

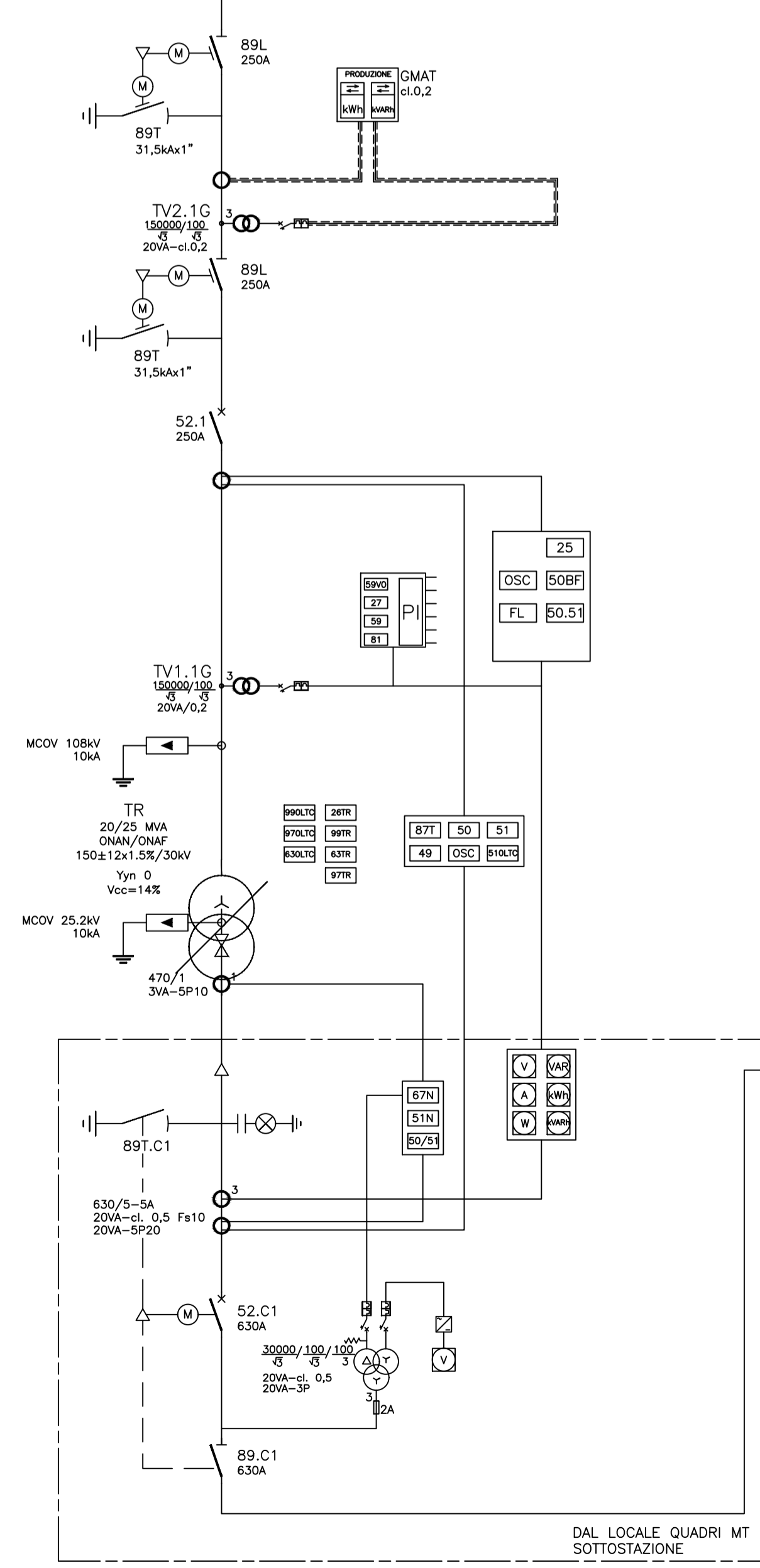
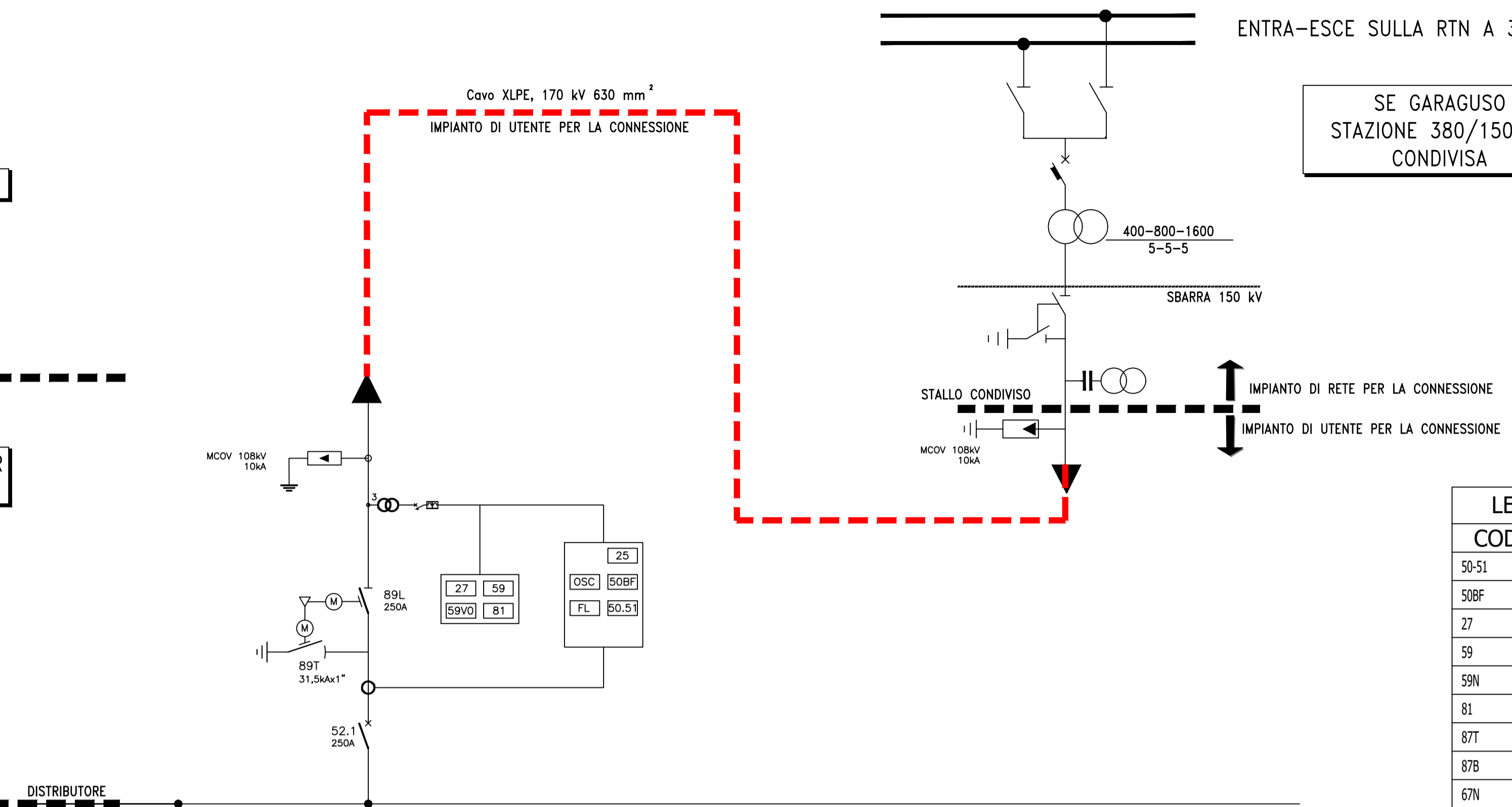
ENTRA-ESCE SULLA RTN A 380kV "MATERA-LAINO"

