELLE POTENZE CAMPI FV

N. elemento Area FV	Struttura da 30 MF	Numero di moduli	Potenza moduli, Wp	Potenza DC, Wp	OCF
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	2065.5000	0.55
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
Totale	2671	80130	675	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 00-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		FORMATO A1 SCALA 1:4000 FOGLIO 2/4	LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU ORTOFOTO			

LEGENDA

Confine catastale	
Limite mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area di impianto e numero di riferimento	
Struttura fissa da 30 MF	
Power station	
Cabina quadri AT 36 kV	
Cabina quadri BT/aux	
Sistema di regolazione potenza reattiva	
Vincolo 150 m fiume - Paesaggistico	
Magazzino	



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	GC%
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
Totale	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										
			00-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>TITOLO INIZIATIVA</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>													
				<table border="1"> <tr><td colspan="2">FORMATO</td></tr> <tr><td>A1</td><td></td></tr> <tr><td>SCALA</td><td>FOGLIO</td></tr> <tr><td>VARIA</td><td>3/4</td></tr> </table>		FORMATO		A1		SCALA	FOGLIO	VARIA	3/4
FORMATO													
A1													
SCALA	FOGLIO												
VARIA	3/4												
TITOLO DOCUMENTO				LIVELLO DI PROGETTAZIONE									
PLANIMETRIA DI IMPIANTO SU ORTOFOTO				PROGETTO DEFINITIVO									



TABELLA DELLE POTENZE SdA

Area SdA	N. Power station da 5000 kW	N. array di accumulo	Potenza nominale, kW	Capacità di accumulo, kWh	Cl.
49	20	320	100000	80000	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	

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

SOCIETÀ PROPONENTE **TIMBRO E FIRMA**



CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L.
Via MELCHIORRE GIOIA 8, 20124 (MI)
P.IVA 12517980962
PEC: ceroyalprojects1@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 DI IMPIANTO SU ORTOFOTO	FORMATO	
	A1	
	SCALA	FOLIO
	1:2000	4/4
	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	
	PROGETTO DEFINITIVO	