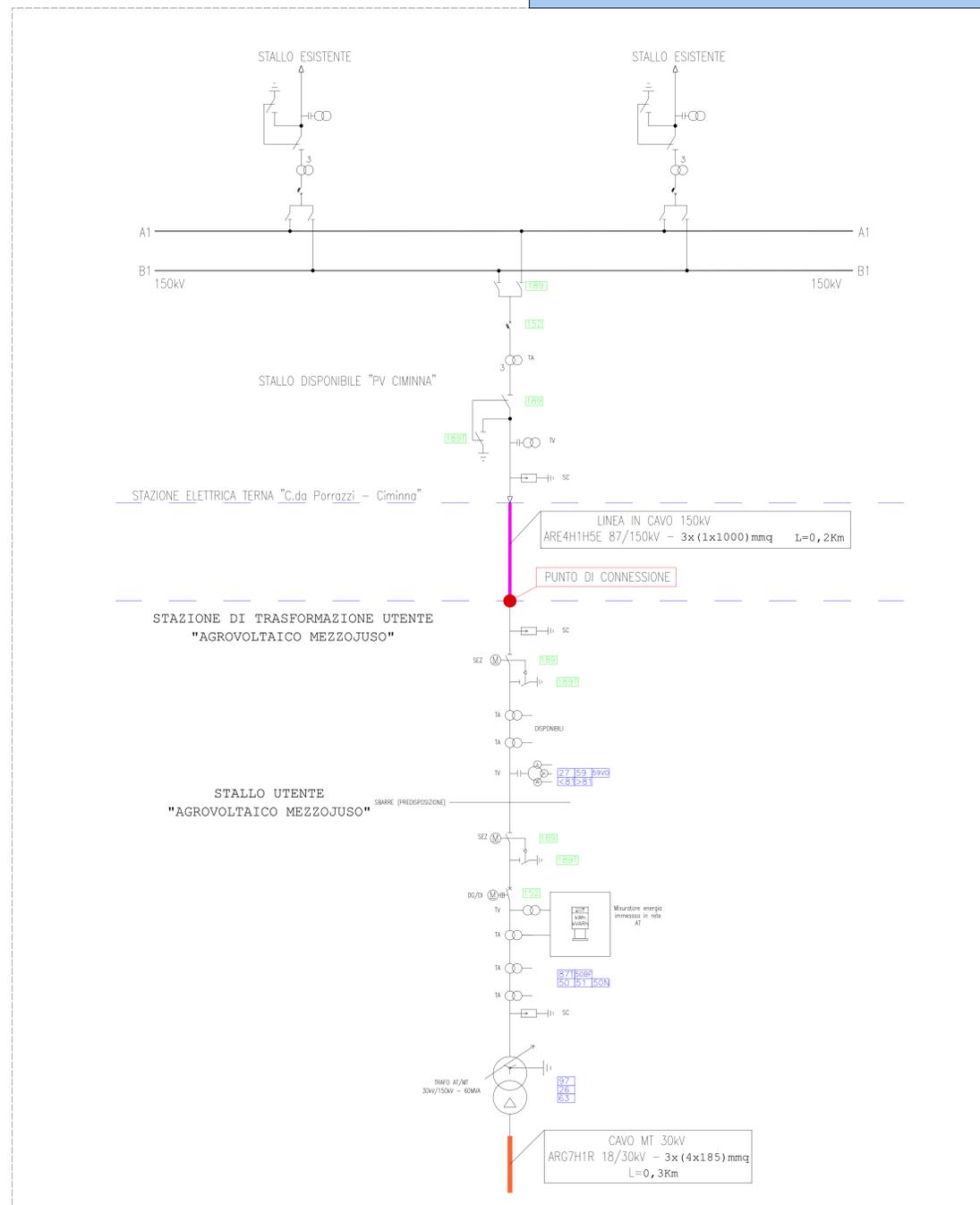


SCHEMA UNIFILARE DI CONNESSIONE AT UTENTE ATTIVO



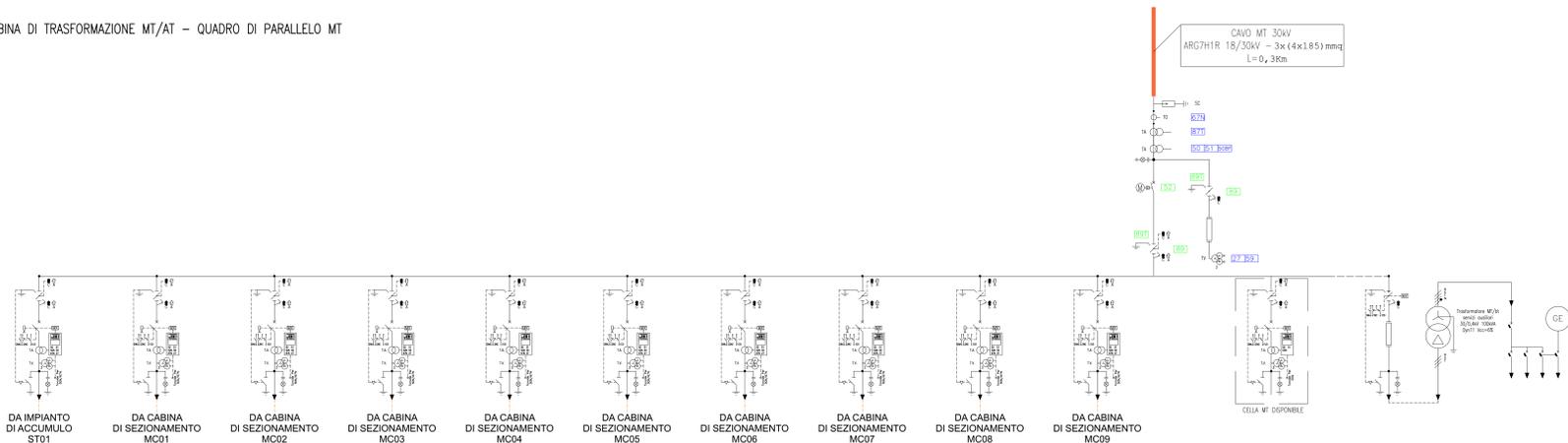
LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Stringa fotovoltaica
[Symbol]	Fusibili
[Symbol]	Scaricatore di sovratensione
[Symbol]	Interruttore di manovra secondario
[Symbol]	Inverter di stringa 215 kW
[Symbol]	Protezione magnetotermica
[Symbol]	Protezione magnetotermica differenziale
[Symbol]	Terminale cavo
[Symbol]	Struttura 9T fissa 20" (24 moduli da 505 W)
[Symbol]	Trasformatore capacitivo di tensione per misura / protezione
[Symbol]	Trasformatore di tensione per misura / protezione
[Symbol]	Trasformatore 15000kV ONAN YN11 63MVA
[Symbol]	Interruttore automatico motorizzato
[Symbol]	Lampada magnetotermica con derivatore capacitivo
[Symbol]	Sezionatore relativo con sezionatore di terra ed interblochi a chiave
[Symbol]	Contatti ausiliari cella di media tensione
[Symbol]	Relè elettronico cella di media tensione
[Symbol]	Trasformatore MT/MT
[Symbol]	Gruppo elettrogeno
[Symbol]	Trasformatore MT/MT a doppio secondario
[Symbol]	Accumulatore elettrochimico
[Symbol]	Sezionatore motorizzato
[Symbol]	Sezionatore di terra
[Symbol]	Interblocco meccanico
[Symbol]	Misuratore di energia in AT
[Symbol]	Trasformatore di corrente toroidale

LEGENDA PROTEZIONI	
Protezione	Descrizione
50A	Relè di massima corrente (logica istantanea)
51	Relè di massima corrente (logica ritardata)
50N	Relè di massima corrente omopolare di terra
57N	Relè di massima corrente direzionale di terra
27	Relè di minima tensione
59	Relè di massima tensione
