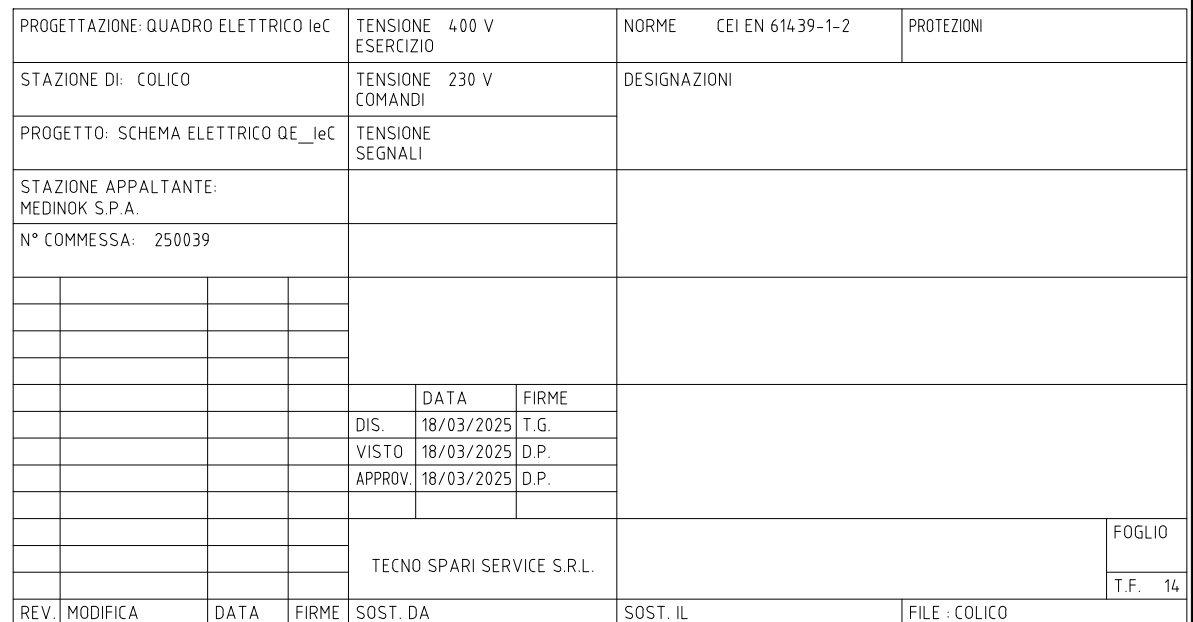
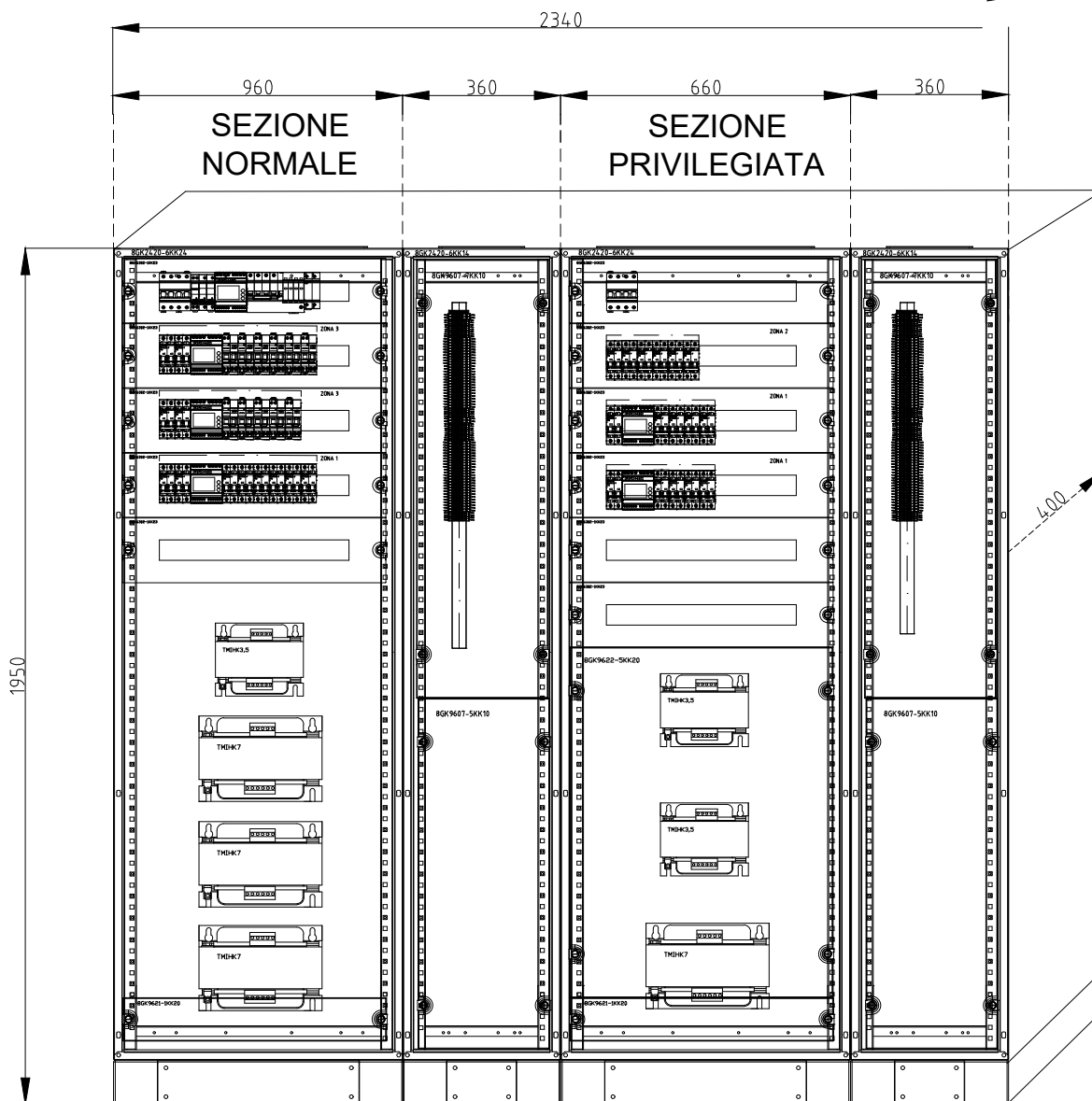


PROGETTO
BANCA DIS.
TIPOICO

			DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)	
			DISEGN.	T.G		
			VISTO	P.D.		
CA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :



 TECNOSAPRI SERVICE REPARTO DEI AUTOPARCHE INDUSTRIALI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA	COMMESSA:	
	STAZIONE DI COLICO		
FILE : RFI	COPERTINA	250039	FG. 1 F.S. 1A

