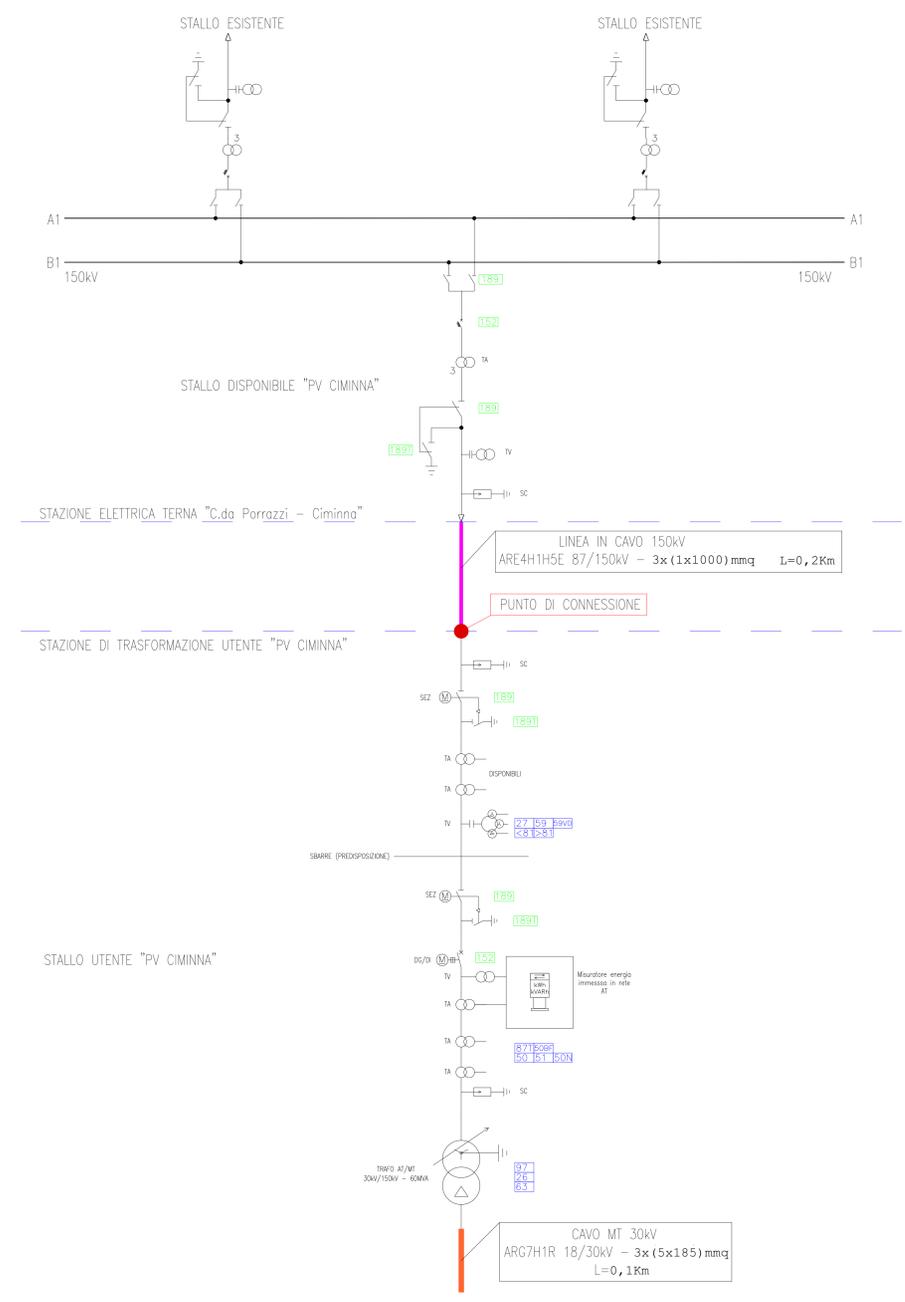


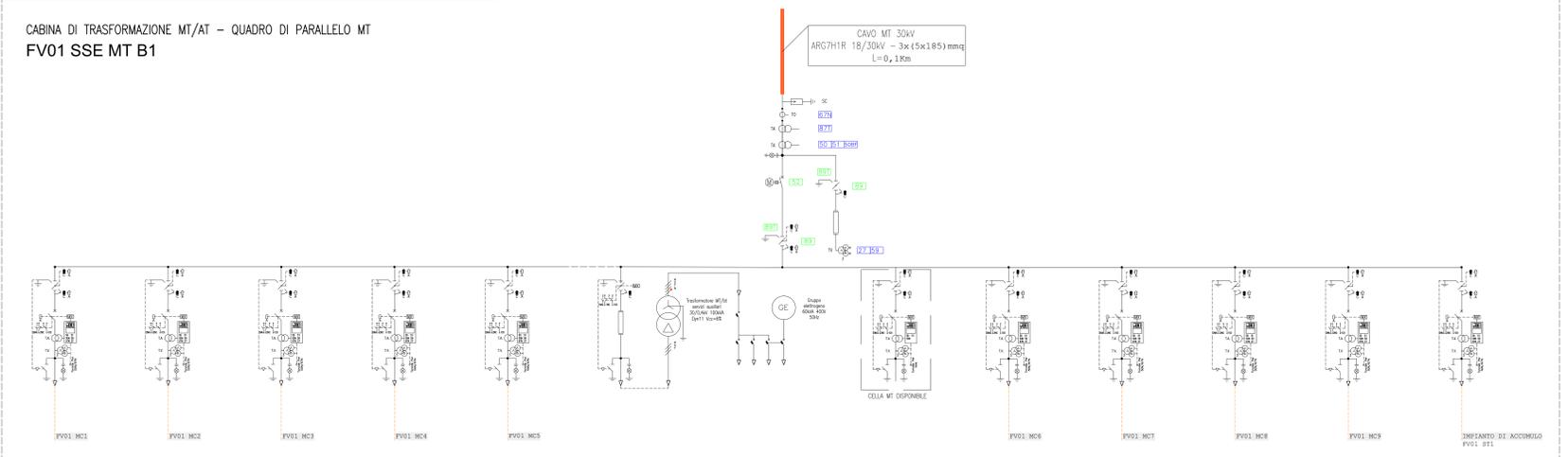
SCHEMA UNIFILARE DI CONNESSIONE AT UTENTE ATTIVO



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Striga fotovoltaica
[Symbol]	Fuochi
[Symbol]	Scaricatore di sovratensione
[Symbol]	Interruttore di manovra sezionatore
[Symbol]	Inverter di stringa 215 kW
[Symbol]	Protezione magnetotermica
[Symbol]	Protezione magnetotermica differenziale
[Symbol]	Terminale cavo
[Symbol]	Struttura SE fisso 20" (24 moduli da 500 W)
[Symbol]	Trasformatore capacitivo di tensione per misura / protezione
[Symbol]	Trasformatore di tensione per misura / protezione
[Symbol]	Trasformatore 150/30kV CANAN YN111 60kVA
[Symbol]	Interruttore automatico motorizzato
[Symbol]	Lampada segnalibro con derivatore capacitivo
[Symbol]	Sezionatore rotativo con sezionatore di terra ed interbloccati a chiave
[Symbol]	Contatti ausiliari cella di media tensione
[Symbol]	Rile elettronico cella di media tensione
[Symbol]	Trasformatore MT/MT
[Symbol]	Gruppo elettrogeno
[Symbol]	Trasformatore MT/MT a doppio secondario
[Symbol]	Accumulatore elettrolitico
[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
50.0	Rile di massima corrente (soglia istantanea)
51.1	Rile di massima corrente (soglia ritardata)