57S	Relè di massima tensione omopolare di terra
48	Relè di minima frequenza
28	Relè di massima frequenza
97	Relè Buchholz
26	Relè di temperatura olio
63	Relè di pressione olio
87	Relè di protezione differenziale trasformatore
60R	Relè di mancata apertura interruptore

LEGENDA APPARECCHIATURE	
Apparecchiatura	Descrizione
152	Interruttore
89	Sezionatore orizzontale con lame di terra (89T)
89I	Sezionatore terra sbarre
152	Interruttore montante AT
189	Sezionatore montante AT
189T	Sezionatore terra montante AT

SCHEMA UNIFILARE CABINA DI TRASFORMAZIONE AT/MT

CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/AT - QUADRO DI PARALLELO MT



REGIONE: SICILIA	PRESIDENZA: PALERMO
COMUNE: MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA, CIMINNA	LOCALITÀ: Cida Farra, Cida Fondacazzo, Cida Pizzo Mezzaluna, Cida Porrazzi
PROGETTO: PD	OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "Agrovoltaico Mezzojuso" per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 57,56 MW, potenza di immissione di 50,00 MW e potenza di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi, oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nelle aree identificate nei comuni di Mezzojuso (PA), Campofelice di Fitalia (PA) e Ciminna (PA).
SCALA: EL02.048	BRANCO: AGROFOTOVOLTAICO MEZZOJUSO
ELABORATO: UNIFILARE DI CONNESSIONE SSE UT	SCALA: 1:1000
PROPOSTO: FRI-ELSON	RESPONSABILE: Timbro e Firma
PROGETTISTA: SUPER CORP	DIRETTORE TECNICO ARCH: FRANCESCO LAUDICINA
REDAZIONE: 01	REDAZIONE: 02
REDAZIONE: 03	REDAZIONE: 04
REDAZIONE: 05	REDAZIONE: 06
REDAZIONE: 07	REDAZIONE: 08
REDAZIONE: 09	REDAZIONE: 10