

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.



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

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



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 1 di 8**

SCALA: 1:2000

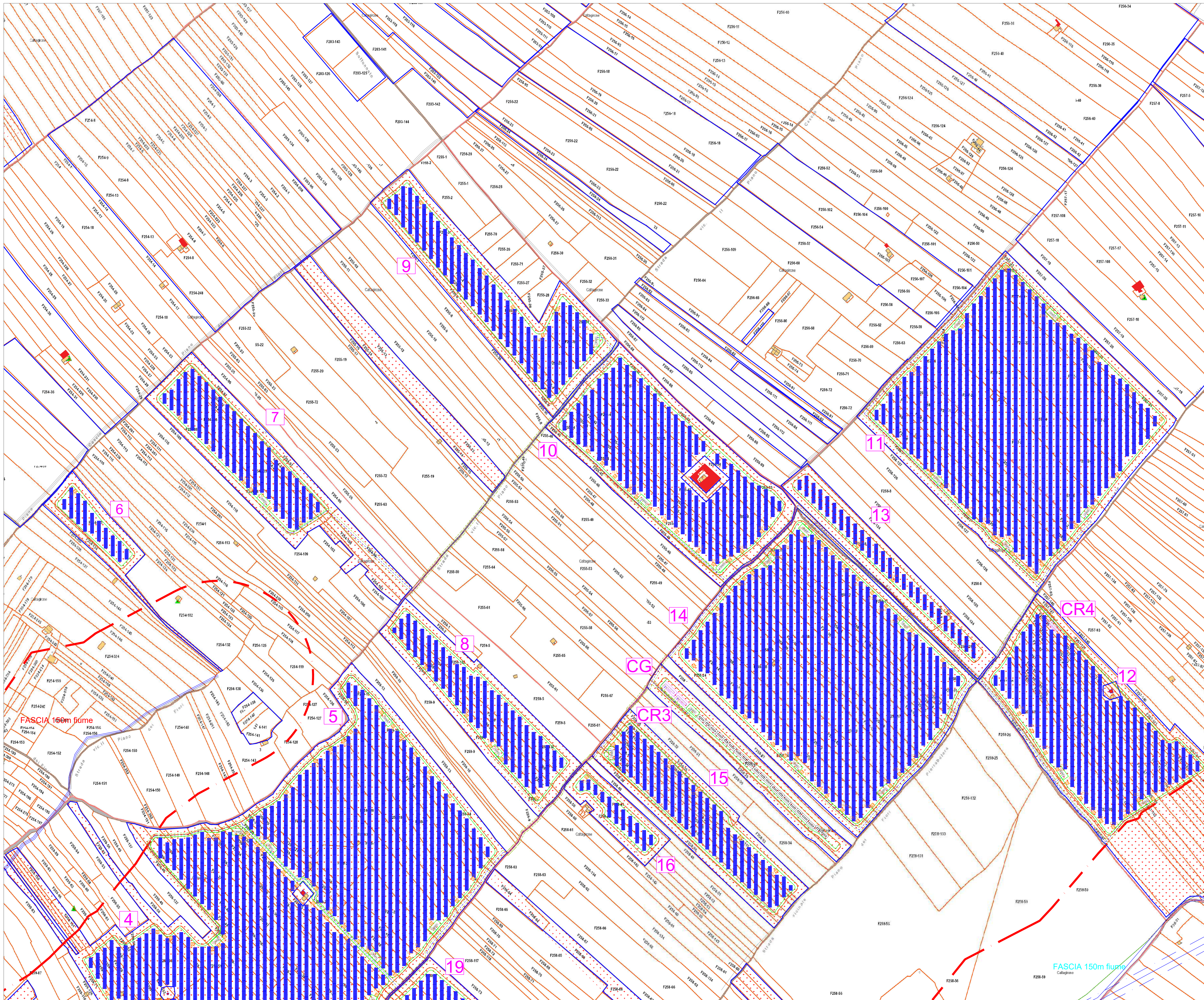
CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1026** **r01**

Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

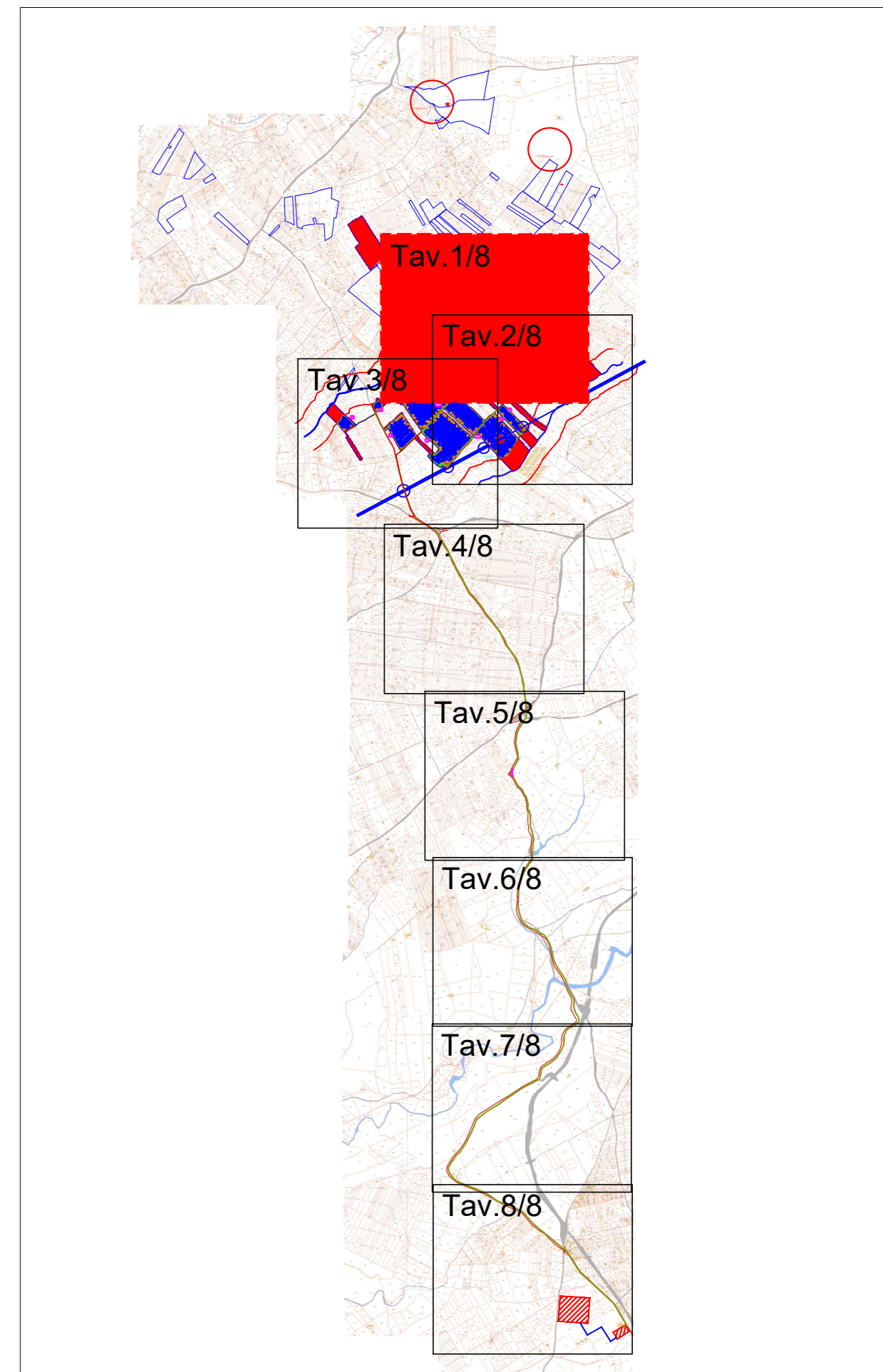
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	F.R.	G.C.	U.L.

Planimetria Catastale 1:2000

Keyplan planimetria



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	3800	535,00
89	142	11	78	1178	11780	751,00
89	136	20	0	2000	20000	1242,00
89	162	51	43	5143	51430	1862,00
89	165	87	2	8702	87020	2822,00
89	163	2	11	78	21178	7721,00
89	134	9	68	968	9680	153,00
89	132	7	42	2	742	725,00
89	157	2	2	2	20	314,00
89	154	13	16	1316	13160	458,00
89	156	13	23	1323	13230	538,00
89	159	39	39	39	390	451,00
89	158	2	2	2	20	273,00
73	270	32	32	32	320	131,00
73	275	42	4	4204	42040	1546,00
73	219	3	60	360	3600	36,00
73	273	20	20	20	200	20,00
73	280	1	53	153	1530	785,00
73	280	8	72	872	8720	375,00
87	454	1	36	136	1360	204,00
87	451	45	0	4500	45000	1122,00
73	286	3	96	396	3960	159,00
73	322	3	1	60	30160	185,00
260	92	37	70	3770	37700	36,89
260	89	48	90	4890	48900	48,75
260	91	37	50	3750	37500	37,50
260	90	47	10	4710	47100	50,25
260	80	90	70	9070	90700	37,50
260	62	91	10	9110	91100	35,25
260	165	3	61	18	36118	183,00
260	125	1	34	4	13404	103,50
260	55	18	86	1886	18860	27,00
260	56	1	34	4	13404	126,00
260	45	45	90	4500	45000	48,00
260	54	51	60	5160	51600	34,50
260	121	43	95	4395	43950	141,00
260	32	1	44	30	14430	93,20
258	63	52	70	5270	52700	50,30
258	62	94	0	9400	94000	73,10
258	32	31	50	3150	31500	28,30
258	31	30	40	3040	30400	16,10
258	30	64	50	6450	64500	25,40
258	27	64	60	6460	64600	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	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	268	-	-	-	-	37,00
73	284	-	-	-	-	842,00
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	168	-	-	-	-	28,00
261	80	-	-	-	-	26,00
261	82	-	-	-	-	170,00
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	24	-	-	-	-	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	-	-	-	-	60,00
255	49	-	-	-	-	39,00
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	-	-	-	-	50,00
255	11	-	-	-	-	18,00
255	62	-	-	-	-	24,00
255	10	-	-	-	-	50,00
255	9	-	-	-	-	44,00
255	8	-	-	-	-	47,00
255	30	-	-	-	-	20,00



Legenda

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



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente:
PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.
Via Albino Albini, 7 - 02122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Berlin, 6 - 20154 Milano

Capoimpiegato Mandataria:
ITALCONSULT
Via della Pace 21
00187 Roma, Italia
Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello
Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli
Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Studio:
STUDIO ALTIERI
ARCHITETTI ASSOCIATI S.p.A.
Via Cavour 10/12
00187 Roma, Italia
Aspetti Autorizzativi:
Ing. Leonardo Della Valle
Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa
Architettura:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Consulente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ursi
Aggiornato:
Dott. Salvatore Puliti
Geologo:
Dott. Carlo Cicchia
Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
LAYOUT SU CATASTALE 1 di 8
CODICE: C451 CT2 D EL 1026 r01
SCALA: 1:2000

Revisione	Data	Intervento	Autore	Verificato	Approvato
01	20/02/2024	Disegnata	EL	EL	EL
02	21/02/2024	Correzione	EL	EL	EL