

Legenda - Campi fotovoltaici

- Recinzione
- Viabilità interna
- Cabina di trasformazione BT/MT (12x3)
- Cabina di raccolta (20x3)
- P1a Nr. Piastra
- A1 RT1 Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta

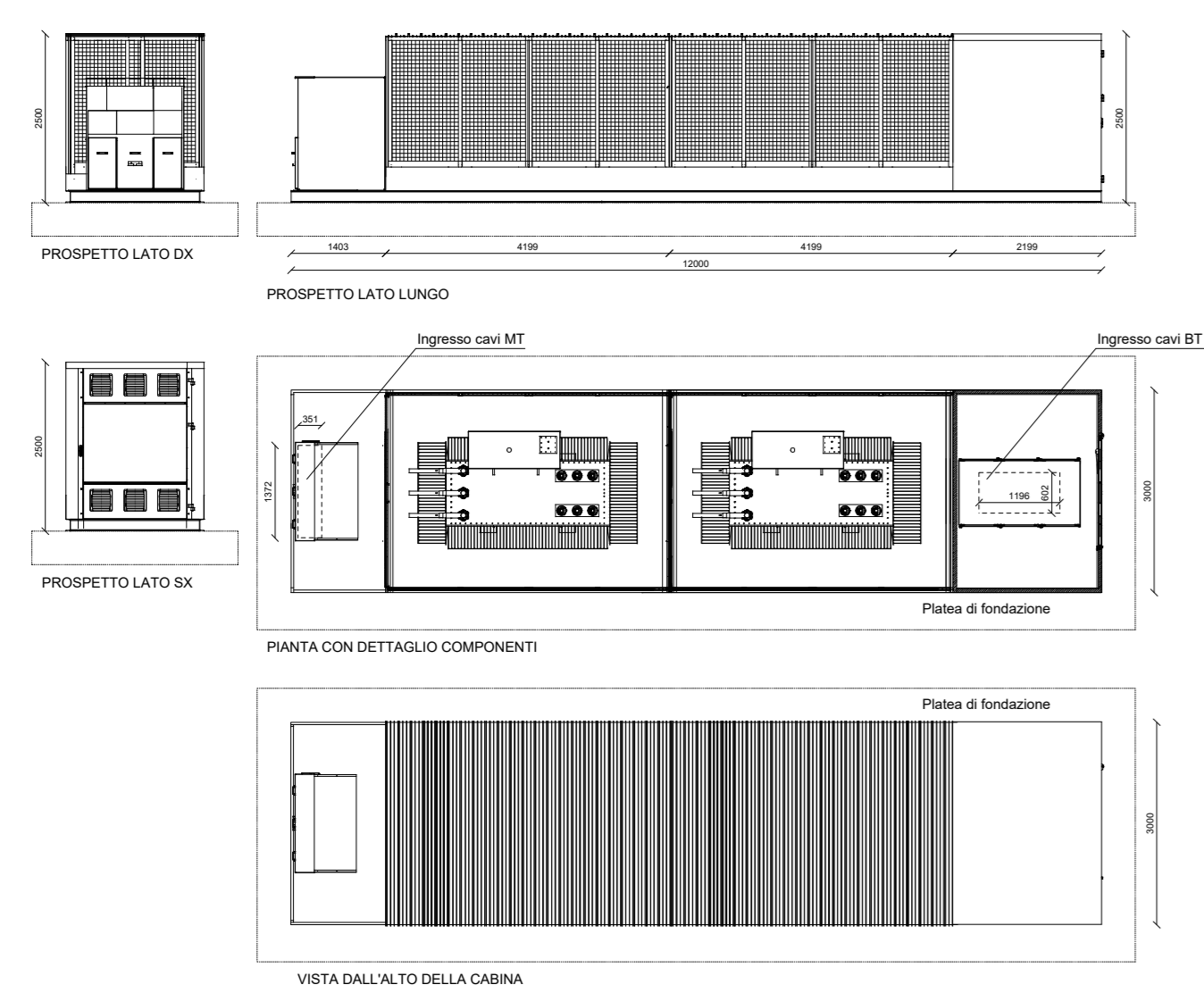
Individuazione stringhe e campi fotovoltaici

Piastra	N.Cabine	Nome Cabina	N. STRINGHE per cabina					numero stringhe	n. pannelli		n. Inverter			
			19	20	21	22	23		24	25	cabina	piastra	cabina	piastra
1+2	3	A1	24	0	0	4	6	0	34	7.536	14	14		
		A2	24	0	0	10	0	0	250	5.280	17.592	10	33	
		A3	24	0	0	4	0	5	0	199	4.376	9		
3	2	A4	24	0	0	0	12	1	300	7.200	14.376	13	26	
		A5	24	0	0	0	13	0	299	7.176	13			
4	3	A6	24	0	0	2	12	0	330	7.880	14			
		A7	24	0	0	0	13	0	299	7.176	22.032	13	40	
		A8	24	0	0	0	13	0	299	7.176	13			
5	2	A9	24	0	0	0	12	2	324	7.776	15.552	14	28	
		A10	24	0	0	0	12	2	324	7.776	14			
6	2	A11	24	0	0	0	14	0	322	7.728	15.456	14	28	
		A12	24	0	0	0	14	0	322	7.728	14			
7+8	1	A13	24	0	1	7	0	0	167	4.008	4.008	8	8	
9+10	1	A14	24	0	0	0	1	1	1	122	2.928	2.928	5	5
TOTALE			0	1	11	20	127	6	3.831	93.944	168			