50N	Rile di massima corrente omopolare di terra
67N	Rile di massima corrente direzionale di terra
27	Rile di minima tensione
59	Rile di massima tensione
59N	Rile di massima tensione omopolare di terra
28	Rile di minima frequenza
53	Rile di massima frequenza
87	Rile Buchholz
26	Rile di temperatura olio
63	Rile di pressione olio
87I	Rile di protezione differenziale trasformatore
50SP	Rile di mancata apertura interruttore

SCHEMA UNIFILARE CABINA DI TRASFORMAZIONE AT/MT



REGIONE: SICILIA	PROVINCIA: PALERMO
COMUNE: CIMINNA, MEZZOJUSO, VILLAFRATI	LOCALITA': C/da Buffa, C/da Serre, C/da Feotto
PRODOTTO: PD	OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato 'Agrovoltaico Ciminna' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 55 MW, potenza di immissione di 54 MW e potenza del sistema 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 Villafraati (PA), Mezzojuso (PA) e Ciminna (PA).
TAVOLA: EL01.029	INFIANTO: AGROVOLTAICO CIMINNA
ELABORATO: Schema Unifilare SSE UT	SCALA: REV.
PROFONDI: FRI-ELISUN	REVISORIBILE: Timbro e Firma
PROGETTA: SUPER CORP	APPROVATO DA: Timbro e Firma
DIRETTORE TECNICO ARGE: FRANCESCO LAUDICINA	REDAITO DA: Timbro e Firma
REV. DATA REDATTO DESCRIZIONE	
0	
1	
2	
3	