



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltaico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



Proponente

PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



Capogruppo Mandataria

ITALCONSULT

ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso



STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colleoni 56-58
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Archeologo:
Dott.sa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino



TITOLO DOCUMENTO:

**IMPIANTI ELETTRICI
LAYOUT SU CATASTALE 7 di 8**

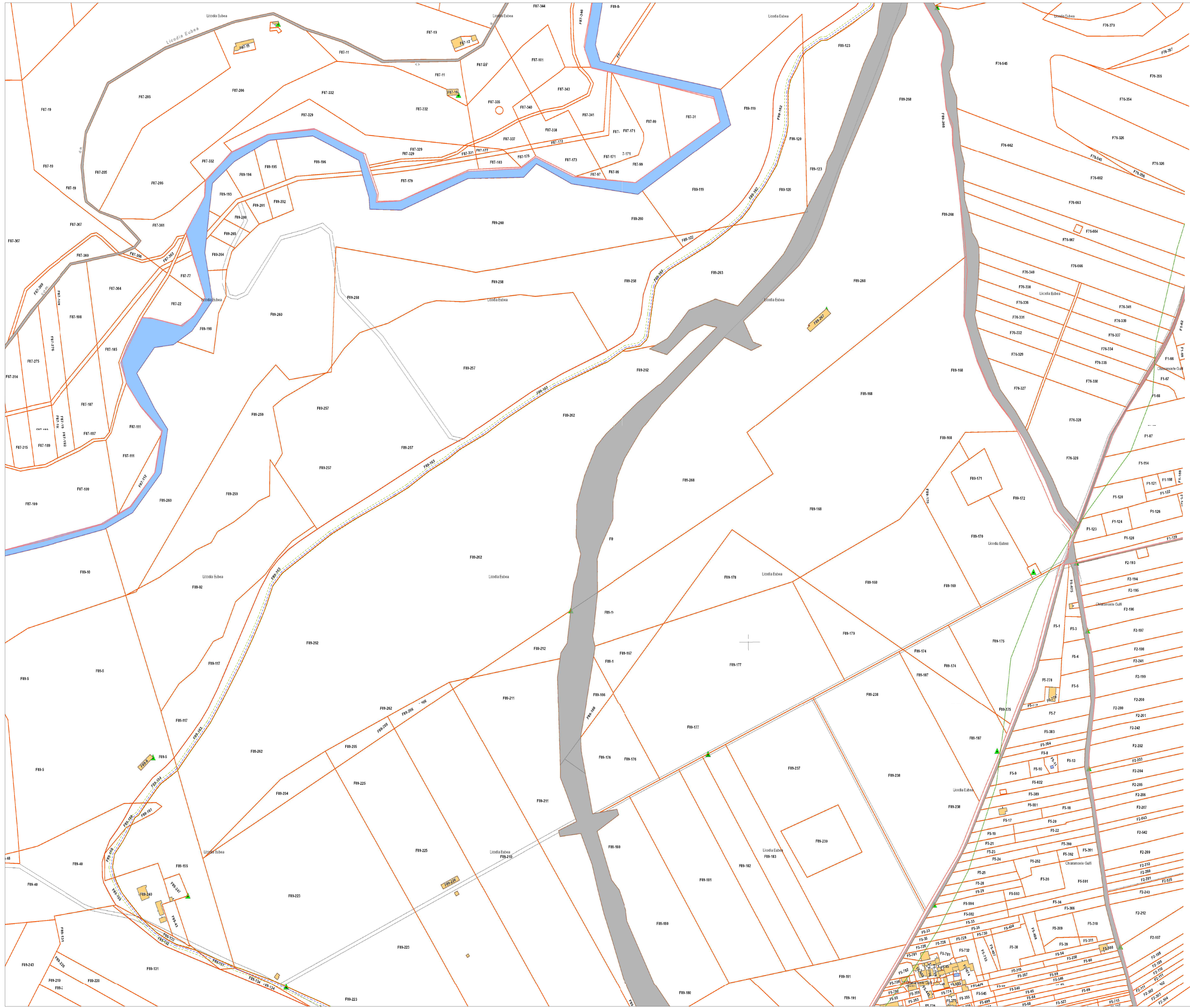
SCALA: 1:2000

CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1028D** **r00**

Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

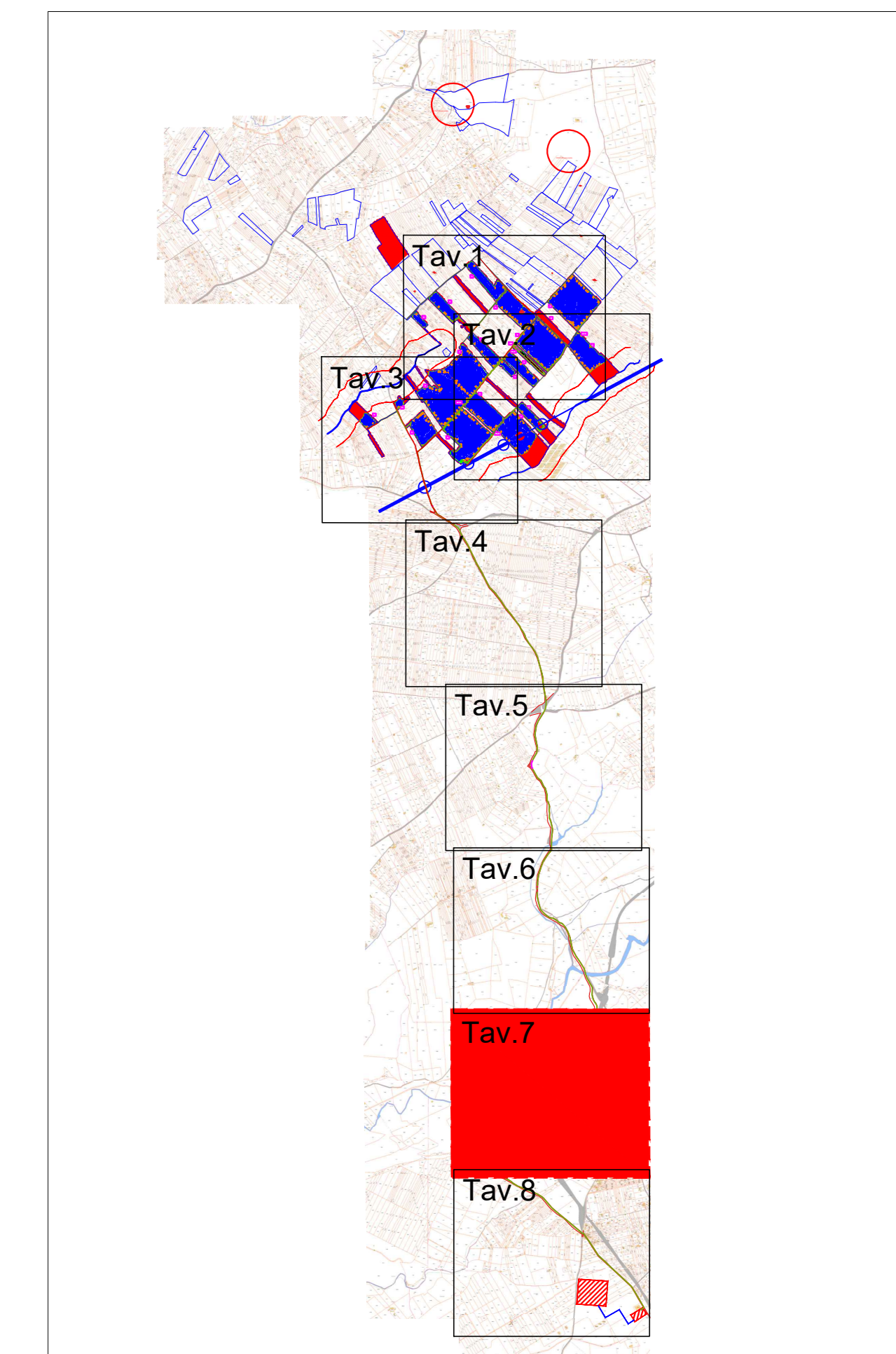
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	F.R.	G.C.	U.L.

