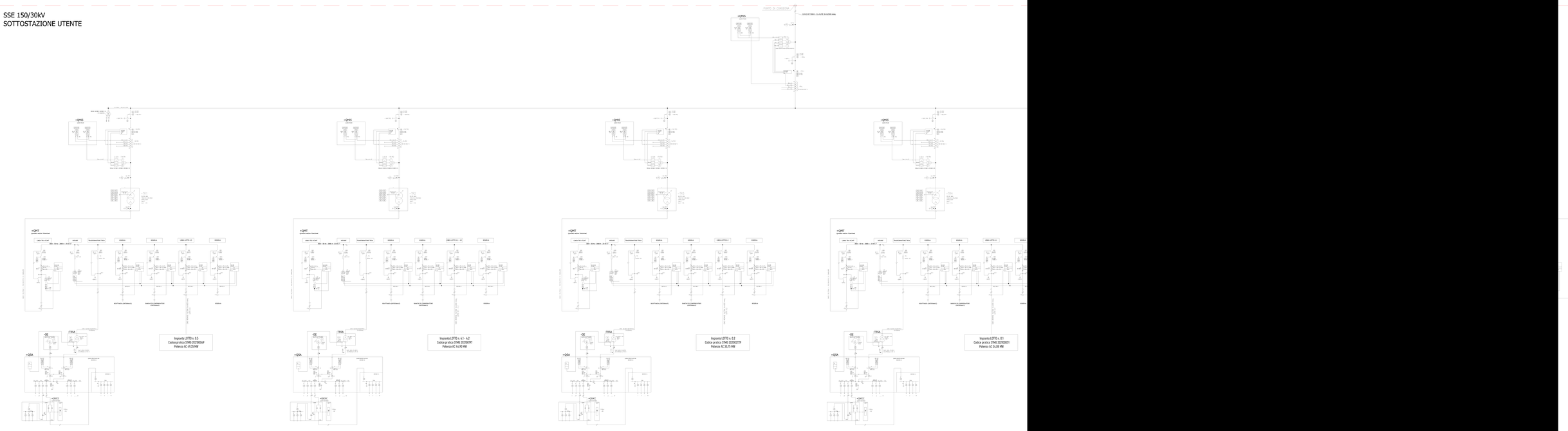
AREA TERNA - IMPIANTO DI CONSEGNA

380/150kV "Raddusa 380"

SSE 150/30kV

SOTTOSTAZIONE UTENTE



Note:
1. TUTTE LE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA;
2. IL VALORE DELLA POTENZA DEI TRASFORMATORI È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.77 A.68 DEL CODICE DI RETE.

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	VALVOLA 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	VALVOLA A SCOPPIO CSC
63PC	RELE' SOVRAPRESSIONE CSC
28Fe	TERMORESISTENZE NUCLEO
28Q	TERMOSONDA TEMPERATURA OLIO
26	MASSIMA TEMPERATURA TRSA

LEGENDA

	Interruttore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore trifase- Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		
	Sezionatore con messa a terra		Trasformatore trifase- Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Trasformatore trifase a doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con fusibile		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella		Trasformatore di corrente (TA)
	Contatore di energia		Inizio linea
	Inverter trifase		Stringa fotovoltaica