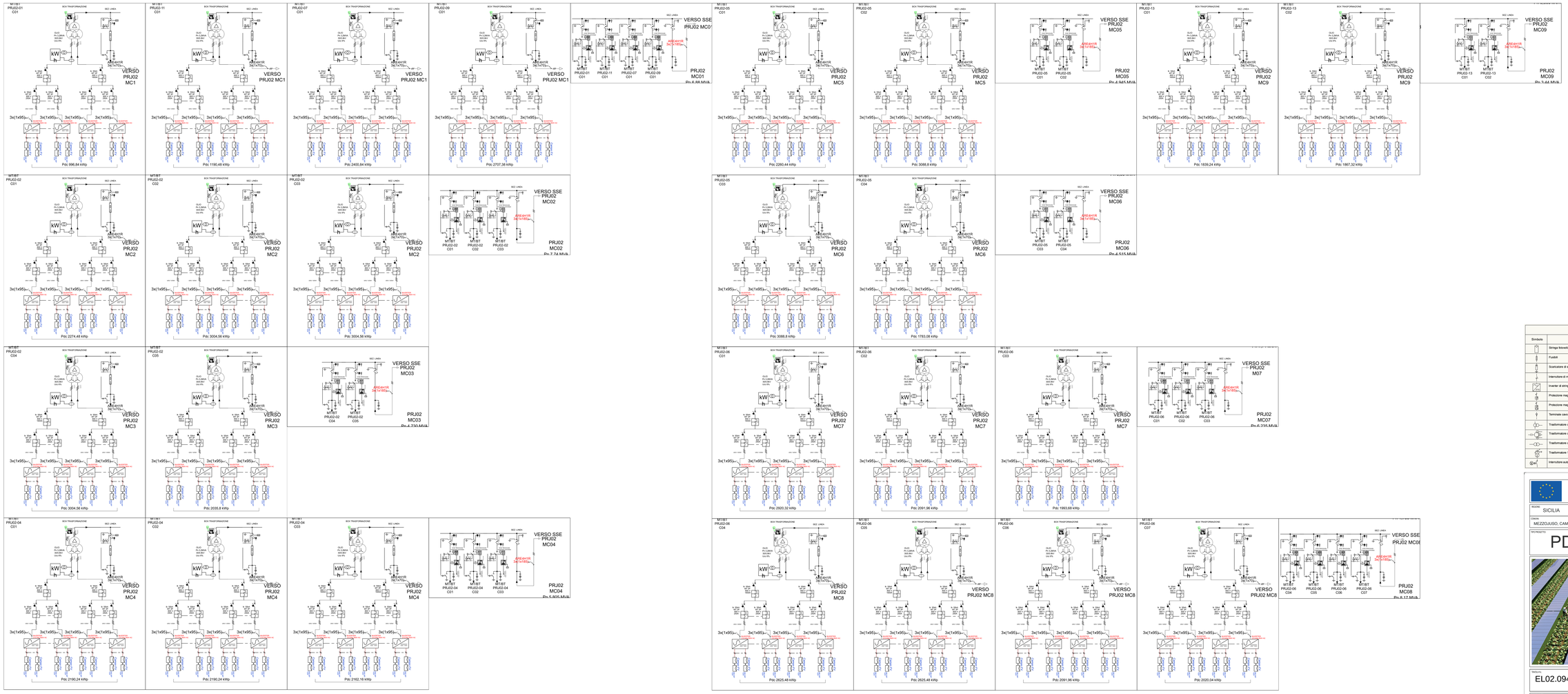
Firmato digitalmente da
FRANCESCO LAUDICINA
CN = FRANCESCO LAUDICINA
SerialNumber = TINIT-LDCFNC70P02G273L
C = IT

SCHEMA UNIFILARE "AGROFOTOVOLTAICO MEZZOJUSO"



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Stringa fotovoltaica		Lampada segnalatrice con derivatore capacitivo
	Fusibili		Sezionatore rotativo con azionatore di terra ed interblocchi a chiave
	Scaricatore di sovratensione		Contatti ausiliari celle di media tensione
	Interruttore di manovra sezionatore		Relè elettronico cella di media tensione
	Inverter di stringa 215 kW		Trasformatore MT/bt
	Protezione magnetotermica		Gruppo elettrogeno
	Protezione magnetotermica differenziale		Trasformatore MT/bt a doppio secondario
	Terminale cavo		Accumulo elettrochimico
	Trasformatore di voltmetrico per misura / protezione		Sezionatore motorizzato
	Trasformatore capacitivo di tensione per misura / protezione		Sezionatore di terra
	Trasformatore di amperometrico per misura / protezione		Interblocco meccanico
	Trasformatore 150/36kV CNAN YNd11 65MVA		Misuratore di energia in AT
	Interruttore automatico motorizzato		Trasformatore di corrente toroidale

REGIONE: SICILIA
PROVINCIA: PALERMO
COMUNE: MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA, CIMINNA
LOCALITÀ: Cifa Farra,Cifa Fondacazzo, Cifa Pizzo Mezzaluna, Cifa Porrazzi

TIPO 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 57,50 MW, potenza di immissione di 50,00 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 Mezzojuso (PA), Campofelice di Fitalia (PA) e Cimina (PA).

TAVOLA N.: EL02.094
OPERA: AGROFOTOVOLTAICO MEZZOJUSO
ELABORATO: SCHEMI UNIFILARI IMPIANTO
SCALA: CODICE: REV.:

PROPONENTE: FRI-ELSUN
RESPONSABILE: Timbro e Firma
APPROVATO DA: Timbro e Firma

PROGETTISTA: SUPER CORP
DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA
Timbro e Firma
REDATTO DA: Studio Associato Ing Barbagallo - Ing Bonanno - Ing Scibilia - Arch Laudicina
Timbro e Firma

REV.	DATA	REDATTO	DESCRIZIONE
0			
1			
2			
3			

IL PRESENTE DOCUMENTO È PROPRIETÀ DELLA SOCIETÀ SUPER CORP SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETÀ LETTERARIA. NE È QUINDI VIETATA PER QUALSIASI METODO LA RIPRODUZIONE O CONCESSIONE A TERZI.