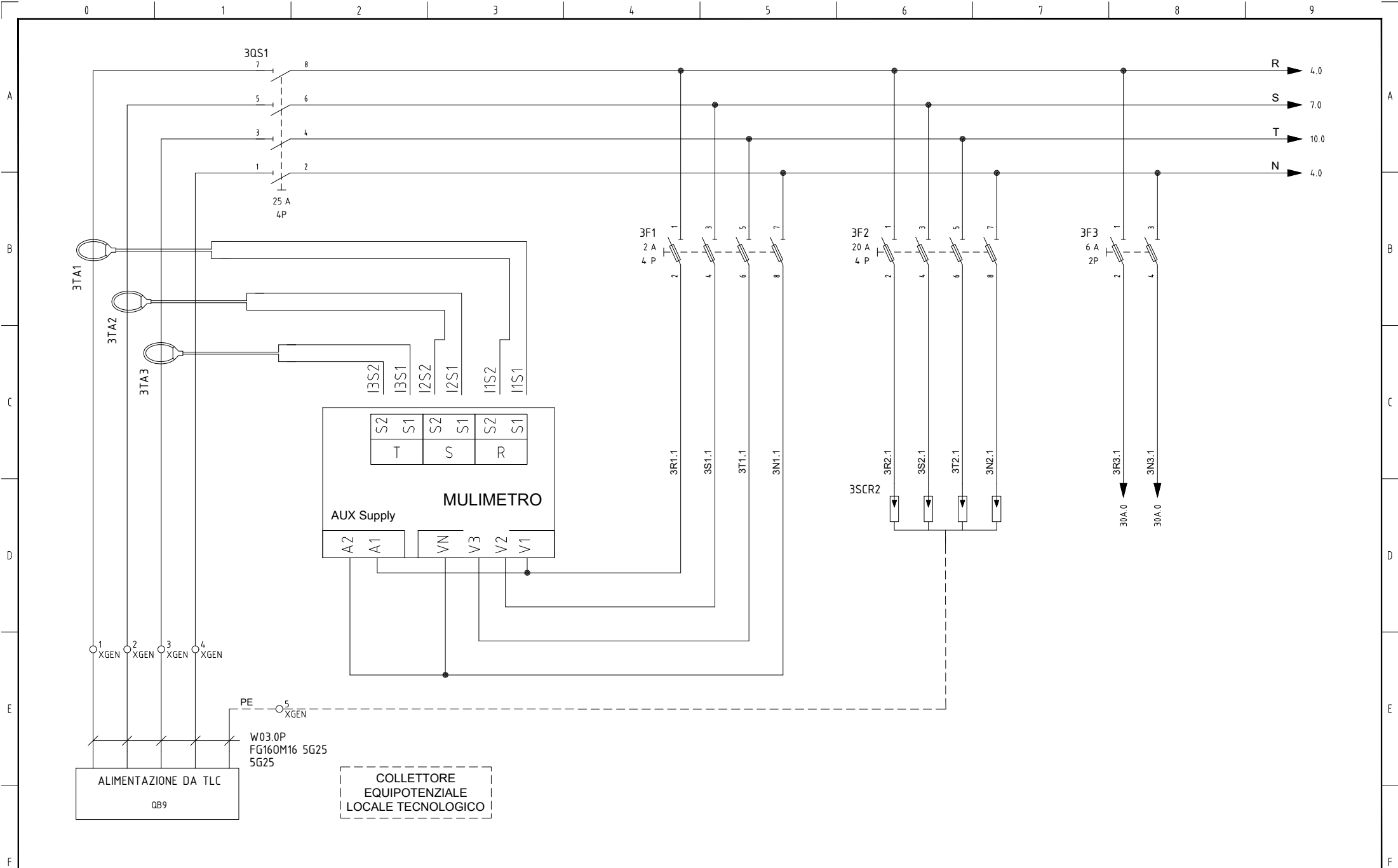
SEZIONE
PRIVILEGIATA

				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 SERVIZIO CLIENTI INGEGNERIA E PROGETTAZIONE	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO				
				VISTO	P.D.				LAYOUT DISPOSIZIONI Q.E.		250039		FG. 1A
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI				F.S. 2	

LISTA FOGLI \ INDEX

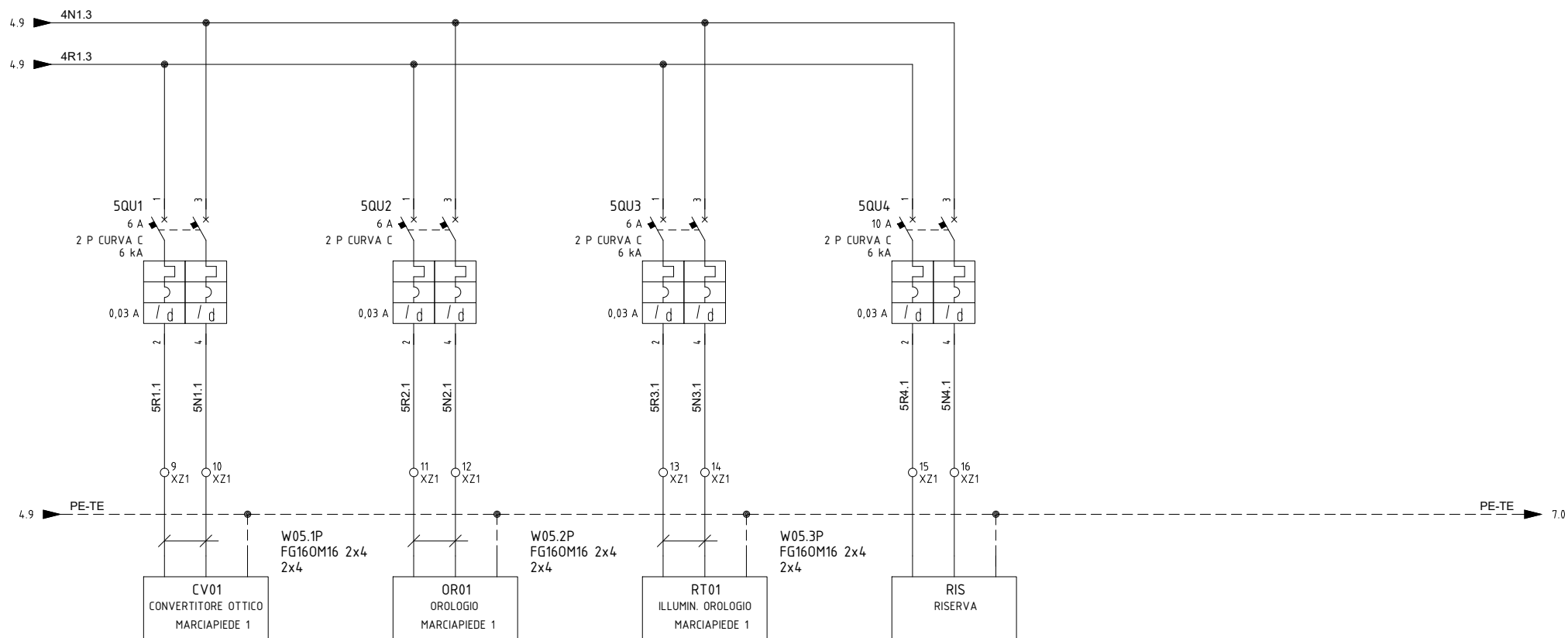
[illegible]

				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 SOPPLYING OF AUTOMAZIONE INDUSTRIALI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO				
				VISTO	P.D.						LEGENDA		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI			FS. 3		

