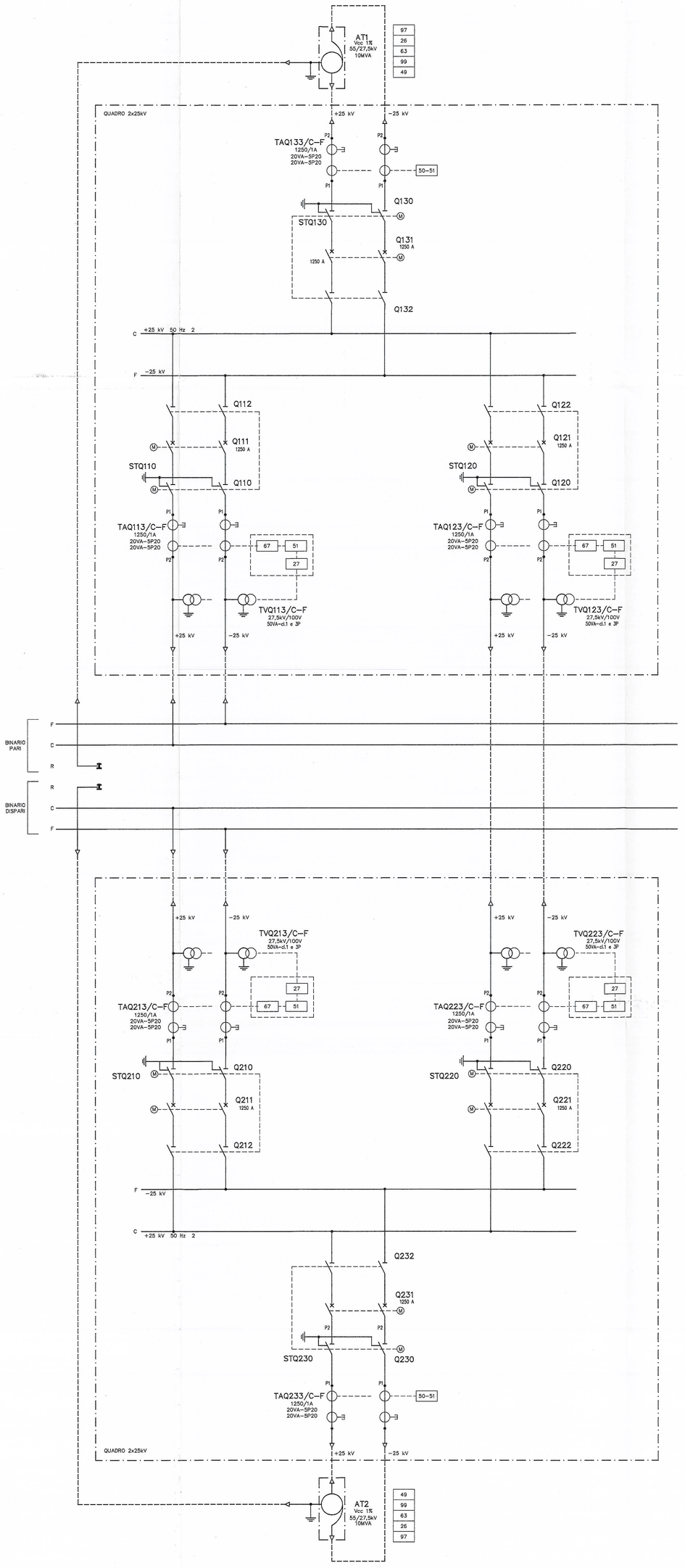
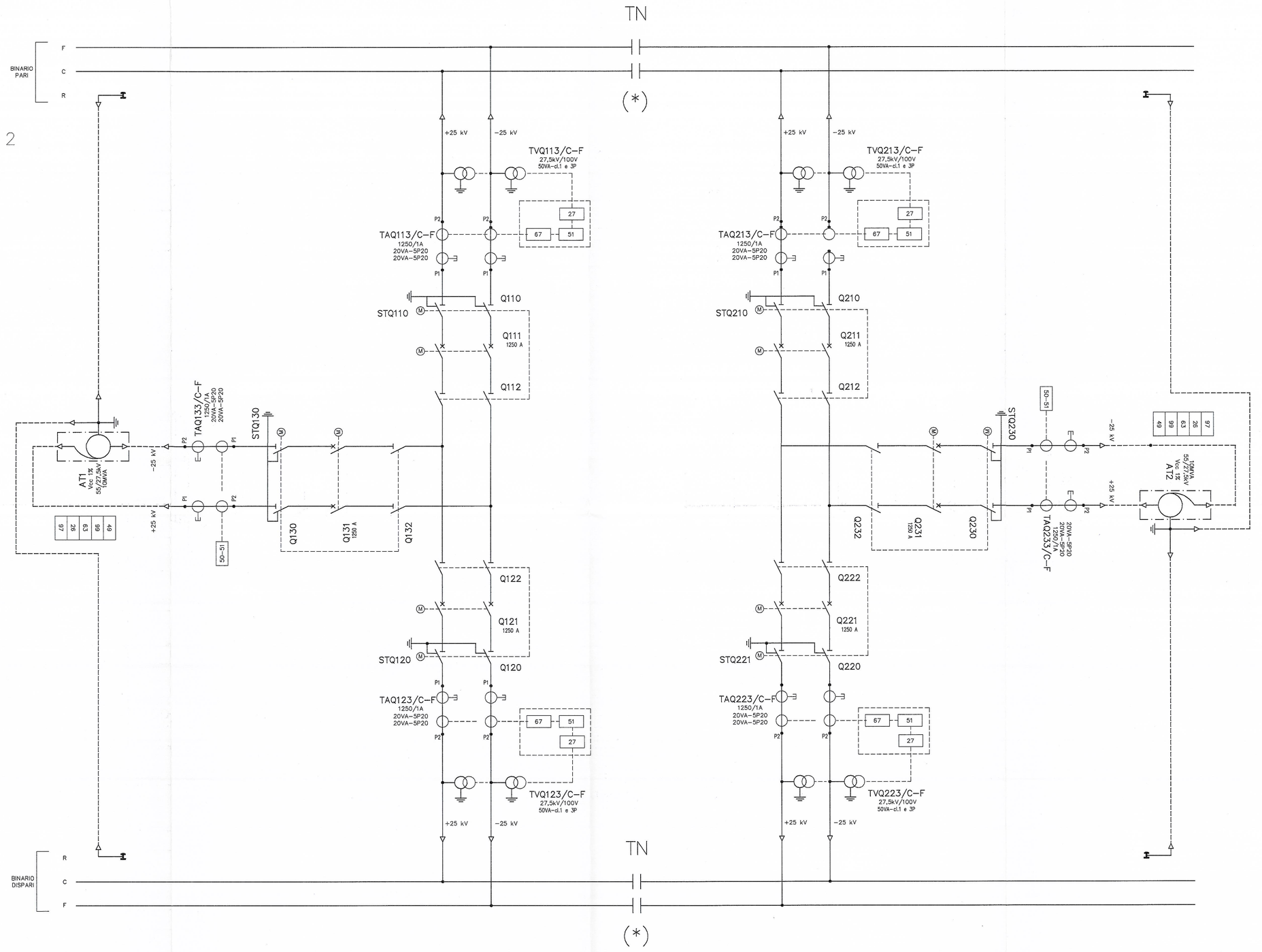
SCHEMA 1