SE GARAGUSO
STAZIONE 380/150 kV
CONDIVISA

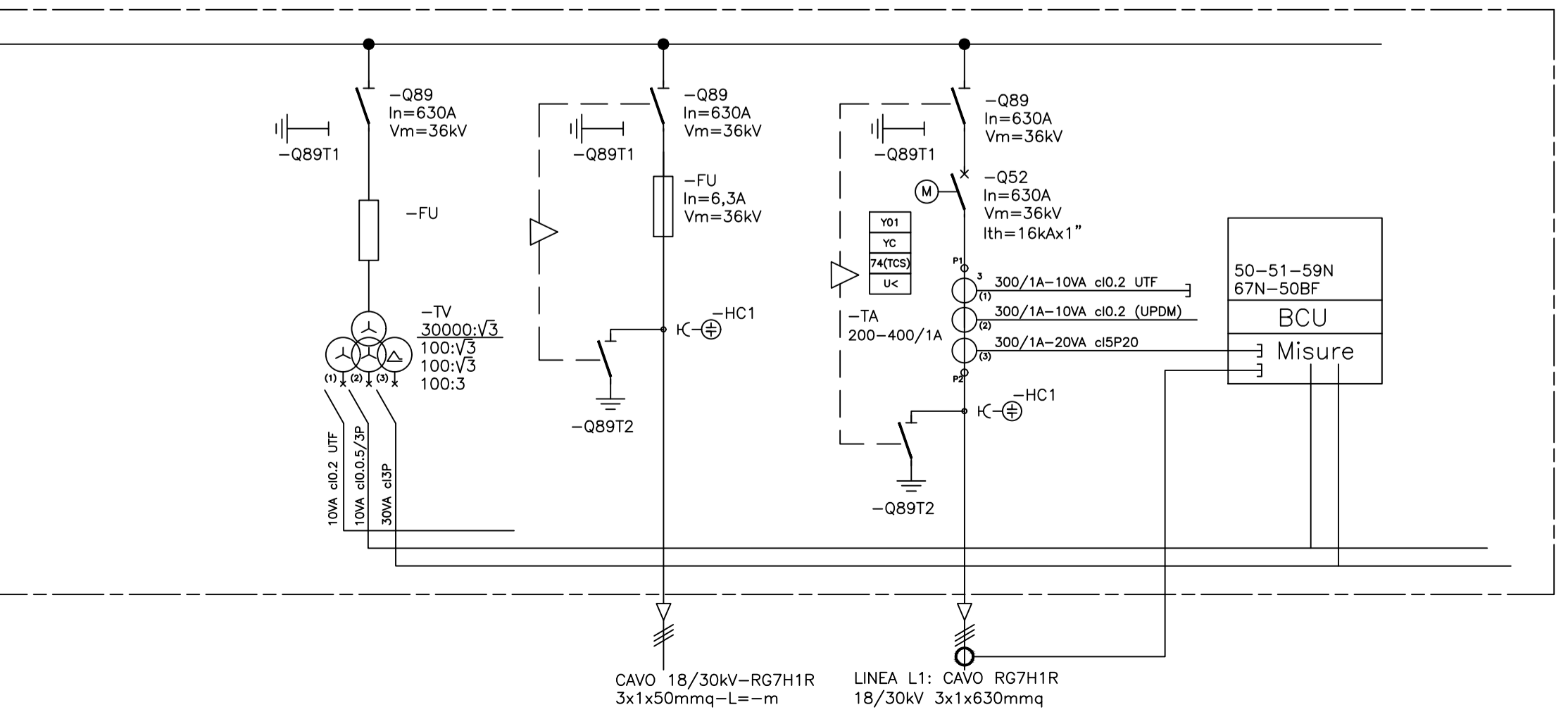
CAVO AT 150kV

SOTTOSTAZIONE FERGASOLAR
CONSEGNA TERNA 150kV

IMPIANTO DI UTENTE PER LA CONNESSIONE
DISTRIBUTORE
UTENTE



LOCALE QUADRI MT SOTTOSTAZIONE

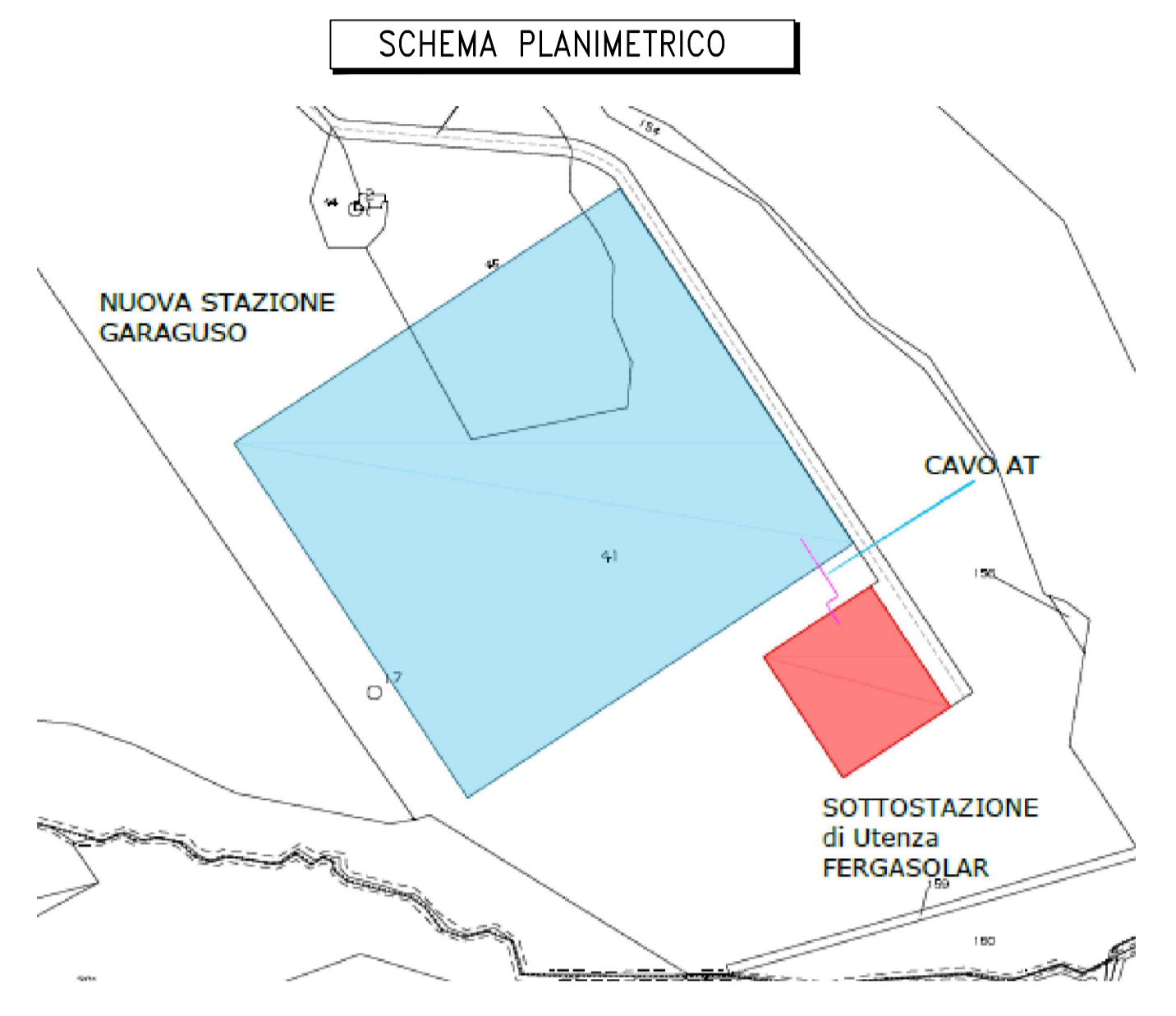


LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
50-51	MASSIMA CORRENTE
50BF	MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
27	MINIMA TENSIONE
59	MASSIMA TENSIONE
59N	MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
81	MASSIMA/MINIMA FREQUENZA
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
87B	DIFFERENZIALE DI BARRA
67N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA DIREZIONALE
87C	DIFFERENZIALE CAVO
51N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA
ATS	TRASFERIMENTO AUTOMATICO DEL CARICO
F74-TCS	CONTROLLO CONTINUITA' BOBINA DI APERTURA
F80	CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUX. DC
F86	RELE' DI BLOCCO BISTABILE
F94	RELE' DI SCATTO VELOCE MONOSTABILE

LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
99T	MAX/MIN LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
97T	BUCHHOLZ TRASFORMATORE
63T	VALVOLE A SCOPPIO TRASFORMATORE
63PT	RELE' SOVRAPRESSIONE TRASFORMATORE
26Q	TERMOMETRO A QUADRANTE TEMP. OLIO TRASFORMATORE
49T	IMMAGINE TERMICA TEMP. AVVOLGIMENTI TRASFORMATORE
