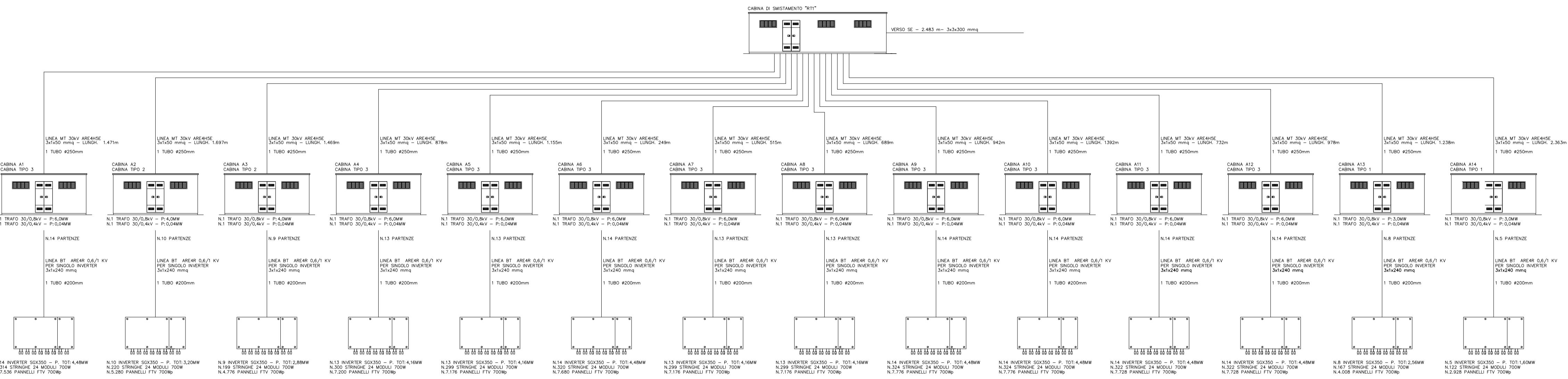


Schema a blocchi



Schema Unifilare



LEGENDA		IEC	ANSI			
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO		26	RILEVATORE SOVRATENSIONE	I	CORRENTE
	TRASFORMATORE A PIU' PRESSIONI		27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	Io	CORRENTE OMOPOLARE
	MOTORE DI COMANDO		28A	TERMORESISTENZE OLIO	V	TENSIONE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		49	IMMAGINE TERMICA	Vo	TENSIONE OMOPOLARE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		50	RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	cosfi	FATTORE DI POTENZA
	SEZIONATORE A VUOTO		50N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	wh/vAr	FATTORE DI POTENZA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		51N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA
	CONNETTORI A SPINA		59	RELAY DI SOVRATENSIONE		
	LAMPADE PRESENZA TENSIONE		59N	SOVRATENSIONE PER GIUSTO A TERRA		SISTEMA AT 132 kV
	CABLE SEALING END		63	VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE		SISTEMA MT 30 kV
	MORSETTIERA DI PROVA		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA		CAVO DI MEDIA TENSIONE
	CONNESSIONE TRA CAVI		74C	RELAY FLUSSO OLIO		SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA		81HF	RELAY SOVRAFREQUENZA		VOLTMETRICHE
	CONTATORE DI ENERGIA REATTIVA		81LF	RELAY BASSA FREQUENZA		AMPEROMETRICHE
	CONNESSIONE A TERRA		86	RELAY DI BLOCCO		SEGNALAZIONI SCATTUALLARMI
	FUSIBILE		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE		
	POTENZA ATTIVA		90	REGOLATORE DI TENSIONE		
	POTENZA REATTIVA		99	RELAY LIVELLO OLIO		
	POTENZA APPARENTE		79	RELAY RICHISURA		
			97	RELAY BUCHHOLDS		

DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTVOLTAICI	64.360 kW
MODULI INSTALLATI (700 Wp)	91.944 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTVOLTAICO	53.760 kW _{dc}

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

E12

SCHEMA UNIFILARE CON SCHEMA BLOCCHI

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente
Peridot Solar
 GREEN ENERGY SOLUTIONS
 Società Benefit
 Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)

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

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
 Progettista: Agr. Fabrizio Cambiolo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
 Coordinamento: Arch. Riccardo Festa
 Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferrarioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palmbo

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

OLIO DANTE

ING. ROLANDO ROBERTO
 ORDINE INGEGNERI ROMA
 n. 35444
 Settore II

liv	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione		
01	2024	00	Prima consegna	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
		01					
		02					
		03					
		04					
		05					
		06					
		07					