

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 5 di 8**

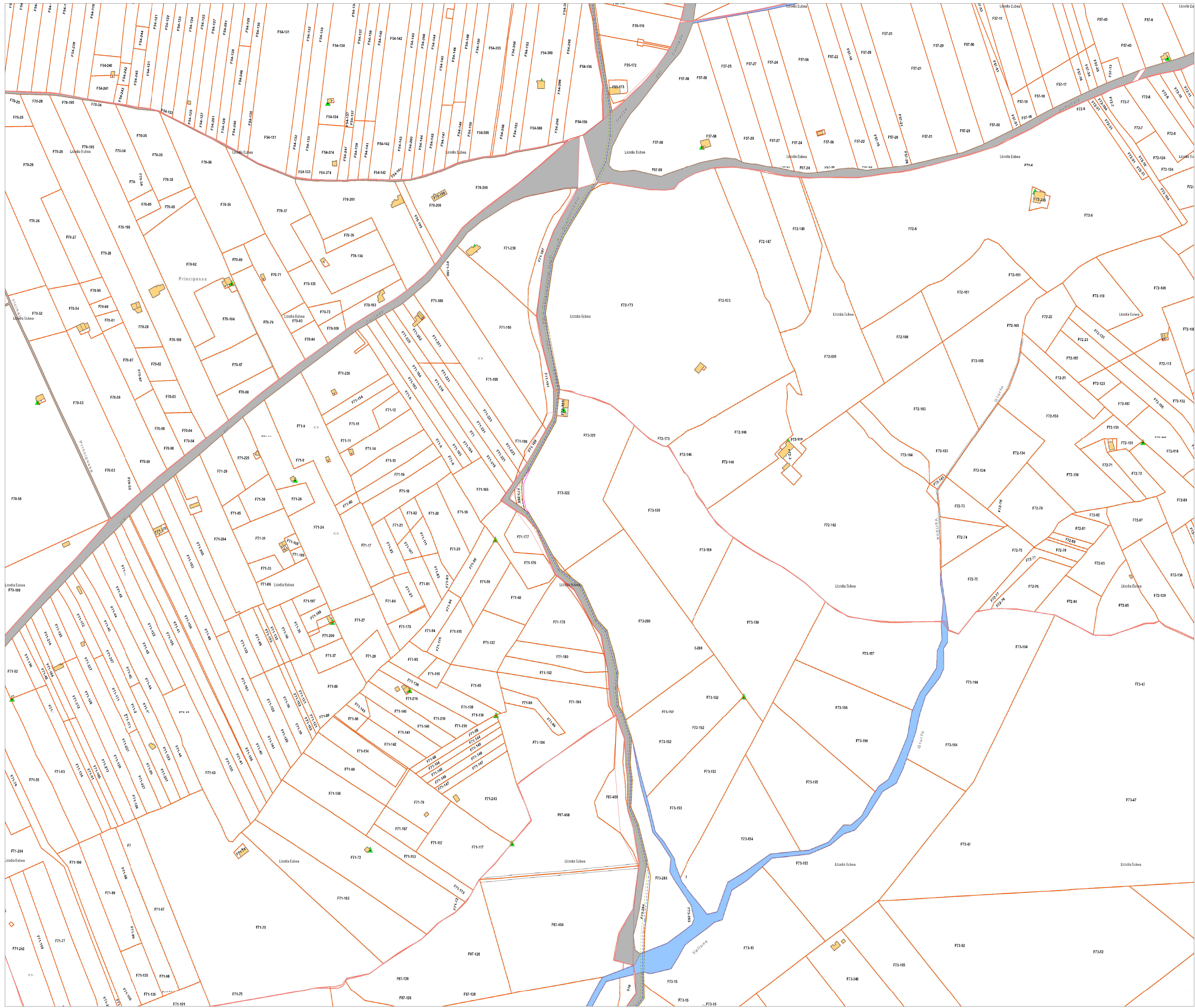
SCALA: 1:2000

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

Commessa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

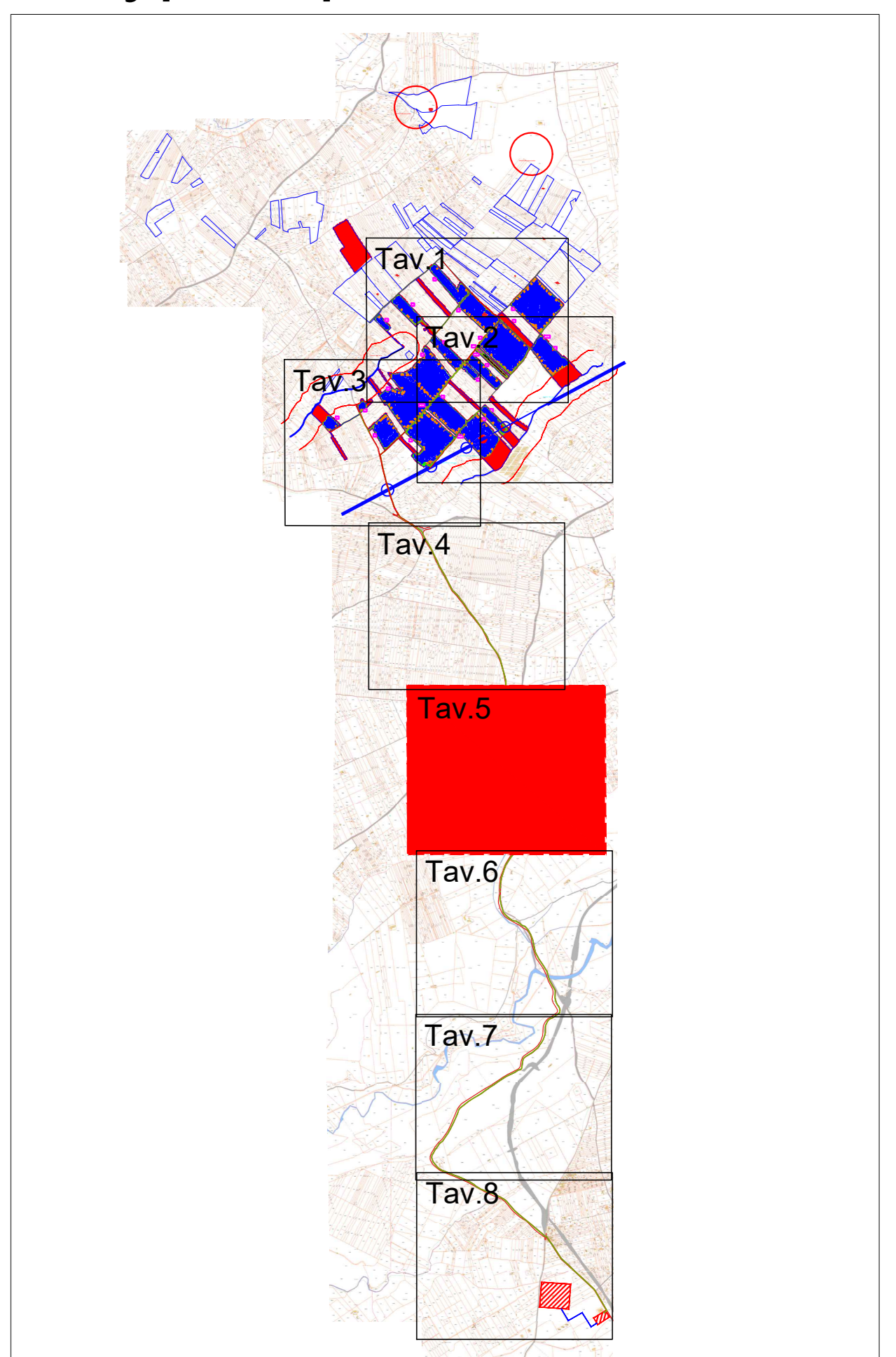
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	F.R.	G.C.	U.L.

# 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	0	3	80	380	535,00
89	142	11	78	1178	1178	751,00
89	136	20	0	2000	2000	1242,00
89	162	51	43	5143	5143	1862,00
89	165	87	2	8702	8702	2822,00
89	163	2	11	78	21178	7721,00
89	134	9	68	968	968	153,00
89	132	7	42	742	742	725,00
89	157	0	2	2	2	314,00
89	154	13	16	1316	1316	458,00
89	156	13	23	1323	1323	539,00
89	159	39	39	39	39	451,00
89	158	2	2	2	2	273,00
73	270	32	32	32	32	131,00
73	275	42	4	4204	4204	1546,00
73	219	3	60	360	360	36,00
73	273	0	20	20	20	20,00
73	273	1	53	153	153	766,00
73	260	8	72	872	872	375,00
87	454	1	36	136	136	204,00
87	451	45	0	4500	4500	1122,00
73	286	3	96	396	396	159,00
73	322	3	1	60	30160	185,00
260	92	37	70	3770	3770	36,89
260	89	48	90	4890	4890	48,75
260	91	37	50	3750	3750	37,50
260	90	47	10	4710	4710	50,25
260	80	90	70	9070	9070	37,50
260	62	91	10	9110	9110	35,25
260	165	3	61	18	36118	183,00
260	125	1	34	4	13404	103,50
260	55	18	86	1886	1886	27,00
260	56	1	34	4	13404	126,00
260	57	11	67	62	6290	43,00
260	54	51	60	5160	5160	34,50
260	121	43	95	4395	4395	141,00
260	32	1	44	30	14430	93,20