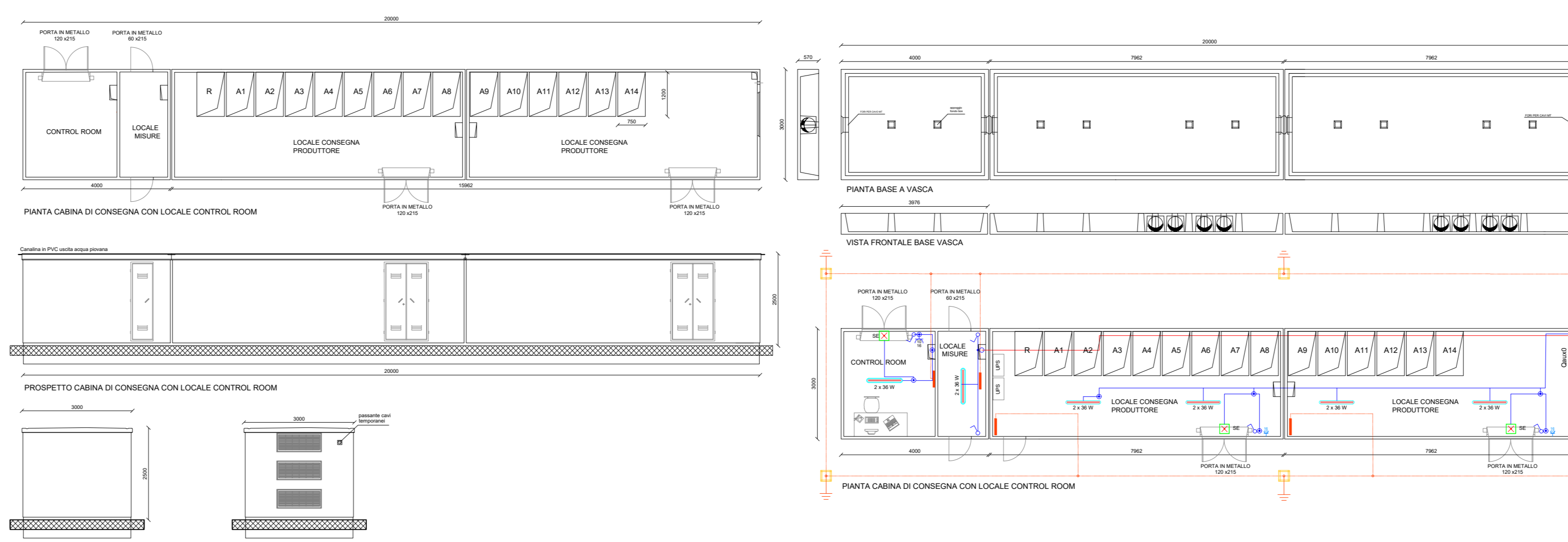
Legenda - Cabine di raccolta - Cabina RT

- Tubazione portacavi in PVC rigido
- Cavo entrovasca o cavetto intonato
- P Scatola di derivazione in PVC
- I Interruttore unipolare
- L Apparecchio illuminante da esterno a tenuta stagna, corpo in polipropilene 2x6W
- E Lampada emergenza SE auton. 1x6W
- P Presa 2P+T 10/16 A
- P Piazzetto con chiusino

Cabina MT/BT - Scala 1:100



Cabina di raccolta - Scala 1:100



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

E-02 SCHEMA SUDDIVISIONE STRINGHE CON PARTICOLARI CABINE
 PROGETTO DEFINITIVO scala 1:5.000, 1:100

Proponente
Peridot Solar GREEN ENERGY SOLUTIONS
 Società Benefit Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano (MI)
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L. Via A. Berani, 8 - 20154 (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
 Progettista: Agr. Fabrizio Cambalò Sambiasi, Arch. Alessandro Visali
 Collaboratori: Arch. Riccardo Falda, Arch. Daniela Marone, Lfd. Enrico Bonelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferracci, Arch. Berta Giacchi, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Pellegrino

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

Progettazione oliveto superintensivo
 Progettista: Agr. Giuseppe Ruffigiano
Consulenza geologia Consulenza archeologica
 Geol. Gaetano Ciccarelli GEA Archeologia

AEDES GROUP ENGINEERING
MARE RINNOVABILI

nr.	descrizione	numero	esecutore	coordinatore	responsabile
01	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
02					
03					
04					
05					
06					
07					