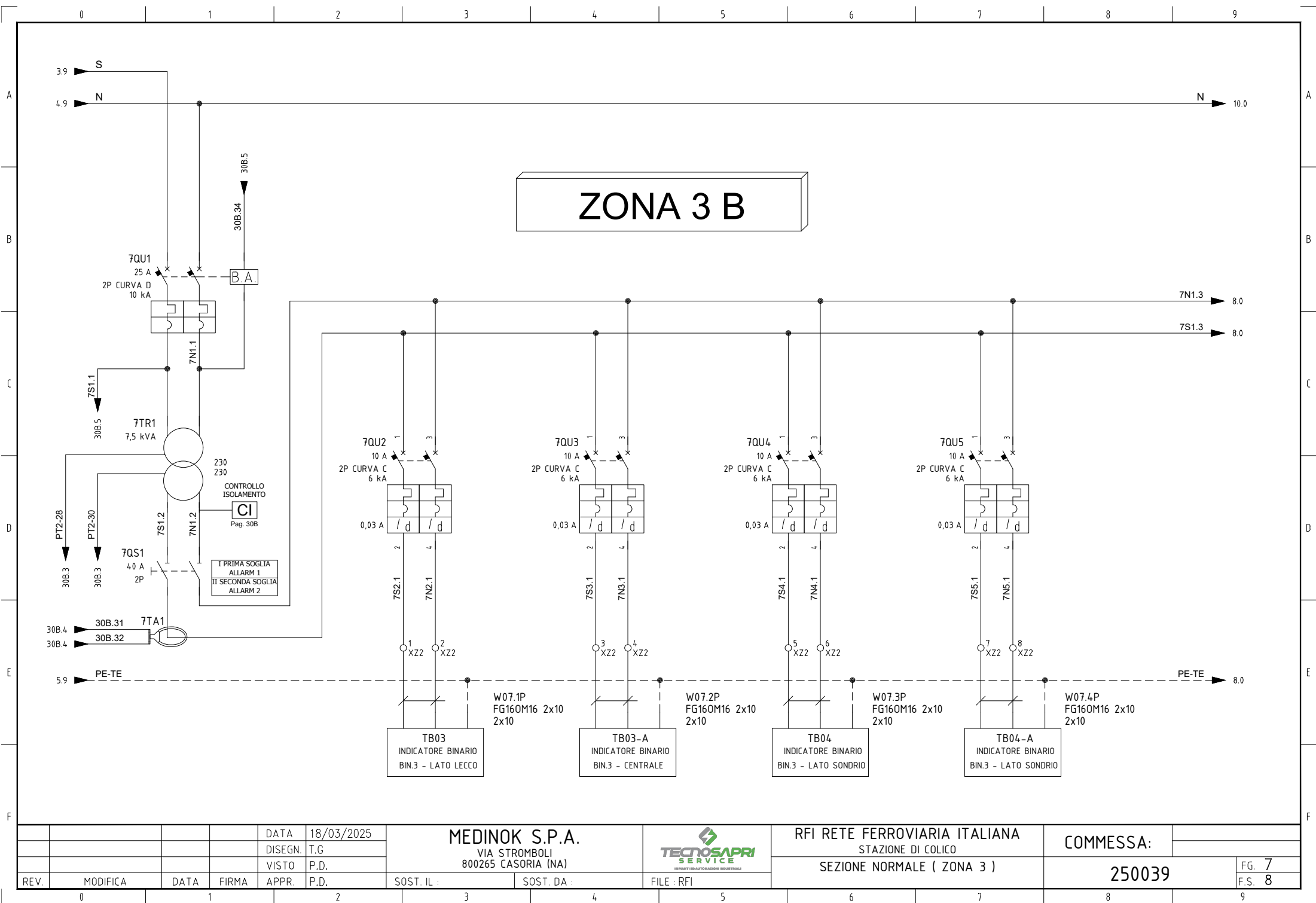


				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO SEZIONE NORMALE		COMMESSA: 250039			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					FG. 3	F.S. 4

ZONA 3 A

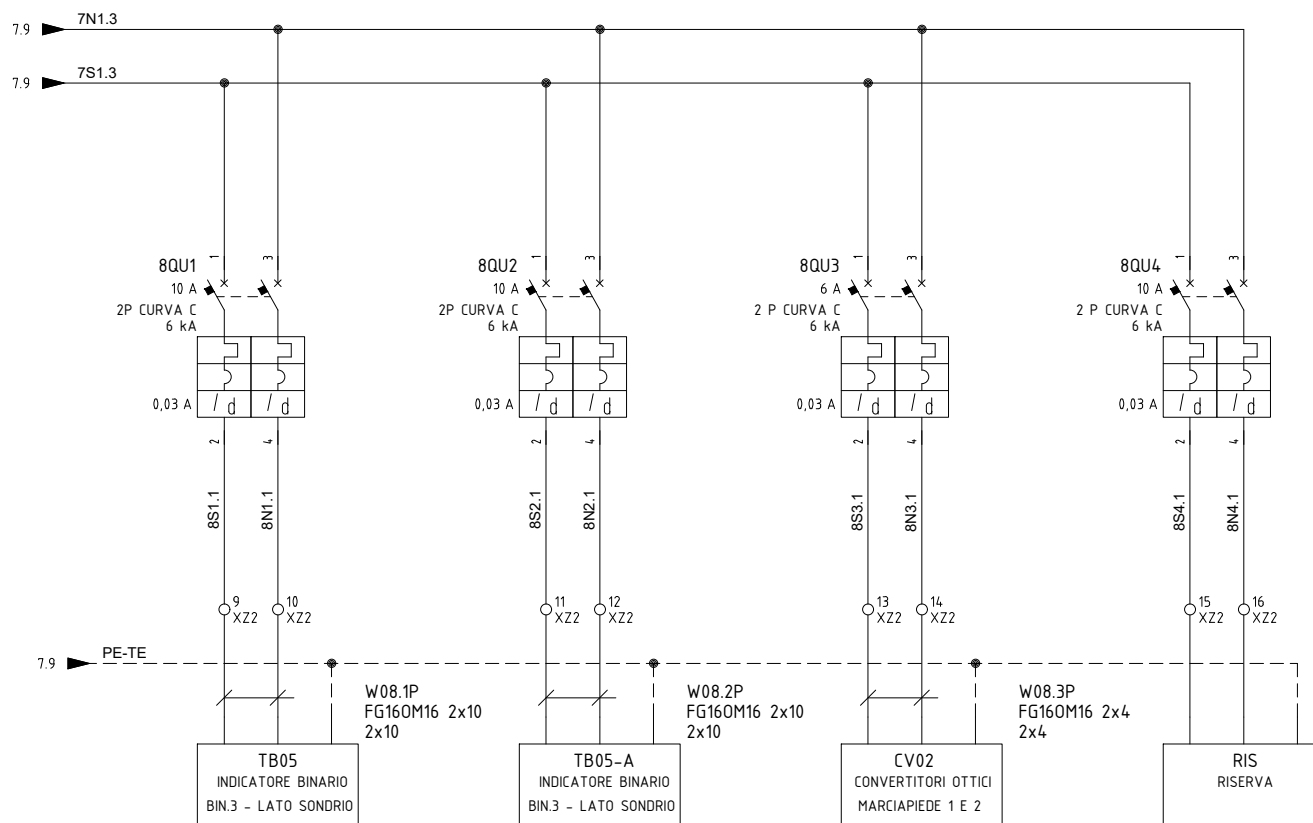


				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 IMPANTI ED APPORTAZIONE INDUSTRIALI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO				
				VISTO	P.D.						SEZIONE NORMALE (ZONA 3)		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					F.S. 7