Planimetria Catastale 1:2000



Foglio	Particella	Superficie			Superficie mq	SERVITU' PER ATTRAVERSAMENTO mq
		Ha	a	ca		
89	138	0	70	40	7040	3220,00
89	143	0	15	61	1561	627,00
89	148		3	80	380	535,00
89	142		11	78	1178	751,00
89	136		20	0	2000	1242,00
89	162		51	43	5143	1862,00
89	165		87	2	8702	2822,00
89	163	2	11	78	21178	7721,00
89	134		9	68	968	153,00
89	132		7	42	742	725,00
89	157			2	2	314,00
89	154		13	16	1316	458,00
89	156		13	23	1323	539,00
89	159		39	39	39	451,00
89	158		2	2	2	273,00
73	270		32	32	32	131,00
73	275		42	4	4204	1546,00
73	219		3	60	360	36,00
73	273			20	20	20,00
73	273		1	53	153	765,00
73	260		8	72	872	375,00
87	454		1	36	136	204,00
87	451		45	0	4500	1122,00
73	286		3	96	396	159,00
73	322	3	1	60	30160	185,00
260	92		37	70	3770	36,89
260	89		48	90	4890	48,75
260	91		37	50	3750	37,50
260	90		47	10	4710	50,25
260	80		90	70	9070	37,50
260	62		91	10	9110	35,25
260	165	3	61	18	36118	183,00
260	125	1	34	4	13404	103,50
260	55		18	86	1886	27,00
260	56	1	34	4	13404	126,00
260	107		43	90	6290	48,00
260	54		51	60	5160	34,50
260	121		43	95	4395	141,00
260	32	1	44	30	14430	93,20
258	63		52	70	5270	50,30
258	62		94	0	9400	73,10
258	32		31	50	3150	28,30
258	31		30	40	3040	16,10
258	30		64	50	6450	25,40
258	27		64	60	6460	100,70
259	130		-	-	-	75,00
259	113		-	-	-	19,00
259	135		-	-	-	36,00
259	104		-	-	-	42,20
259	103		-	-	-	36,90
259	139		-	-	-	19,30
259	124		-	-	-	18,40
259	13		-	-	-	44,30
259	12		-	-	-	15,00
259	11		-	-	-	13,00
259	10		-	-	-	32,50
259	9		-	-	-	48,10
258	134		-	-	-	51,40
258	40		-	-	-	16,50
255	67		-	-	-	44,30
255	66		-	-	-	40,70
255	58		-	-	-	13,40
73	258		-	-	-	37,00
73	284		-	-	-	84,00
261	138		-	-	-	28,00
261	208		-	-	-	95,00
261	76		-	-	-	35,00
261	77		-	-	-	27,00
261	78		-	-	-	23,00
261	79		-	-	-	20,00
261	158		-	-	-	28,00
261	80		-	-	-	26,00
261	82		-	-	-	17,00
261	10		-	-	-	47,00
261	180		-	-	-	38,00
261	168		-	-	-	34,00
261	9		-	-	-	67,00
261	5		-	-	-	68,00
261	4		-	-	-	84,00
260	11		-	-	-	21,00
260	12		-	-	-	20,00
260	34		-	-	-	24,00
260	130		-	-	-	31,00
258	113		-	-	-	50,00
258	69		-	-	-	65,00
258	93		-	-	-	25,00
258	94		-	-	-	11,00
258	98		-	-	-	22,00
259	5		-	-	-	44,00
255	61		-	-	-	41,00
255	59		-	-	-	81,00
255	65		-	-	-	16,00
255	64		-	-	-	68,00
255	58		-	-	-	52,00
255	57		-	-	-	26,00
255	55		-	-	-	24,00
255	54		-	-	-	32,00
255	53		-	-	-	52,00
255	51		-	-	-	24,00
255	50		-	-	-	30,00
255	49		-	-	-	69,00
255	48		-	-	-	22,00
255	47		-	-	-	21,00
255	46		-	-	-	50,00
255	25		-	-	-	23,00
255	24		-	-	-	10,00
255	63		-	-	-	56,00
255	72		-	-	-	63,00
255	19		-	-	-	161,00
255	17		-	-	-	13,00
255	15		-	-	-	8,00
255	12		-	-	-	8,00
255	11		-	-	-	50,00
255	62		-	-	-	24,00
255	10		-	-	-	50,00
255	9		-	-	-	44,00
255	8		-	-	-	47,00
255	30		-	-	-	20,00

Keyplan planimetria



Legenda

- STRADA
- ASSE SCAVO
- FASCIA DI ESPROPRIO PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
- INVERTER
- CABINA MT/BT
- CABINA di RACCOLTA
- NUMERO PIASTRA
- VIABILITA' INTERNA
- TRACKER
- RECINZIONE



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2" costituita da un impianto Agrivoltico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 422,2164 MW [DC] (di cui 86,4007 MW di Agrivoltico) e potenza in immissione pari a 108,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) - Sicilia.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT

STUDIO ALTIERI

OLIO DANTE

Proponente
PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.
Via Albano Azzurro, 17 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertini, 6 - 20154 Milano

Responsabile Progettazione
Ing. Giovanni Mondello

Responsabile Impianti
Ing. Umberto Lisa

Responsabile Autocritica
Ing. Alessandro Artuso

Comune: Peridot Solar Italy S.r.l.
Dist. Andrea Urso

Agente: Salvatore Puliti

Geologo: Gian Carlo Cibella

Architetto: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI LAYOUT SU CATASTALE 7 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1028D R00

Revisione	Data	Descrizione	Autore	Controllore	Approvatore
01	11/02/2024	DEFINIZIONE	U.F.B.	U.S.C.	U.L.