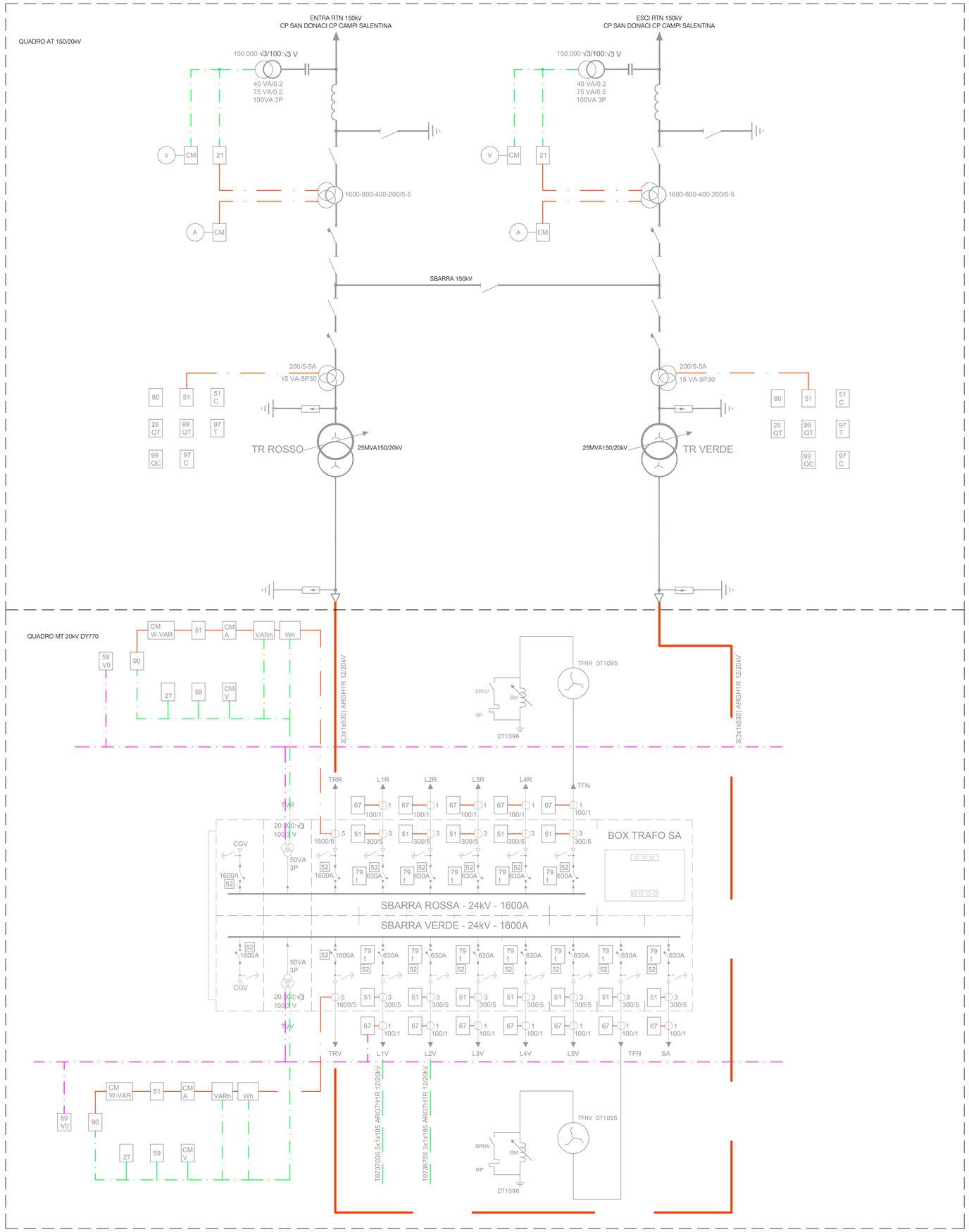

APPARECCHIATURE DI POTENZA		SEZIONE 132kV ARIA ED IN SF6			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	TENSIONE NOMINALE O RAPPORTO kV	CORRENTE NOMINALE O RAPPORTO A	T I P O	
52	INTERRUTTORE	150/20	2000/1600-630		
89L	SEZIONATORE DI LINEA	150/20	2000/1600-630		
89A-89B	SEZIONATORE DI SBARRA	150/20	2000/1600-630		
89 ...	SEZIONATORE DI TERRA A CHIUSURA RAPIDA	150/20	2000/1600-630		
89T1-89T2	SEZIONATORE DI TERRA	150/20	2000/1600-630		
	TRASFORMATORE DI POTENZA AT/MT	V1 150/V2 20			
	TRASFORMATORE TFN	20		TFNR DT1095	
	BOBINA DI PETERSEN	20		DT1096	
TA	TRASFORMATORE DI CORRENTE				
TA1	TRASFORMATORE DI CORRENTE				
TA1K-TA1UK	TRASFORMATORE DI CORRENTE				
TA2	TRASFORMATORE DI CORRENTE				
TA3	TRASFORMATORE DI CORRENTE				
TV	TRASFORMATORE DI TENSIONE	$\frac{150/\sqrt{3}}{0,1/\sqrt{3}}$			
TVA-TVB	TRASFORMATORE DI TENSIONE	$\frac{150/\sqrt{3}}{0,1/\sqrt{3}}$			
	SCARICATORE	150/20			

LEGENDA :

- TERMINALE SF6/ARIA
- TERMINALE SF6/CAVO

M - NUCLEO TRASFORMATORE DI CORRENTE PER CIRCUITO MISURE

P - NUCLEO TRASFORMATORE DI CORRENTE PER CIRCUITO PROTEZIONI

21 Protezione distanziometrica
26 Protezione di massima temperatura
27 Protezione di minima tensione
37 Protezione di minima corrente
50 Protezione di massima corrente di fase ad azione rapida
51 Protezione di massima corrente di fase ad azione ritardata
50N Protezione di massima corrente di terra ad azione rapida
51N Protezione di massima corrente di terra ad azione ritardata
52 Interruttore
59 Protezione di massima tensione
59N Protezione di massima tensione omopolare