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)				RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.					STAZIONE DI COLICO					
				VISTO	P.D.					SEZIONE NORMALE (ZONA 3)		250039		FG. 7	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI			F.S. 8				

ZONA 3 B



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO	COMMESSA:	FG. 8
									SEZIONE NORMALE (ZONA 3)	250039	F.S. 10

MEDINOK S.P.A.
VIA STROMBOLI
800265 CASORIA (NA)

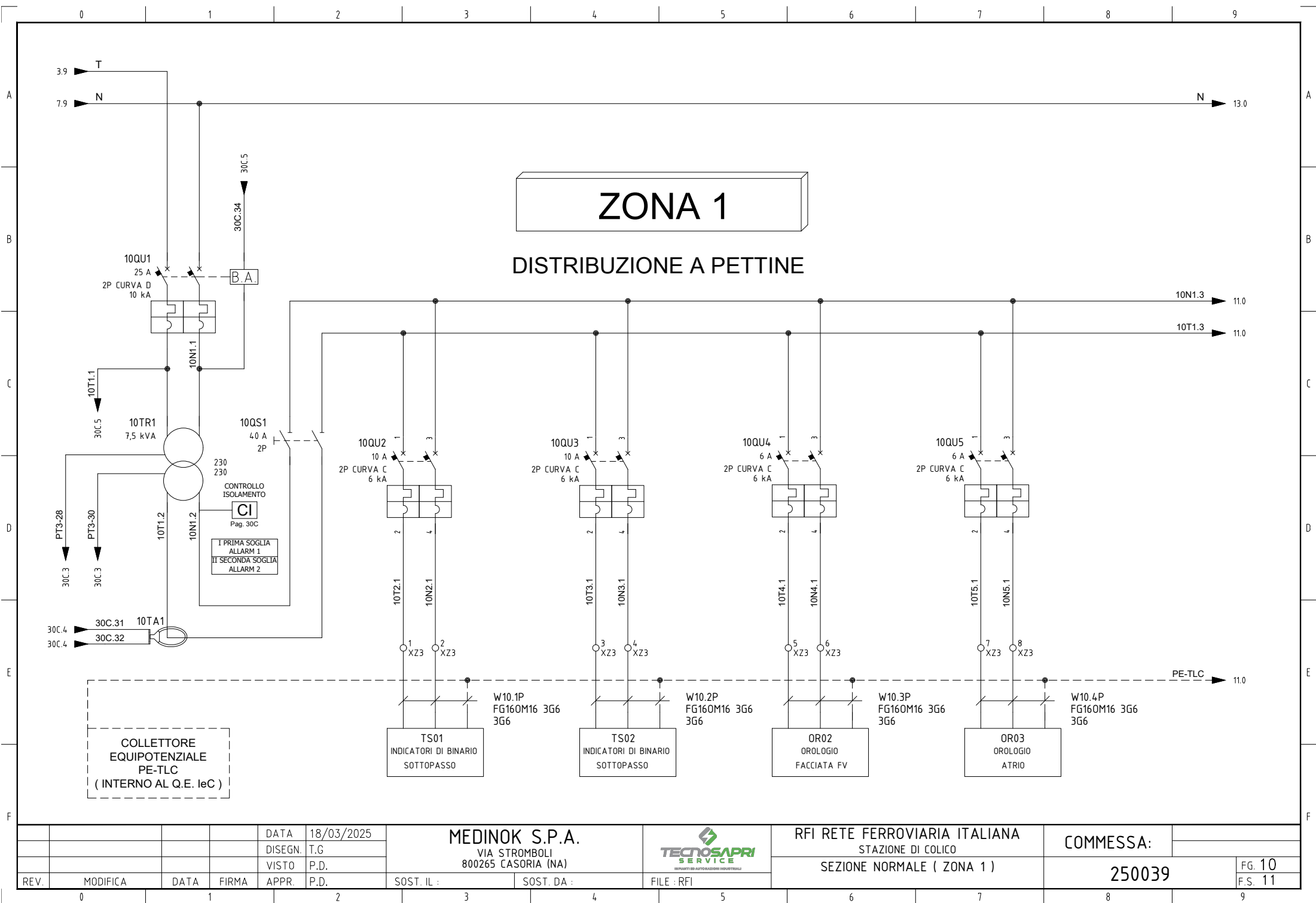


RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
STAZIONE DI COLICO
SEZIONE NORMALE (ZONA 3)

COMMESSA:

