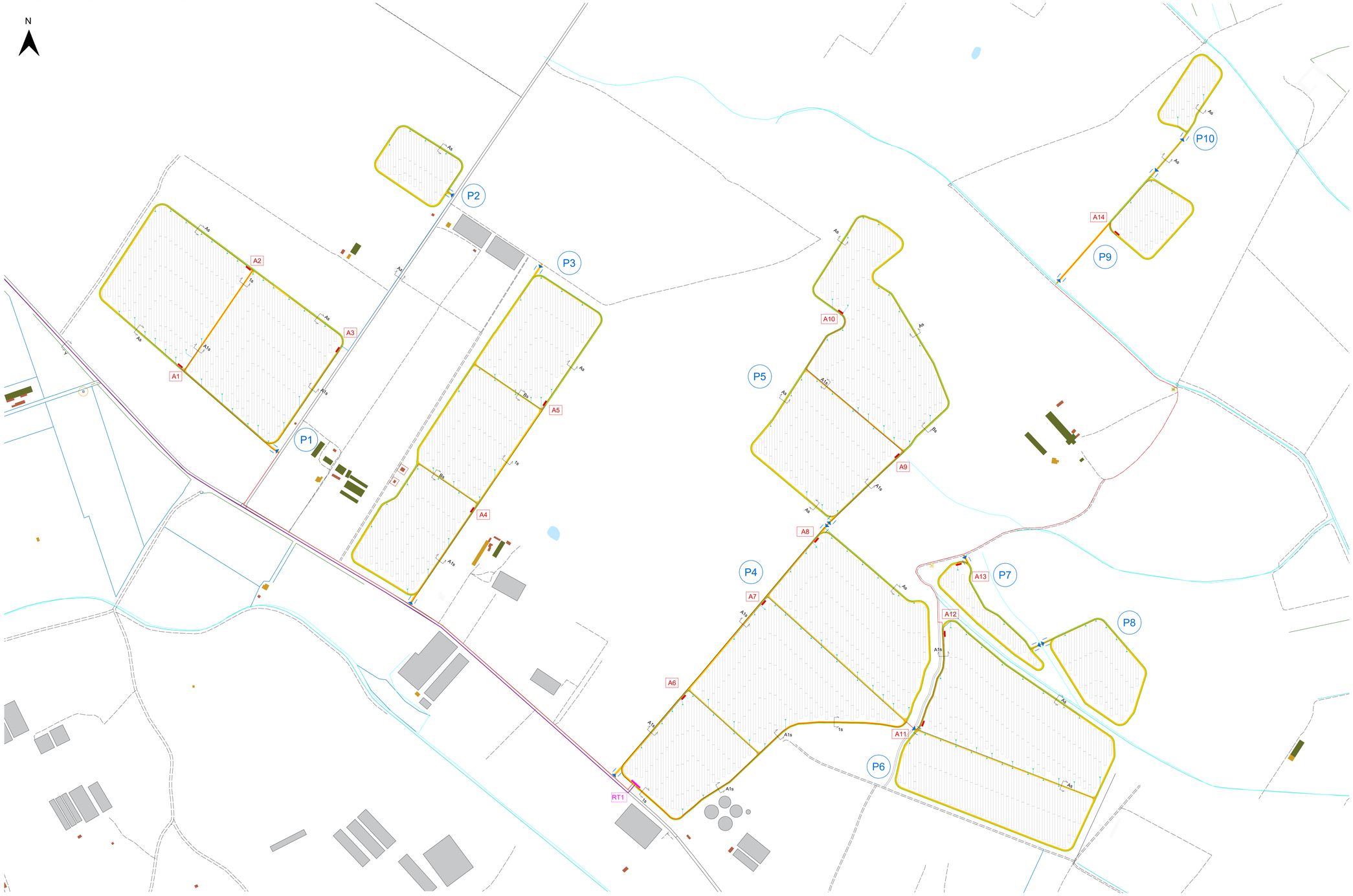
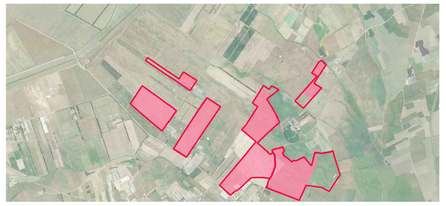
Tracciati B.T. - M.T. e sezioni di scavo - Scala 1:3.000



