

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO:
n° 10 cabine Santerno Sunway TG 900 1500 V TE

n° 37 quadri parallelo DC QDC
Totale: 22792 Moduli da 525 Wp
n°407 Stringhe/2x28 Moduli

Potenza DC = 11,97 MWp
Potenza AC = 9,98 MW
Rapporto DC/AC = 1,20

LEGENDA PROTEZIONI

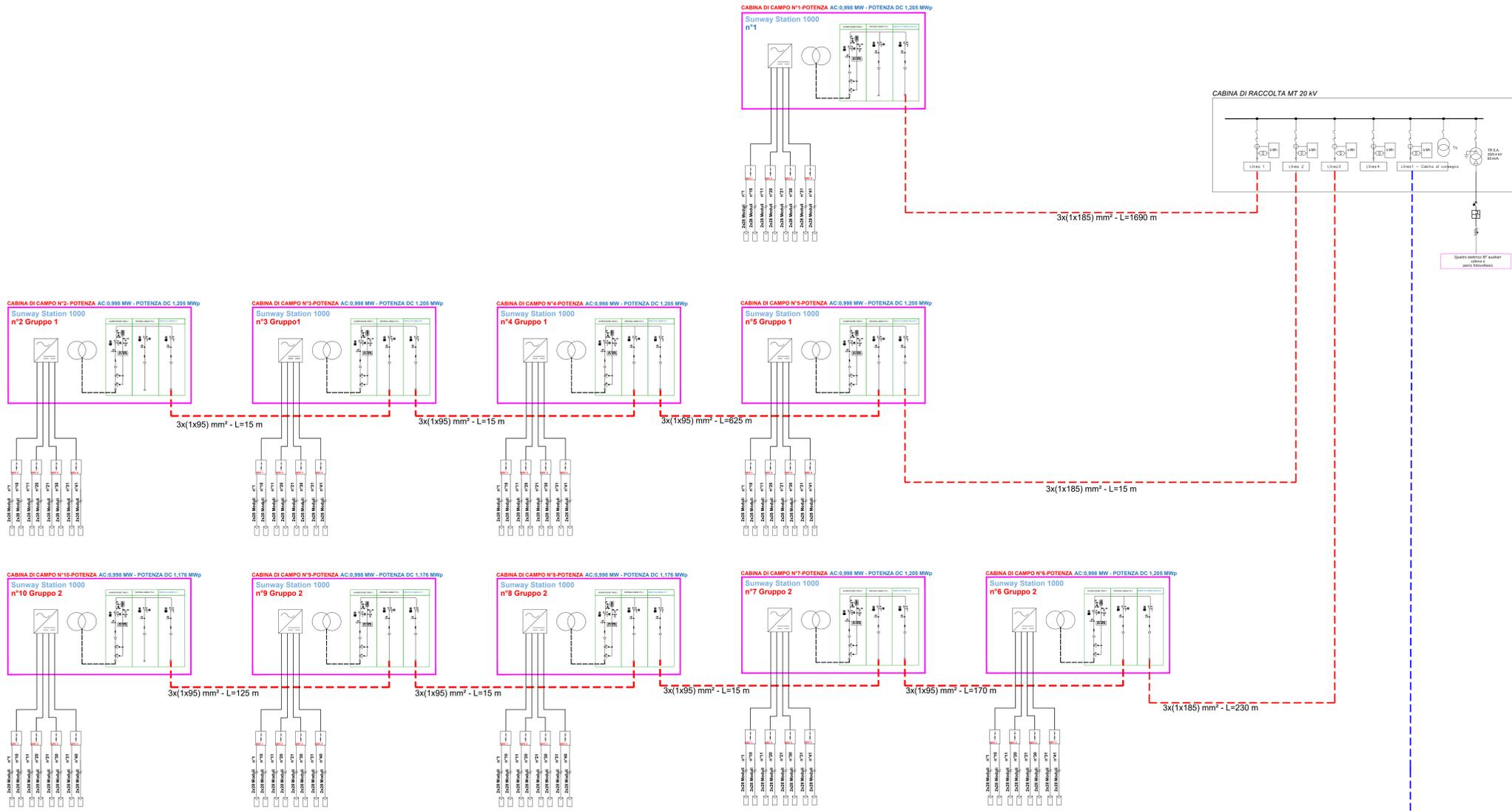
RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Istantanea	RELE' DI BLOCCO	
RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Ritardata	RELE' DI BUCHHOLZ	
RELE' DIREZIONALE DI TERRA	RELE' DI TEMPERATURA	
RELE' DI MINIMA TENSIONE	RELE' DI PRESSIONE	
RELE' DI MASSIMA TENSIONE	RELE' DI LIVELLO	
RELE' DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE	TERMOSTATO	
RELE' DI MINIMA FREQUENZA	SUFFISSI	
RELE' DI MASSIMA FREQUENZA	TRASFORMATORE	OLIO
RELE' DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE	TERRA (GROUND)	TENSIONE