250039

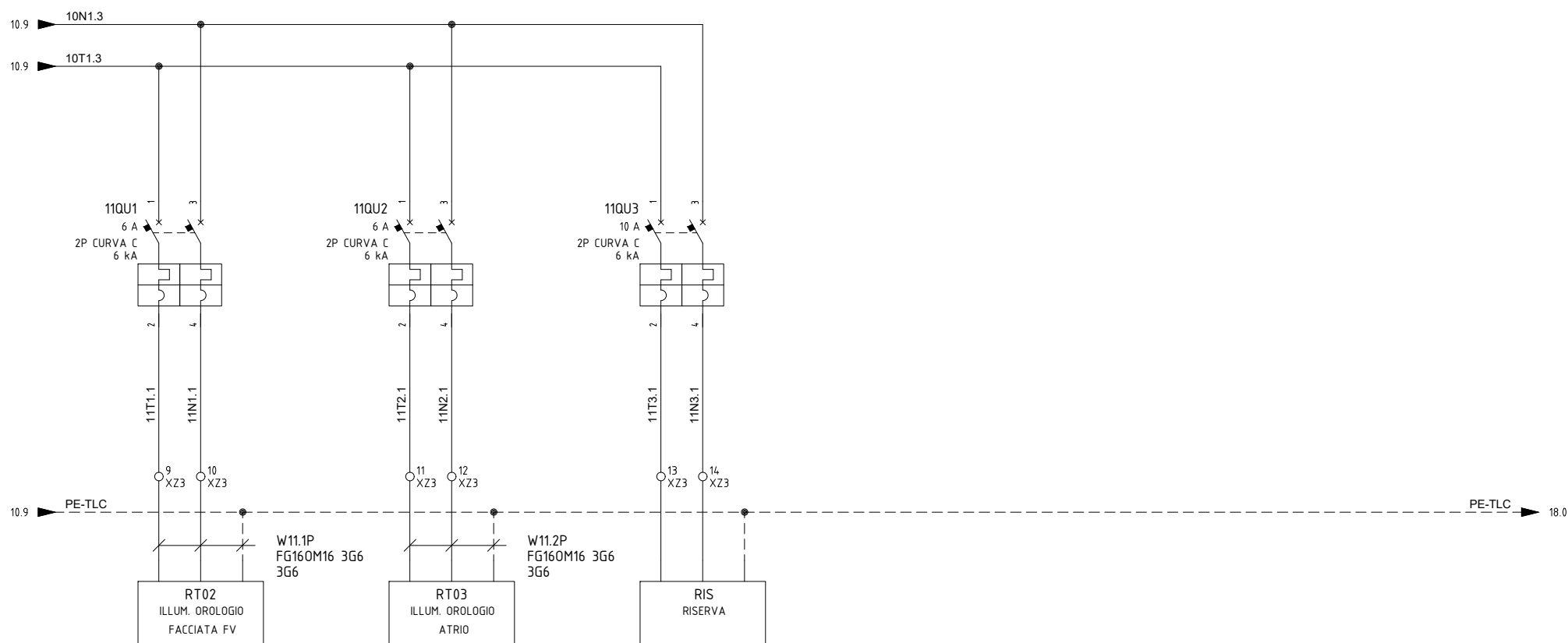
FG. 8
F.S. 10



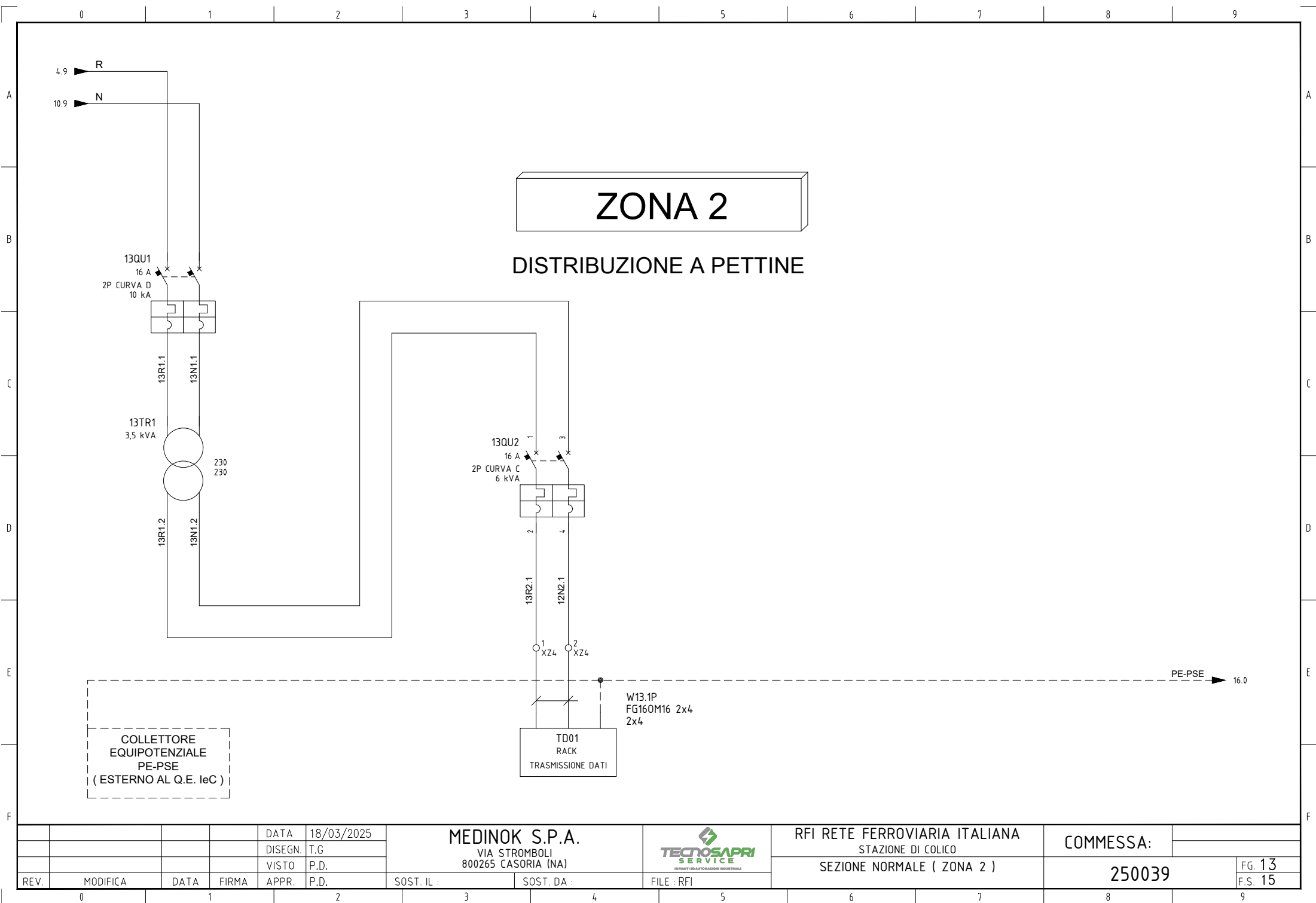
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO SEZIONE NORMALE (ZONA 1)		COMMESSA: 250039		FG. 10 F.S. 11	
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI						

ZONA 1

DISTRIBUZIONE A PETTINE



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	SEZIONE NORMALE (ZONA 1)		250039		FG. 11	
								F.S. 13						



ZONA 2

DISTRIBUZIONE A PETTINE

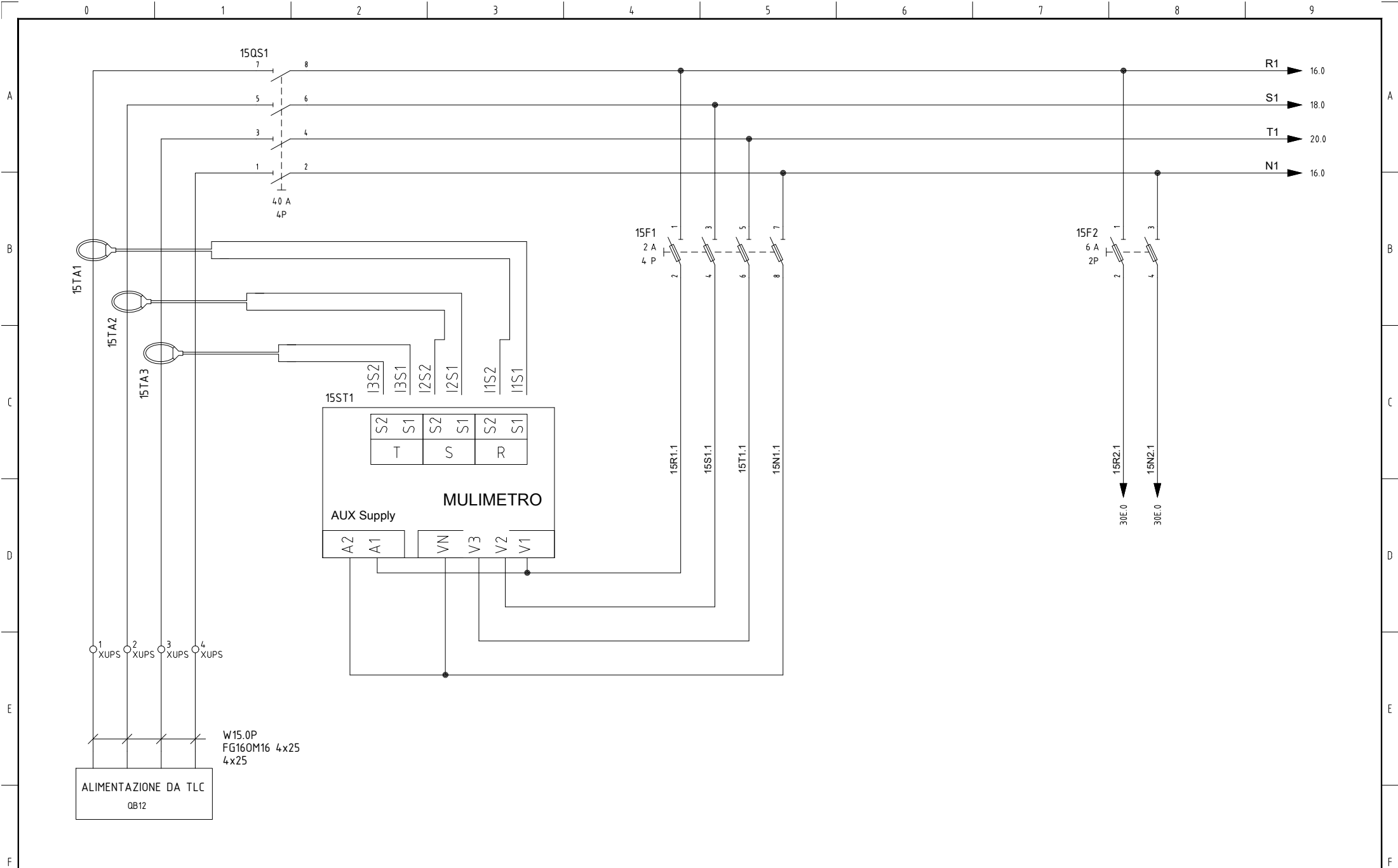
COLLETTORE
EQUIPOTENZIALE
PE-PSE
(ESTERNO AL Q.E. IeC)

