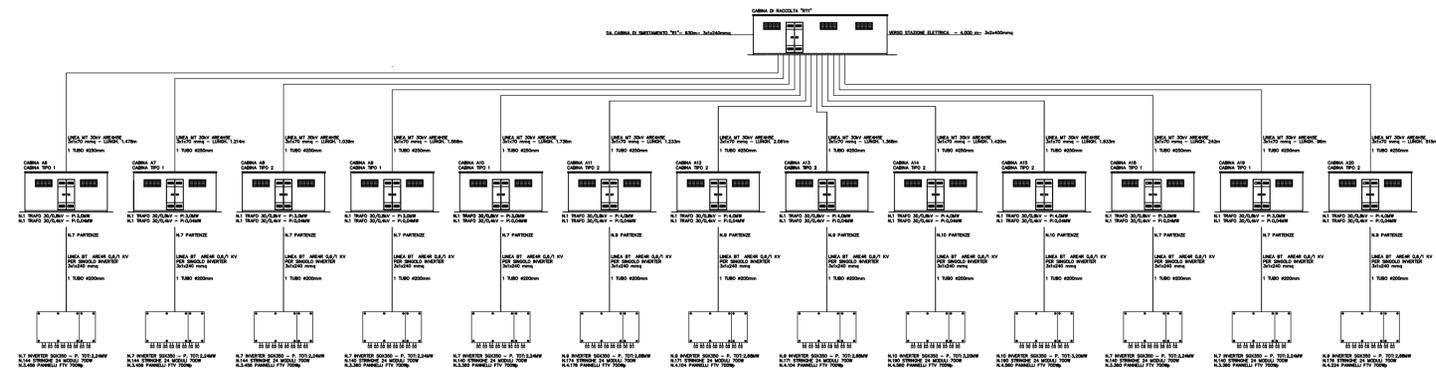


Schema a blocchi



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

Schema Unifilare



DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICI	49.920 kW
MODULI INSTALLATI (730 Wp)	73.968 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO	53.996,64 kW _{dc}

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA DELL'OLIO DI VILLASOR"

da 53,99 MWp a Villasor (SU)

E13.2

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE CON SCHEMA BLOCCHI 2

Proponente
Peridot Solar Violet S.r.l.
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 Cambalo 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 Palumbo

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

AEDES GROUP
ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

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