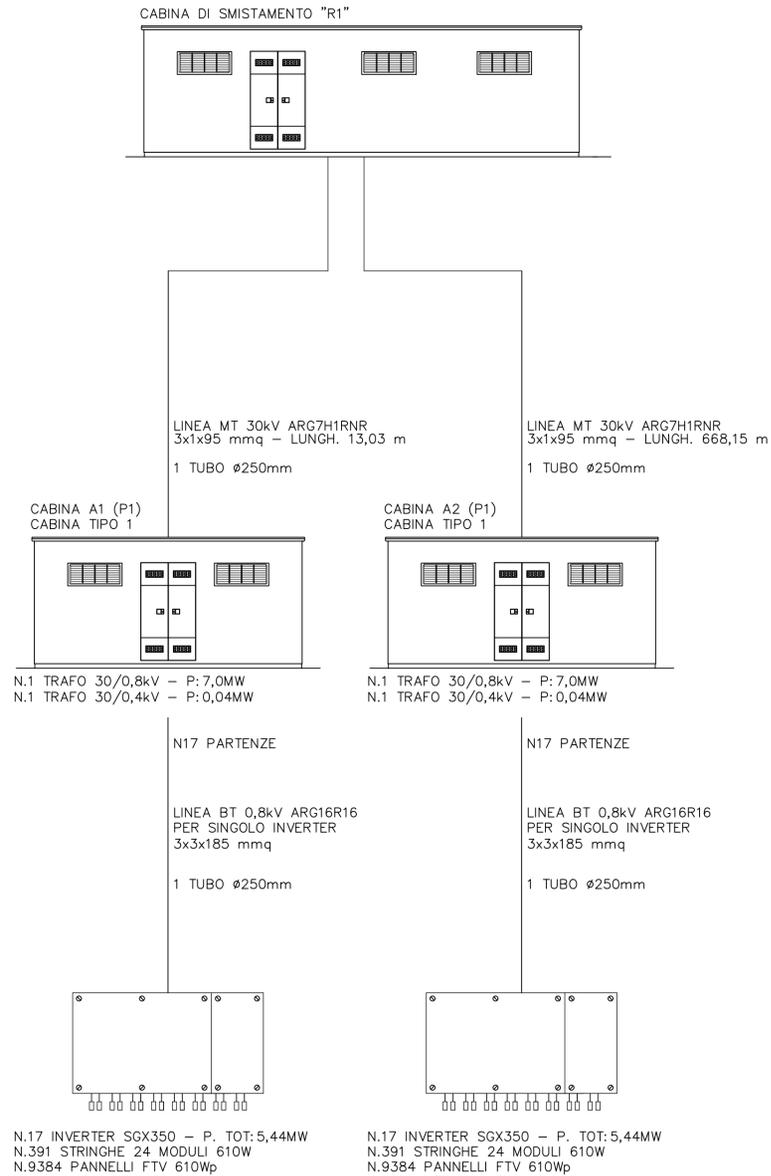
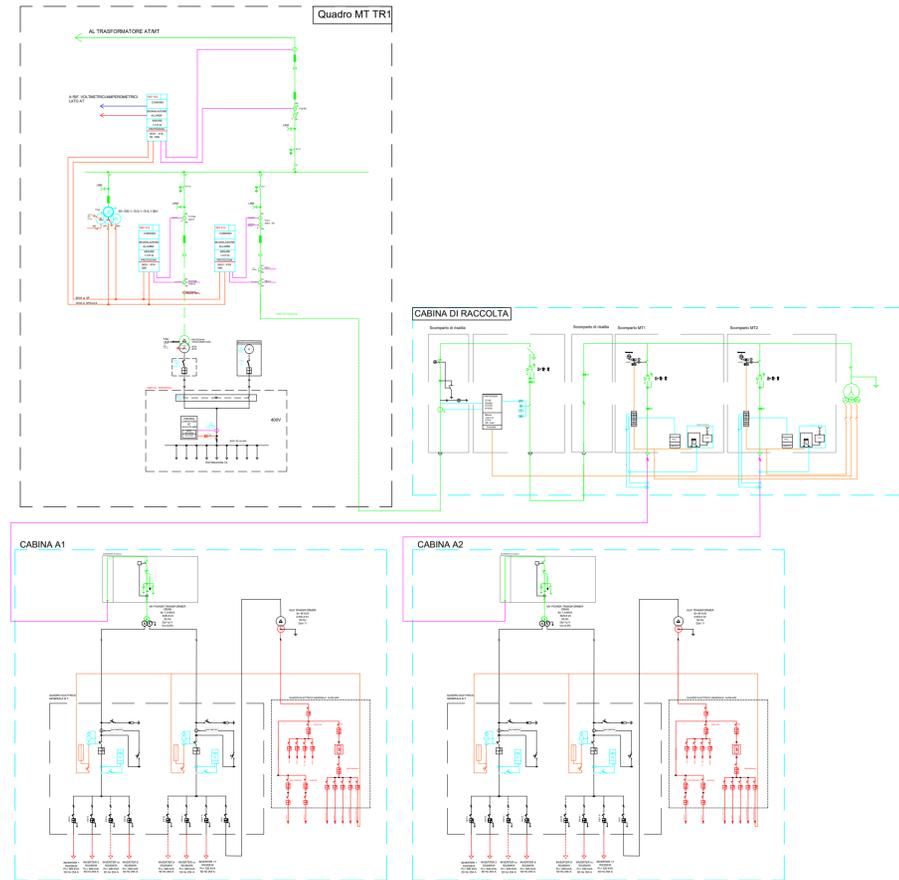