TD01
RACK
TRASMISSIONE DATI

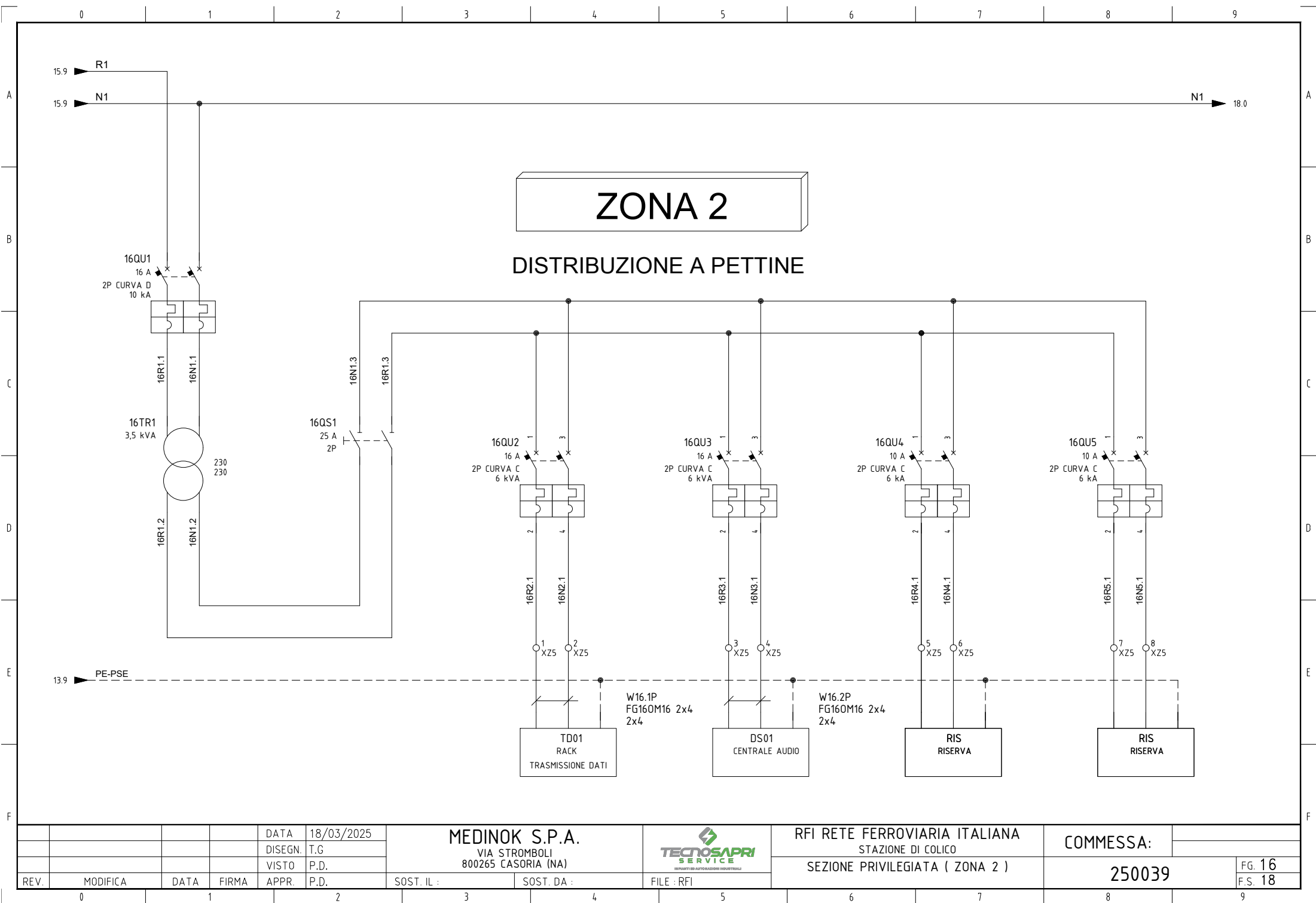
W13.1P
FG160M16 2x4
2x4

PE-PSE 16.0

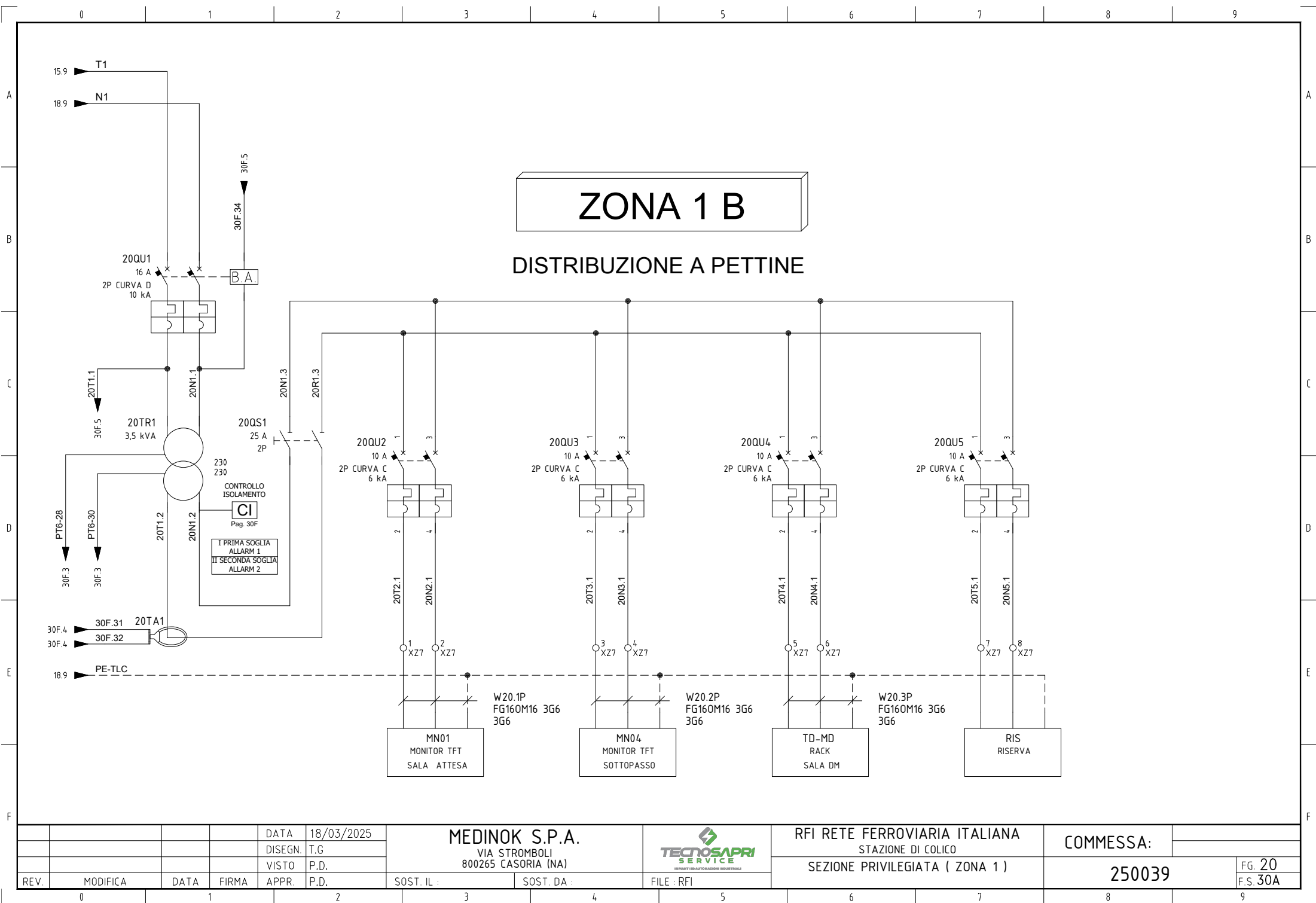
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.								
				VISTO	P.D.						SEZIONE NORMALE (ZONA 2)		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI			F.S. 15		