SCHEMA 2



(*) IN CASO DI ASSSENZA DEL TRATTO NEUTRO (TN) IL SECONDO GRUPPO AUTOTRASFORMATORE/PARALLELO (AT2) FUNZIONERA' COME RISELVA CALDA

SCHEMA 1 – POSTO DI AUTOALIMENTAZIONE/PP
STANDARD FRANCESE

SCHEMA 2 – POSTO DI AUTOALIMENTAZIONE/PP
STANDARD ITALIANO

LEGENDA PROTEZIONI

26Q	PROTEZIONE TEMPERATURA	87 L	RELE' DIFFERENZIALE DEL CAVO
27	RELE' MINIMA TENSIONE	87 T	RELE' DIFFERENZIALE DEL TRASFORMATORE
27*	RELE' AUSILIARIO PRESENZA TENSIONE	90	REGOLATORE COMMUTATORE SOTTOCARICO
28FE	TERMORESISTENZA FERRO	97	RELE' BUCHHOLZ TRASFORMATORE
28Q	TERMORESISTENZA OLIO	97C	RELE' BUCHHOLZ COMMUTATORE SOTTOCARICO
49Qu	IMMAGINI TERMICHE	99QT	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
50	PROTEZIONE CORRENTE 2° SOGLIA	99QC	LIVELLO OLIO COMMUTATORE SOTTOCARICO
50N	PROTEZIONE CORRENTE OMOPOLARE 2° SOGLIA		
51	PROTEZIONE CORRENTE 1° SOGLIA		
51N	PROTEZIONE CORRENTE OMOPOLARE 1° SOGLIA		
63Q	VALVOLA SCOPPIO		
64	PROTEZIONE DI GUASTO A TERRA		
67	PROTEZIONE DI MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE		

LEGENDA SIMBOLI

SEZIONATORE A GINOCCHIO	TERRA
TRASFORMATORE DI CORRENTE	COMANDO ELETTRICO A MOTORE
TRASFORMATORE DI TENSIONE	INTERRUTTORE 25 kV
SEZIONATORE A COLTELLO ALIM. TRAFO S.A.	AUTOTRASFORMATORE DI POTENZA

NOTE

TUTTI GLI STATI E LE MISURE SONO RIPORTATE AL SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO E SONO TELESEGNALATI

(*) IN CASO DI ASSSENZA DEL TRATTO NEUTRO (TN) IL SECONDO GRUPPO AUTOTRASFORMATORE/PARALLELO (AT2) FUNZIONERA' COME RISELVA CALDA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO PRELIMINARE L.O. N.443/01

NUOVA LINEA TORINO LIONE
TRATTA NAZIONALE

SSE PP 25 kV

SCHEMA ELETTRICO GENERALE PP

SCALA :

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D040	00	R	18	DX	PP0000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva		06/2010		06/2010		06/2010	

File:D04000R18DXPP0000001A.dwg

n. Elab.:

Questo progetto è conforme alle Direttive Europee