Particolari sezioni di scavo - Scala 1:20

Keymap



Legenda

- Recinzione
- Accesso al lotto
- Inverter
- Viabilità interna
- P1a — Nr. Piastra
- Tracciato linea MT
- Tracciato linea BT
- Tracciato linea MT verso SE
- Cabina di trasformazione BT/MT (12x3)
- Cabina di raccolta (20x3)
- A1 R1 — Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta

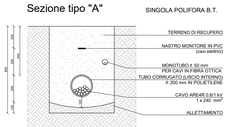
Calcolo della potenza installabile

Piastra	Cabine	Tipologia struttura	n. Strutture	n. moduli	Potenza DC (kWp)
1	1 X 6 MW + 2 X 4 MW	TR_2P_12X700	31	744	10.903
		TR_2P_24X700	27	1.296	
		TR_2P_48X700	141	13.536	
2		TR_2P_12X700	10	240	1.411
		TR_2P_24X700	9	432	
		TR_2P_48X700	14	1.344	
3	2 X 6 MW	TR_2P_12X700	33	792	10.063
		TR_2P_24X700	33	1.584	
		TR_2P_48X700	125	12.000	
4	3 X 6 MW	TR_2P_12X700	52	1.248	15.422
		TR_2P_24X700	57	2.736	
		TR_2P_48X700	188	18.048	
5	2 X 6 MW	TR_2P_12X700	32	768	10.886
		TR_2P_24X700	32	1.536	
		TR_2P_48X700	138	13.248	
6	2 X 6 MW	TR_2P_12X700	22	528	10.819
		TR_2P_24X700	25	1.200	
		TR_2P_48X700	143	13.728	
7	1 X 3 MW	TR_2P_12X700	7	168	689
		TR_2P_24X700	13	624	
		TR_2P_48X700	2	192	
8		TR_2P_12X700	8	192	2.117
		TR_2P_24X700	11	528	
		TR_2P_48X700	24	2.304	
9	1 X 3 MW	TR_2P_12X700	7	168	1.260
		TR_2P_24X700	6	288	
		TR_2P_48X700	14	1.344	
10		TR_2P_12X700	5	120	790
		TR_2P_24X700	7	336	
		TR_2P_48X700	7	672	
TOT	14		1.223	91.944	64.361

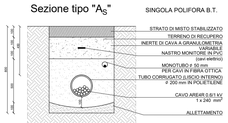
Riepilogo cabine di trasformazione e di raccolta

Piastra	N.Cabine	Nome Cabina	Pot.Cabine (MW)		n. Inverter	
1 + 2	3	A1	6	14	14	33
		A2	4		10	
		A3	4		9	
3	2	A4	6	12	13	26
		A5	6		13	
4	3	A6	6	18	14	40
		A7	6		13	
		A8	6		13	
5	2	A9	6	12	14	28
		A10	6		14	
6	2	A11	6	12	14	28
		A12	6		14	
7 + 8	1	A13	3	3	8	8
9 + 10	1	A14	3	3	5	5
TOTALE	14		74		168	

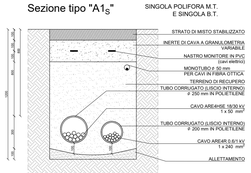
Sezione tipo "A" — SINGOLA POLIFORA B.T.



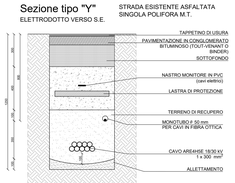
Sezione tipo "A_S" — SINGOLA POLIFORA B.T.



Sezione tipo "$A1_S$" — SINGOLA POLIFORA M.T. E SINGOLA B.T.



Sezione tipo "Y" — ELETTRODOTTO VERSO S.E. — STRADA ESISTENTE ASFALTATA SINGOLA POLIFORA M.T.



PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"ENERGIA OLEARIA SANTU PERDU"
da 64,36 MWp a Villasor (SU)

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

E01
PROGETTO DEFINITIVO

TRACCIATI BT ED MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO
SCALA 1:3.000, 1:20

Proponente
Peridot Solar Opal S.r.l.
Società Benefit
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
Coordinamento: Arch. Riccardo Festa
Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Polcembo

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 — GEA Archeologia

Dott. Ing. ROLANDO ROBERTO — Ordine degli Ingegneri della Provincia di ORISTANO — Sezione A — N. 2455

REV	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
01	2024	00 Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
		01			
		02			
		03			
		04			
		05			
		06			
		07			