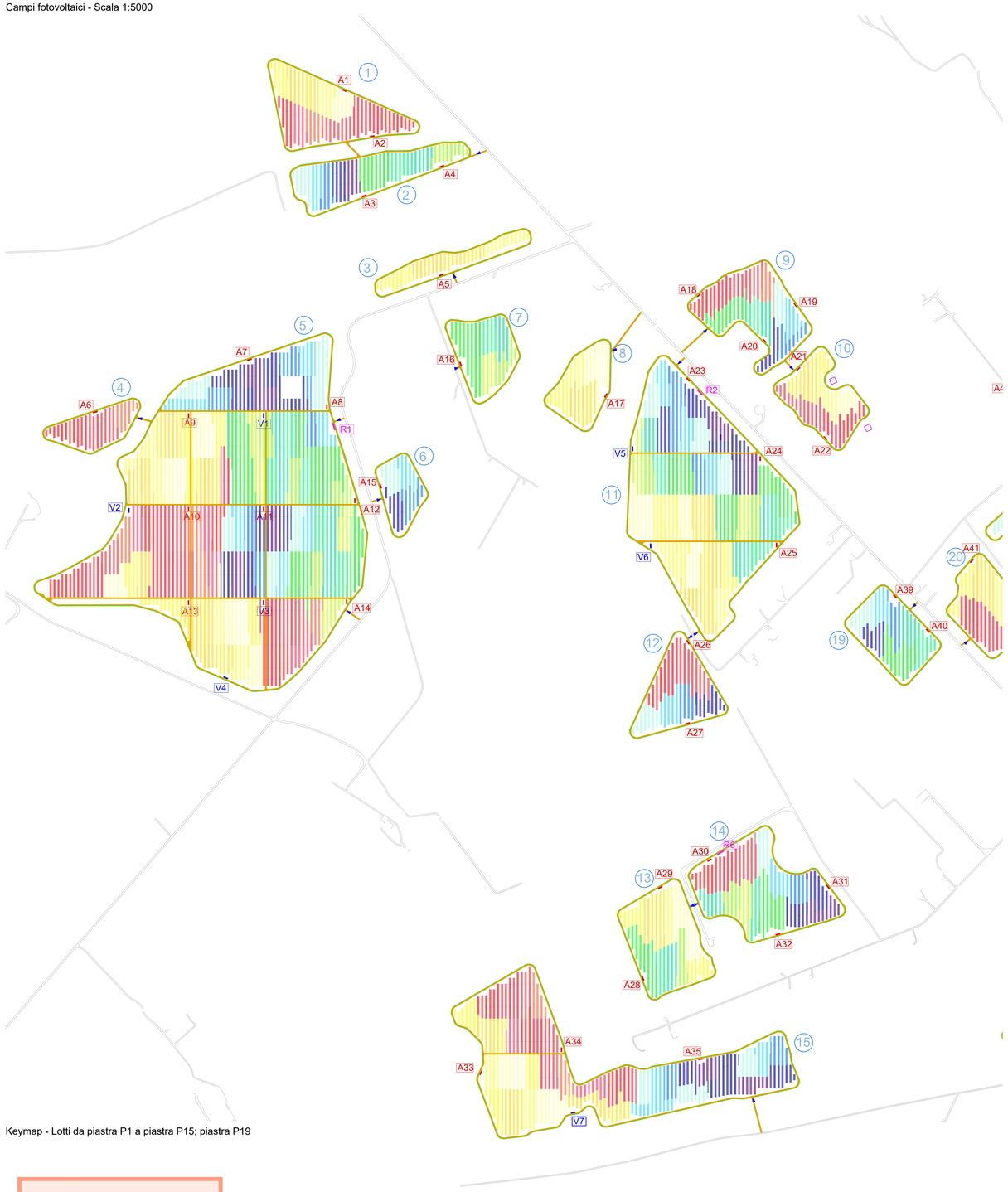
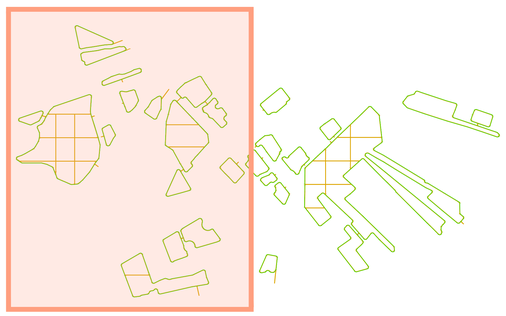
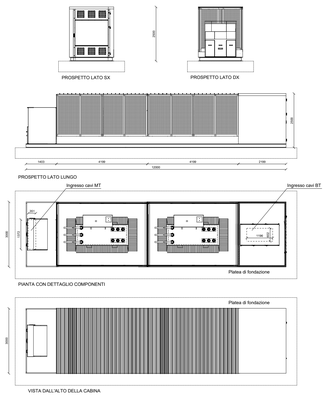
Campi fotovoltaici - Scala 1:5000