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO SEZIONE PRIVILEGIATA		COMMESSA: 250039			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					FG. 15	F.S. 16

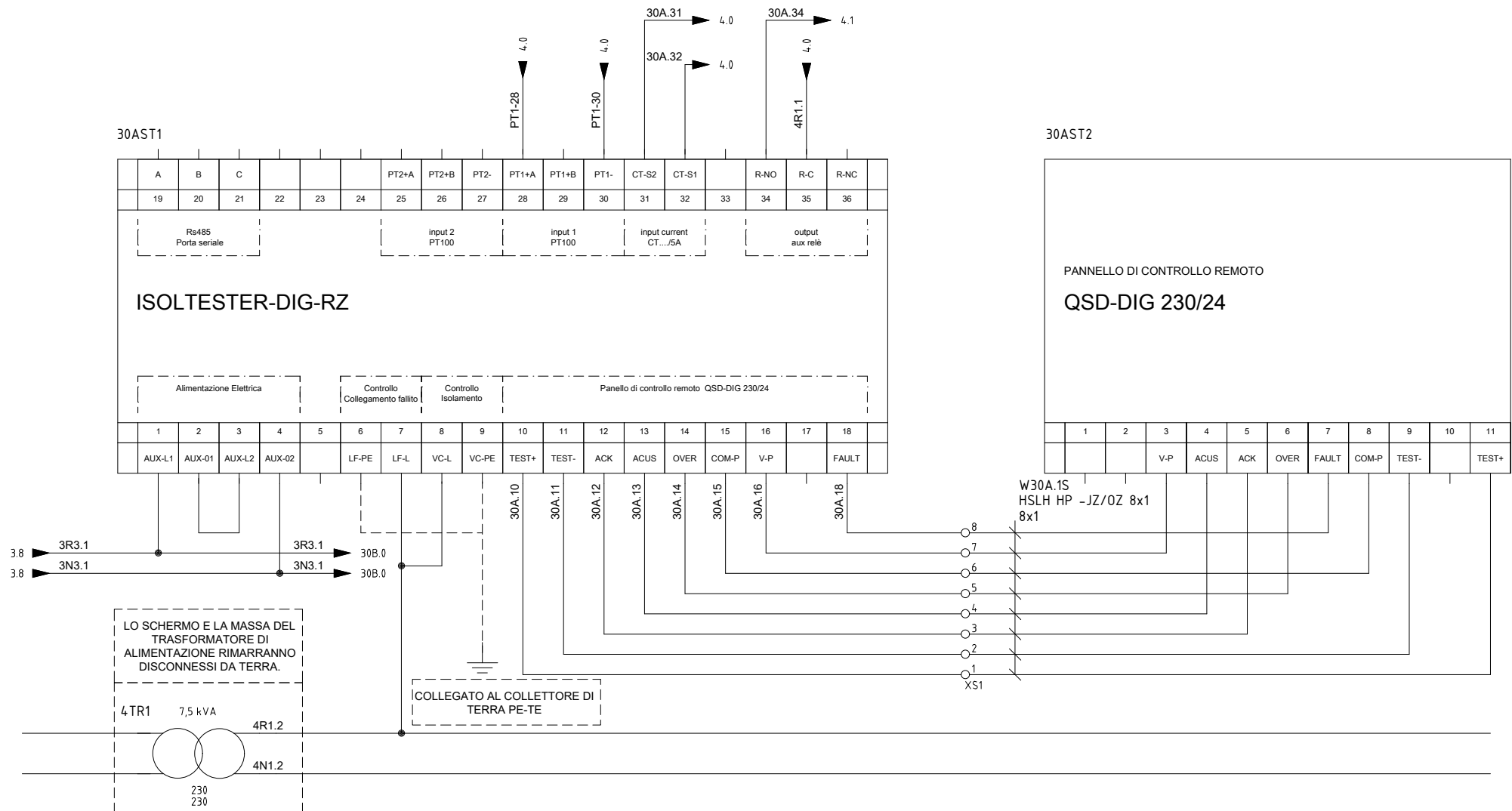


				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:			
			DISEGN.	T.G.										
			VISTO	P.D.							SEZIONE PRIVILEGIATA (ZONA 2)		250039	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	F.S. 18					



