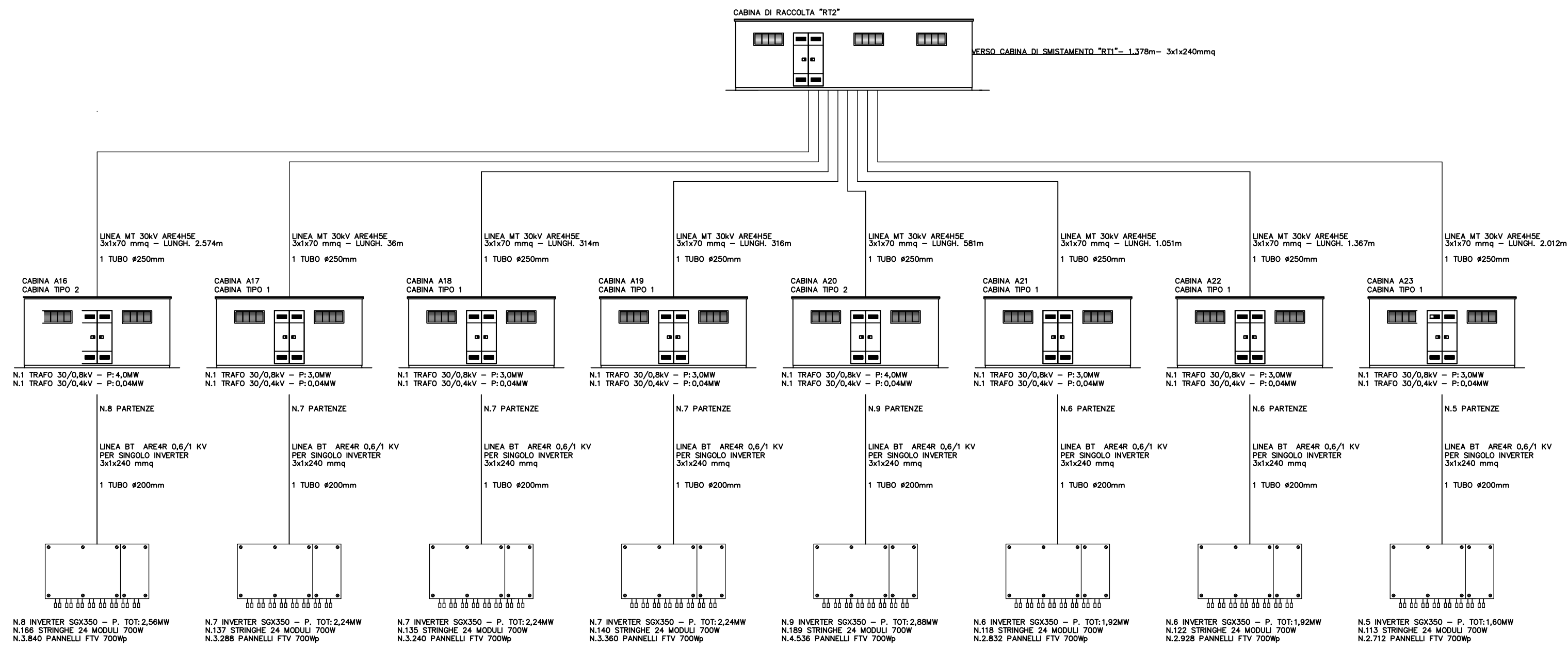
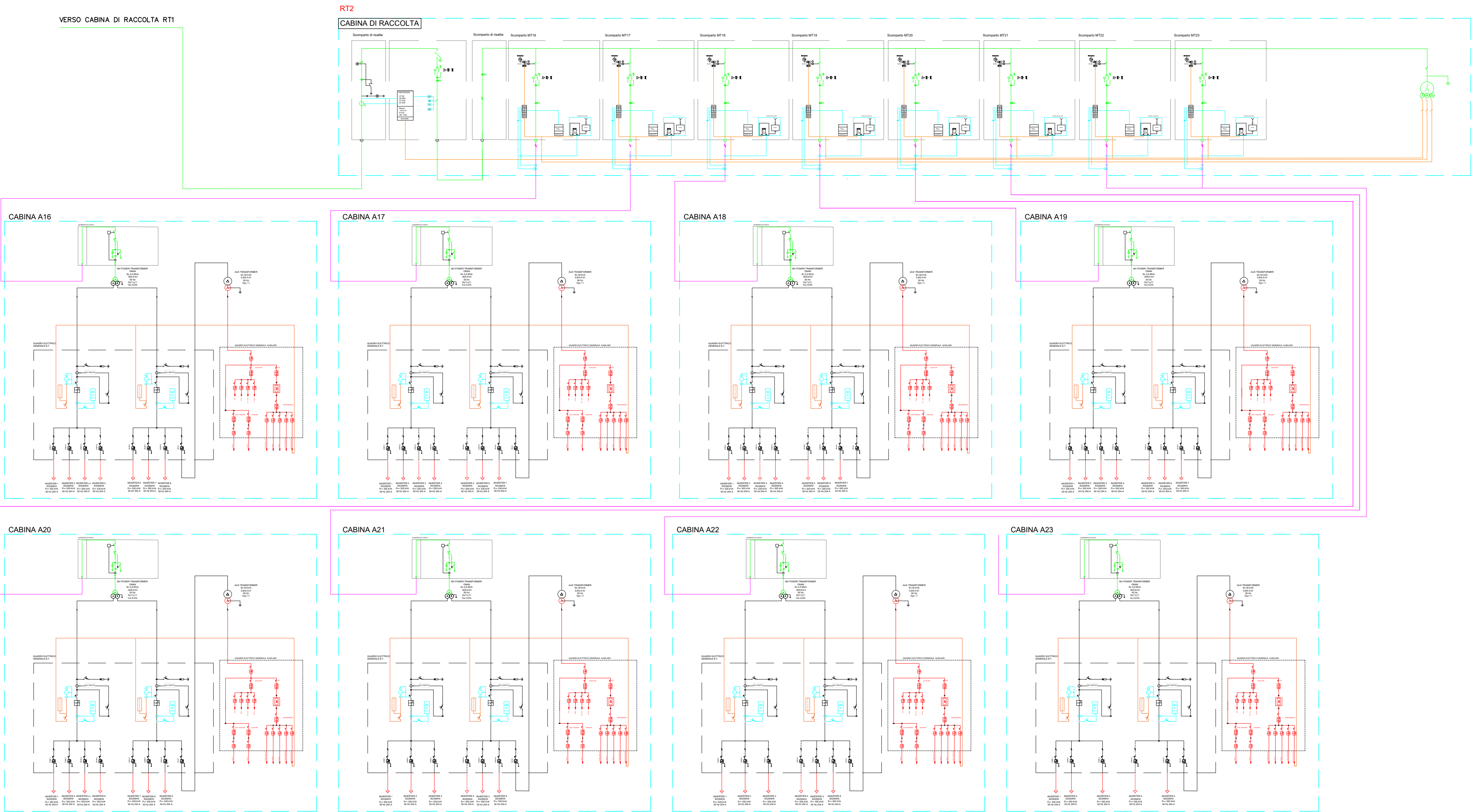


Schema a blocchi



Schema Unifilare



LEGENDA		IEC	ANSI		
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO		26	RILEVATORE SOVRATEMPERATURA	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	WV(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 GUASTO 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 FOTOVOLTAICI	49.600 kW
MODULI INSTALLATI (700 Wp)	75.552 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO	52.886,40 KW _{dc}

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"OLIO E MIELE GAVINESE"
da 52,89 MWp - San Gavino Monreale (SU)

E-13.1
PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE CON
SCHEMA A BLOCCHI 2

PACIFICO

OXY CAPITAL ADVISORS

progetto verde
studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP
ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

Proponente
PACIFICO OSSIDIANA S.R.L.
Piazza Walter Von Der Vogelweide, 8 - 39100 Bolzano

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 Sambiasi, Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli
Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo

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

Progettazione oliveto superintensivo

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
GEA ARCHEOLOGIA PREISTORICA S.R.L.
Via Ombra, 18 - 95039 Patti (CT)

Ing. ROLANDO ROBERTO
ORDINE INGEGNERI
N. 235448
Autore e
Redattore

rev.	data	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	2023	Prima consegna	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						