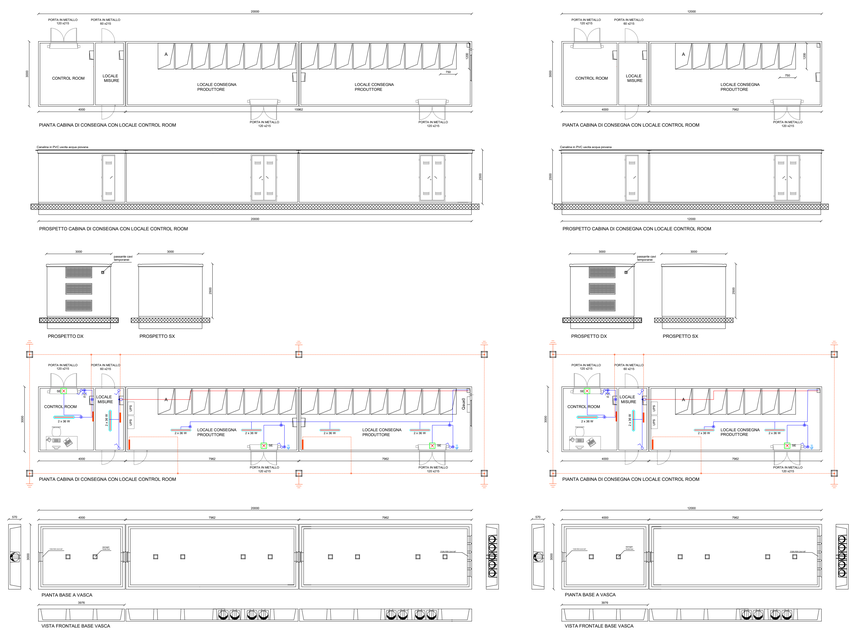
Keymap - Lotti da piastra P1 a piastra P15; piastra P19



Cabina MT (12X3) - Scala 1:100



Cabine di raccolta - Cabina RT (20x3)/(12x3) Scala 1:100



Legenda - Campi fotovoltaici

- Perimetro lotto
- Recinzione
- Viabilità interna
- Superfici utili
- P1a — Nr. Piastra
- Cabina di trasformazione BT/MT (12x3)
- Cabina di raccolta (20x3)
- Vano tecnico
- A1 R1 — Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta
- VB — Identificativo vani tecnici