99C	MAX/MIN LIVELLO OLIO CSC
97C	RELE' FLUSSO OLIO CSC
63C	VALVOLE A SCOPPIO CSC
63PC	RELE' SOVRAPRESSIONE CSC
28Fe	TERMORESISTENZE NUCLEO
28Q	TERMOSONDA TEMPERATURA OLIO
26	MASSIMA TEMPERATURA TRSA



TUTTI I MATERIALI E I DISPOSITIVI NONCHE' LE INSTALLAZIONI DEVONO SODDISFARE I REQUISITI E CARATTERISTICHE DI RIFERIMENTO DI STAZIONI E LINEE ELETTRICHE DELLA RTN RIPORTATE NELLE UNIFICAZIONI TERNA.

**PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI SAN MAURO FORTE**

LOCALITA': **LOCALITA' SERRA D'ULIVO**

PROGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRI-VOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA NOMINALE 19,99 MW DENOMINATO "PERSOLAR1"**

TITOLO DOCUMENTO: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE STAZIONE DI UTENZA**

SOGGETTO RICHIEDENTE: **PERSOLAR S.R.L.** L'ESECUTORE:

SEDE LEGALE E UFFICI:
Via Santa Sofia n.22
20122 - MILANO (MI)
CF e P.IVA n. 11013420960, N. REA MI-2673266

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Carmen Martone
Ing. Domenico Castaldo
Geol. Raffaele Nardone

EGM PROJECT

Codice lavoro	Livello progett.	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
P262	PD	I,FV_IF	T	01	/00	1	1	A.12.b.5a	1:2000	59

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	Gennaio 2022	Emissione	Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project