SCHEMA A BLOCCHI



SCHEMA UNIFILARE



LEGENDA		IEC	ANSI		
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO	26		RILEVATORE SOVRATEMPERATURA	I
	TRASFORMATORE A PILI PRESTAZIONI	27		RELAY DI MINIMA TENSIONE	Io
	MOTORE DI COMANDO	28A		TERMORESISTENZE OLIO	V
	SEZIONATORE SOTTO CARICO	49		IMMAGINE TERMICA	Vo
	INTERRUTTORE AUTOMATICO	50		RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	cosfi
	SEZIONATORE A VUOTO	50N		RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	W-VARn
	TRASFORMATORE DI CORRENTE	51		RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	
	TRASFORMATORE DI TENSIONE	51N		RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	
	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 SCATTIALLARMI
	FUSIBILE	87T		RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	
	POTENZA ATTIVA	90		REGOLATORE DI TENSIONE	
	POTENZA REATTIVA	99		RELAY LIVELLO OLIO	
	POTENZA APPARENTE	79		RELAY RICHISURA	
		97		RELAY BUCHHOLS	

DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICI	10.880 kW
MODULI INSTALLATI (610 Wp)	18.768 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO	11.448 kW <sub>dc</sub>



**COMUNE DI CASTEL GIORGIO (TR)**  
Progettazione della Centrale Solare "Maag Black Sheep" da 11.448 kWp



Proponente: Maag timo S.r.l.

Via Francesco Crispi N.98 - 80122 (NA)

Titolo : Schema unifilare con schema a blocchi

**progetto verde**  
studio di architettura del paesaggio

**AEDES GROUP**  
ENGINEERING

**MADE RINNOVABILI**

N° Elaborato: 64	Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Cod: PT_13	<b>Progettista:</b> Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase Arch. Alessandro Visalli
Scala:	<b>Collaboratori:</b> Agr. Rosa Verde Urb. Patrizia Ruggiero Arch. Anna Sirica
tipo di progetto:	<b>Progettazione elettrica e civile</b> <b>Progettista:</b> Ing. Rolando Roberto Ing. Giselle Roberto <b>Collaboratori:</b> Ing. Simone Bonacini Ing. Marco Balzano
<input type="radio"/> RILIEVO	<b>Consulenza geologia</b> Geol. Gaetano Ciccarelli
<input type="radio"/> PRELIMINARE	<b>Consulenza archeologia</b> Archeol. Concetta Claudia Costa
<input checked="" type="radio"/> DEFINITIVO	
<input type="radio"/> ESECUTIVO	

rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
00	Consegna	Luglio 2022	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01						
02						
03						
04						