60 Protezione a squilibrio di corrente
63 Protezione di minima e massima pressoreflusdi
67 Relè direzionale di massima corrente in c.a.
79 Dispositivo di richiusura automatica(R = rapida; L= lenta)81 Protezione di minima e massima frequenza
80 Interruttore di flusso. Opera al variare del flusso oltre determinati limiti.
87 Protezione differenziale(SB = Sbarra; L = Linea; T = Trasformatore; N = di terra)
89 Sezionatore
90 Dispositivo di regolazione. Può regolare qualunque grandezza (ad es: corrente, potenza, velocità)
97 Protezione Buchholz
99 Protezione di minimo livello olio

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 20 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE SV03 T0737036 9400kW

STRADA PROVINCIALE N°102 SNC - CAMPI SALENTINA (LE)

PROGETTO DEFINITIVO NUOVA CP CAMPI OVEST

DOCUMENTAZIONE TECNICA

SCHEMA UNIFILARE AT/MT

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice GOAL	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	T0737036	DEL	SD01	01	01	HE.19.0049_DEL_SD01-0.PDF	OTTOBRE 2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTAZIONE: Heliopolis
Galleria Passarella, 1 20122 Milano - Italy
tel. +39 02 37905900
via Alto Adige, 160/A 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799
www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu
c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI DI TRENTO
Perito Industriale
MIRKO GIRARDI
Iscrizione Albo n. 1859

GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

COMMITTENTI: SVILUPPO SV03 HEPV19 S.R.L.
via Alto Adige, 160/A - 38121 Trento (TN)
hepv19srl@legalmail.it