LEGENDA SIMBOLI

INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA	LAMPADINE SEGNALETICHE CON DERIVATORE CAPACITIVO
SEZIONATORE	TA TOROIDALE
INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	MOTORE PER COMANDO APPARECCHIATURE
INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE	CONNESSIONE ALL'IMPIANTO DI TERRE
REGOLAZIONE	INTERBLOCCO MECCANICO
TRASFORMATORE DI CORRENTE - TA	TERMINALI CAVO
TRASFORMATORE DI TENSIONE - TV	NODO - CONNESSIONE DI CONDUTTORI
FUSIBILE	PRESE A SPINA

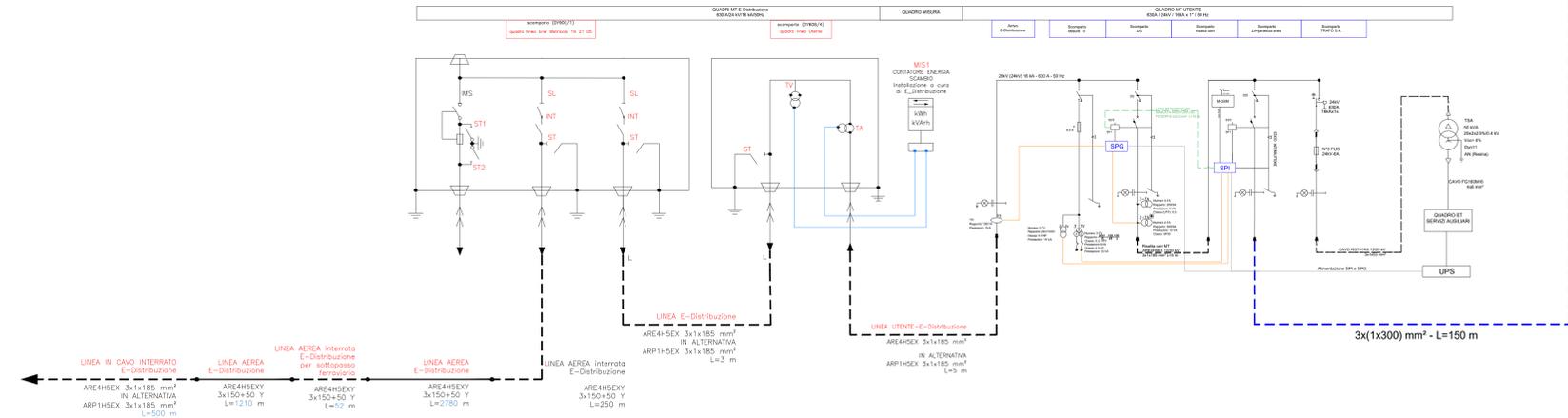
LEGENDA BOBINE

BOBINA DI APERTURA
BOBINA DI CHIUSURA
BOBINA A MANCANZA DI TENSIONE
VARIATORE SOTTO CARICO



CABINA E-DISTRIBUZIONE DG 2092 ED03

CABINA UTENTE



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE

Comune:
Galatina
Località "La Lama"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - Potenza nominale **11.970,00 kWp in DC** e potenza in immissione di **9.980,00 kW in AC**

Codice Pratica Regione Puglia **FWSK078**
Sezione 5:
ELABORATI PROGETTUALI SISTEMA ELETTRICO

Titolo elaborato:
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

N. Elaborato: **5.5**

Committente
Galatina 3 S.r.l.

Via Francesco Scandone, 4
Abitabile (AV) - 83048
P.IVA 0312250844
galatina3@legemmi.it

Legale Rappresentante
Geom. Braccia Gerardo Carmine

Progettazione

TENPROJECT

sede legale e operativa
San Giorgio Dei Sarnesi (BN) via de Gasperi 61
sede operativa
Lecce (LE) via Alfonso La Cava 114
P.IVA 01465940823
Adienza con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE



01	Ottobre 2021	GVE	SS	NF	Valori Scostati
02	Agosto 2021	GVE	SS	NF	Emissione Progetto Definitivo
Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
Nome file sorgente		FV.GAL01.C3.PD.5.5.R01.dwg	Nome file stampa	FV.GAL01.C3.PD.5.5.R01.pdf	Formato di stampa 840x1050