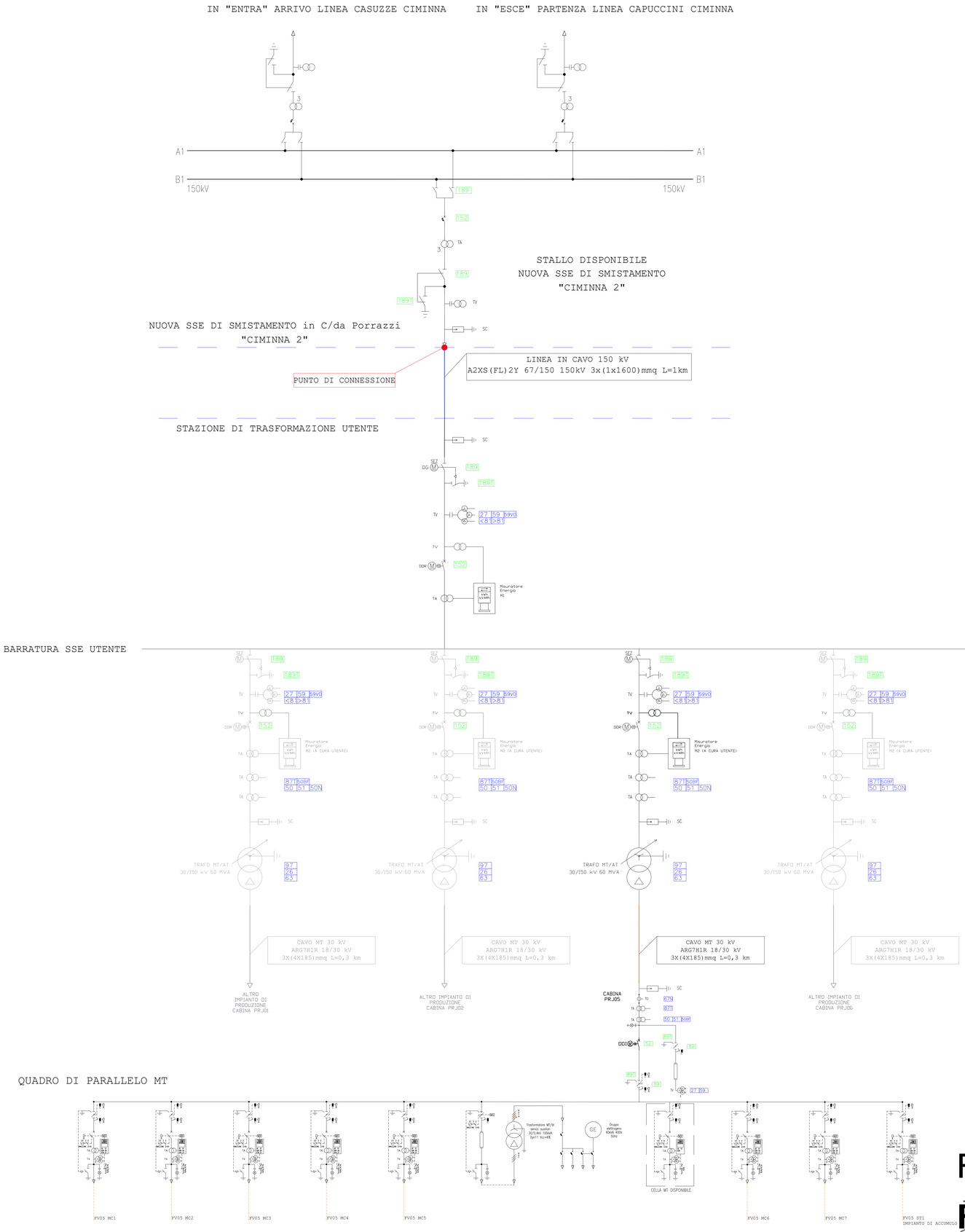
LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Stringa fotovoltaica
	Fusibili
	Scaricatore di sovratensione
	Interruttore di manovra sezionatore
	Inverter di stringa 215 kW
	Protezione magnetotermica
	Protezione magnetotermica differenziale
	Terminale cavo
	Struttura tilt fisso 20° (24 moduli da 505 W)
	Trasformatore capacitivo di tensione per misura / protezione
	Trasformatore di tensione per misura / protezione
	Trasformatore 150/30kV DNAN YNd11 65MVA
	Interruttore automatico motorizzato
	Lampada segnalatrice con derivatore capacitivo
	Sezionatore rotativo con sezionatore di terra ed interblocchi a chiave
	Contatti ausiliari cella di media tensione
	Relè elettronico cella di media tensione
	Trasformatore MT/bt
	Gruppo elettrogeno
	Trasformatore MT/bt a doppio secondario
	Accumulo elettrochimico
	Sezionatore motorizzato
	Sezionatore di terra
	Interblocco meccanico
	Misuratore di energia in AT
	Trasformatore di corrente toroidale

LEGENDA PROTEZIONI	
Protezione	Descrizione
50	Relè di massima corrente (soglia istantantanea)
51	Relè di massima corrente (soglia ritardata)
50N	Relè di massima corrente omopolare di terra
67N	Relè di massima corrente direzionale di terra
27	Relè di minima tensione
59	Relè di massima tensione
59V0	Relè di massima tensione omopolare di terra
<81	Relè di minima frequenza
>81	Relè di massima frequenza
97	Relè Buchholz
26	Relè di temperatura olio
63	Relè di pressione olio
87T	Relè di protezione differenziale trasformatore
50BF	Relè di mancata apertura interruttore

LEGENDA APPARECCHIATURE	
Apparecchiature	Descrizione
52	Interruttore
89	Sezionatore orizzontale con lame di terra (89T)
891	Sezionatore terra sbarre
152	Interruttore montante AT
189	Sezionatore montante AT
1891	Sezionatore terra montante AT

LEGENDA SIGLE	
Apparecchiature	Descrizione
DDI	Dispositivo Di Interfaccia
DDR	DISPOSITIVO DI RINCALZO
DG	DISPOSITIVO GENERALE

SCHEMA UNIFILARE DI CONNESSIONE AT UTENTE ATTIVO



SCHEMA UNIFILARE CABINA DI TRASFORMAZIONE AT/MT

REGIONE: SICILIA	PROVINCIA: PALERMO
COMUNE: CAMPOFELICE DI FITALIA	LOCALITA': C/da Cozzo d'Agnello

TIPO PROGETTO: **PD**

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato Agrovoltaico Campofelice' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 49,694 MW, potenza di immissione di 46,000 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 nell' area identificata nel comune di Campofelice di Fitalia (PA)

TAVOLA N.: EL05_88	IMPIANTO: AGROFOTOVOLTAICO CAMPOFELICE
	ELABORATO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Sun Power Engineering Corporation s.r.l. — CSE DOC — Rev.

PROPONENTE: SUPER CORP — Timbro e Firma

RESPONSABILE: Timbro e Firma

APPROVATO DA: Timbro e Firma

PROGETTISTA: SUPER CORP

DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA

REDATTO DA: Timbro e Firma

REV.	DATA	REDATTO	DESCRIZIONE
1			
2			
3			

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

Firmato digitalmente da
FRANCESCO LAUDICINA
C = IT