Individuazione stringhe e campi fotovoltaici

Piastra	N.Cabina	Nome Cabina	N. STRINGHE per cabina: n. pannelli per stringa	18	19	20	21	22	23	24	25	n.stringhe	n.pannelli	n. Inverter	Pot.Cabine
1	2	A1	24					7				161	3.864	7	3
		A2	24					5				115	2.760	5	2
2	2	A3	24					5				110	2.640	5	2
		A4	24						5			115	2.760	5	2
3	1	A5	24					5	3			91	2.184	4	2
4	1	A6	24			4	5					101	2.424	5	2
5	8	A7	24						15			345	8.280	15	6
		A8	24						15			345	8.280	15	6
		A9	24						15			345	8.280	15	6
		A10	24						18			414	9.936	18	6
		A11	24						18			414	9.936	18	6
		A12	24							14		336	8.064	14	6
		A13	24							14		336	8.064	14	6
		A14	24						13	1		323	7.752	14	6
6	1	A15	24					3	3			91	2.184	4	2
7	1	A16	24				4	6				153	3.672	7	3
8	1	A17	24					6	2			134	3.216	6	3
9	3	A18	24			5						120	2.880	4	3
		A19	24			4						80	1.920	4	2
		A20	24	4								76	1.824	4	2
10	2	A21	24	5								95	2.280	4	2
		A22	24	1	6							79	1.896	3	2
11	3	A23	24						15			345	8.280	15	6
		A24	24						16			368	8.832	16	6
		A25	24						7	8		377	9.048	16	6
12	2	A26	24							2	2	98	2.352	4	2
		A27	24							2	2	98	2.352	4	2
13	2	A28	24					5				110	2.640	5	2
		A29	24					3	4			165	3.960	7	3
14	3	A30	24						4			92	2.208	4	2
		A31	24							6		144	3.456	6	3
		A32	24						3	6		141	3.384	6	3
15	3	A33	24				13					313	7.512	14	6
		A34	24				14					336	8.064	14	6
		A35	24				6	5				286	7.176	12	6
16	1	A36	24				2	4				130	3.120	6	3
17	1	A37	24					3	2			112	2.688	5	2
18	1	A38	24			2	1					91	2.184	5	2
19	2	A39	24						3	1		93	2.232	4	2
		A40	24						4			92	2.208	4	2
20	2	A41	24					4				96	2.112	4	2
		A42	24					5	2			112	2.688	5	2
21	2	A43	24							4		96	2.304	4	2
		A44	24							5	1	97	2.328	4	2
22	2	A45	24							1	3	99	2.376	4	2
		A46	24							5		115	2.760	5	2
23	2	A47	24						5			115	2.760	5	2
		A48	24					4				132	3.168	6	3
24	1	A49	24						2	4		142	3.408	6	3
25	3	A50	24						5			115	2.760	5	2
		A51	24						5			115	2.760	5	2
		A52	24						3	3		141	3.384	6	3
26	8	A53	24						16			368	8.832	16	6
		A54	24						16			368	8.832	16	6
		A55	24						16			368	8.832	16	6
		A56	24						16			368	8.832	16	6
		A57	24						16			368	8.832	16	6
		A58	24							16		384	9.216	16	6
		A59	24							16		384	9.216	16	6
		A60	24						2	6		177	9.048	16	6
27	3	A61	24							5		120	2.880	5	2
		A62	24							5		120	2.880	5	2
		A63	24							5	2	170	4.080	7	3
28	3	A64	24						5			115	2.760	5	2
		A65	24					2	5			110	2.616	5	2
		A66	24					3	5			121	2.904	5	2
29	2	A67	24					11				132	3.168	6	3
		A68	24					9	12			342	8.208	15	6
30	1	A69	24					5	5			135	3.240	6	3
TOTALI		34		10	18	16	21	122	329	30	10	13.537	324.888	593	248
TOTALE STING												13.537	324.888	593	248

Legenda - Cabine di raccolta - Cabina RT (20x3)/(12x3)

- Tubazione portacavi in PVC rigido
- Scatola di derivazione in PVC
- Apparecchio illuminante da esterno a tenuta stagna - corpo in policarbonato 2x36 W
- Presa 2P+T 10/16 A

PROGETTO "ENERGIA DELL'OLIO DI SEGEZIA"
da 227.424 MWp a Troia (FG)

REGIONE PUGLIA

E-03
PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA SUDDIVISIONE STRINGHE
CON PARTICOLARI CABINE
scala 1:5.000, 1:100

Proponente
Peridot Solar Green S.r.l.
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Arch. Anna Manzo, Agr. Giuseppe Maria Massa

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
ARES archeologia & restauro s.r.l.
via O. Marchione n. 24, 85031 (PZ)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO
ING. ROLANDO ROBERTO
Settore a
Iscritto al n. 2143
Sez. A
Prot. n. 1993/5144/97

rev	data creazione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
06	2023	A0	Rolando Roberto	Giselle Rot	Roberto
00	Prima consegna				
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO
DOTTORE INGEGNERE
FABRIZIO
ENBALLO DI MELILLI SANDEV
N. 774
SEZ. A
Prot. n. 1993/5144/97