258	63	52	70	5270	5270	50,30
258	62	94	0	9400	9400	73,10
258	32	31	50	3150	3150	28,30
258	31	30	40	3040	3040	16,10
258	30	64	50	6450	6450	25,40
258	27	64	60	6460	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	-	-	-	-	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	158	-	-	-	-	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	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	-	-	-	-	66,00
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	-	-	-	-	6,00
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

# 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



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente: **PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.**  
Via Albano Adorno, 17 - 01122 Marino  
Investitore agricolo superintensivo  
**OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.**  
Via A. Berlin, 6 - 20154 Milano

**ITALCONSULT**  
ING. GIOVANNI MONDELLO  
Resp. progettazione e prestazioni specialistiche

**STUDIO ALTERNI**  
ING. LAURA DALLA VALLE  
Aspetti Ambientali  
Resp. parte impiantistica

**OLI DANTE**  
Dott. Andrea Urli  
Agente  
Dott. Salvatore Puliti  
Geologo  
Dott. Sara Cibella  
Assistente  
Ing. Alessandro Infantino

**IMPIANTI ELETTRICI**  
LAYOUT SU CATASTALE 5 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1028B r00

Revisione	Data	Descrizione	Autore	Controllore	Approvato
01	21/02/2024	DEFINIZIONE	ITB	ISC	ULI