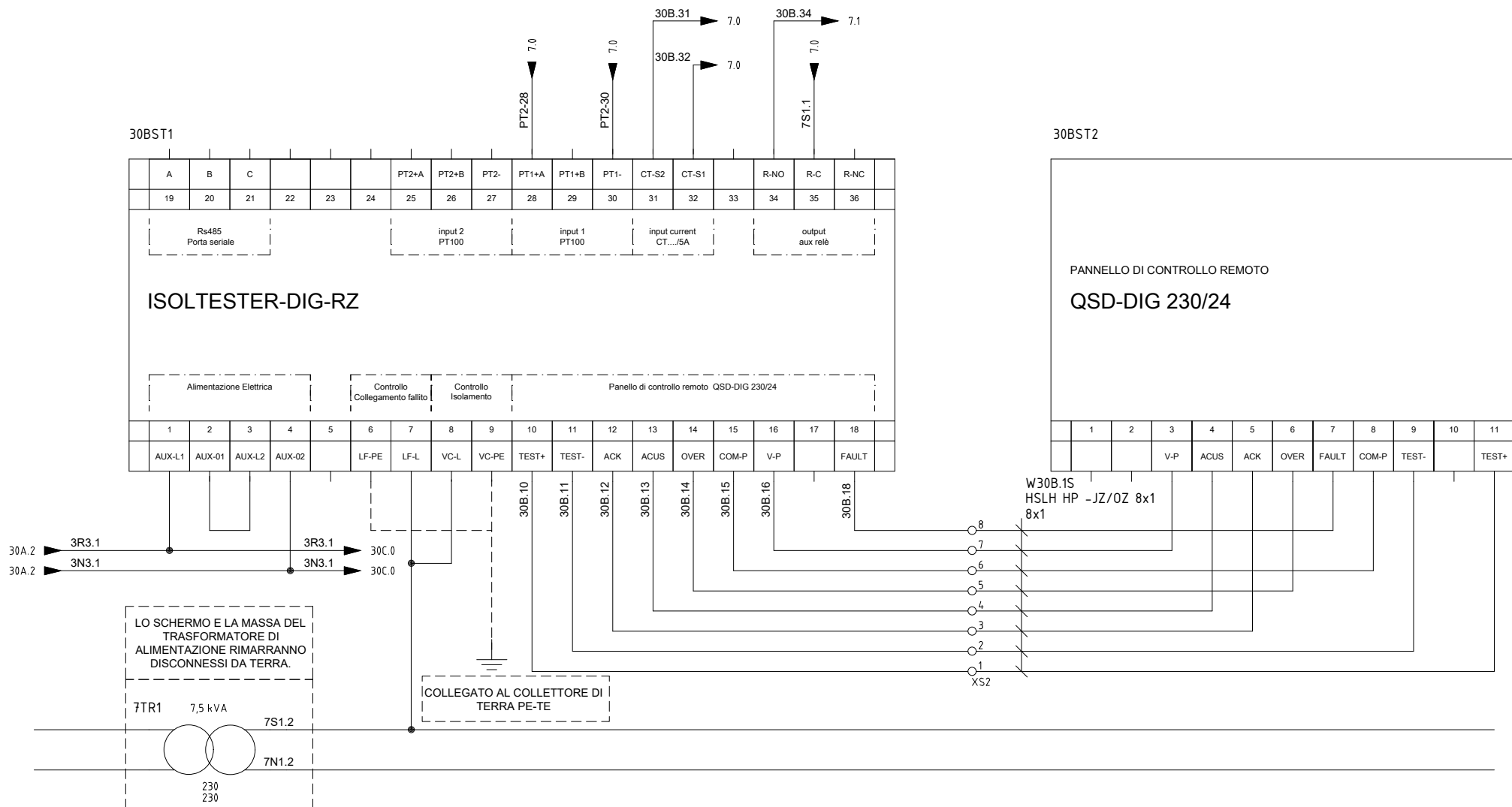
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.						SEZIONE PRIVILEGIATA (ZONA 1)		250039	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI						

COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO 4TR1



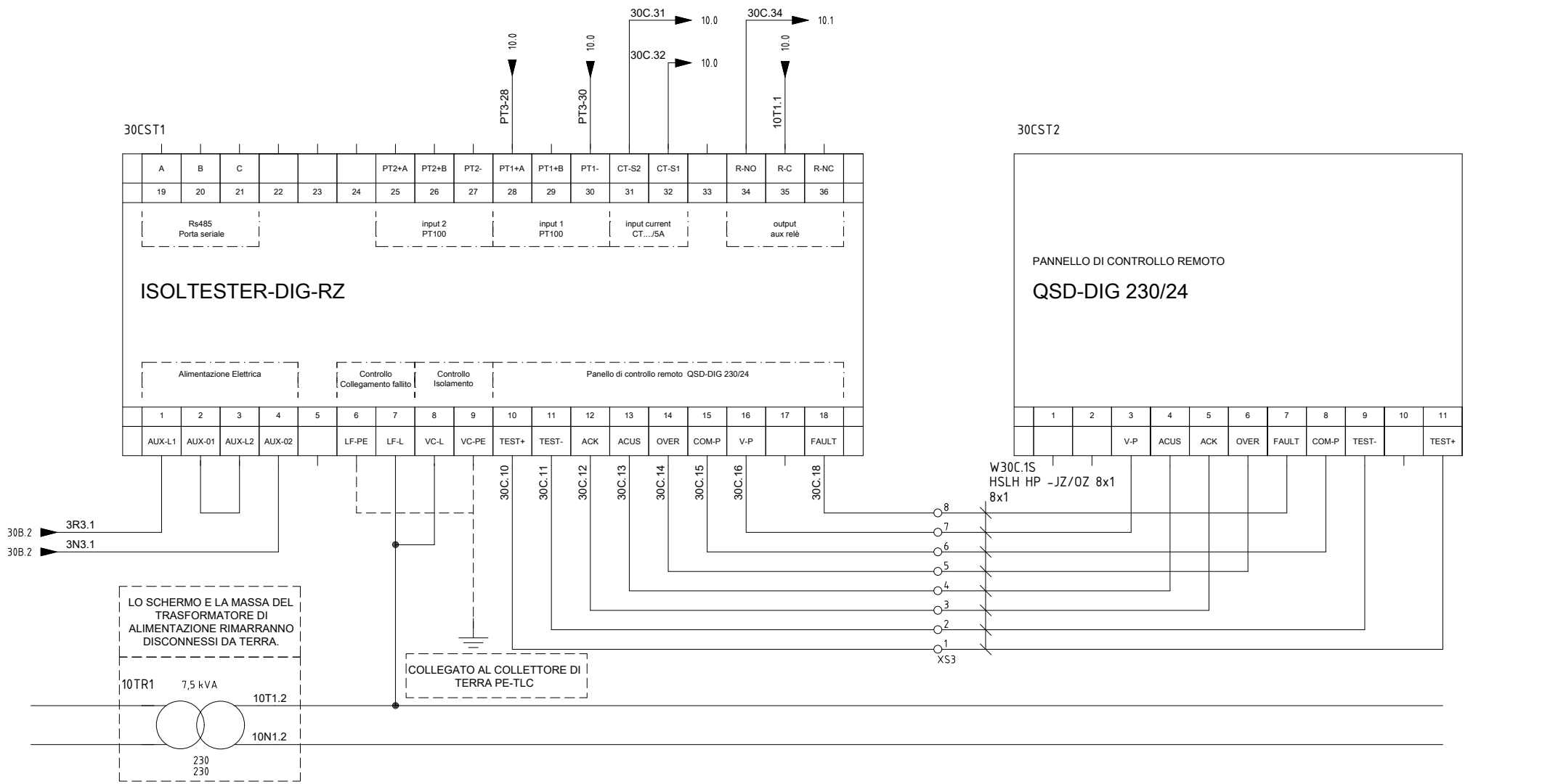
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 IMPARTI DA AUTORIZZAZIONE UNIVERTUALL	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO				
				VISTO	P.D.						MONITOR ISOLAMENTO (4TR1)		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :RFI					FG.30B

COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO 7TR1



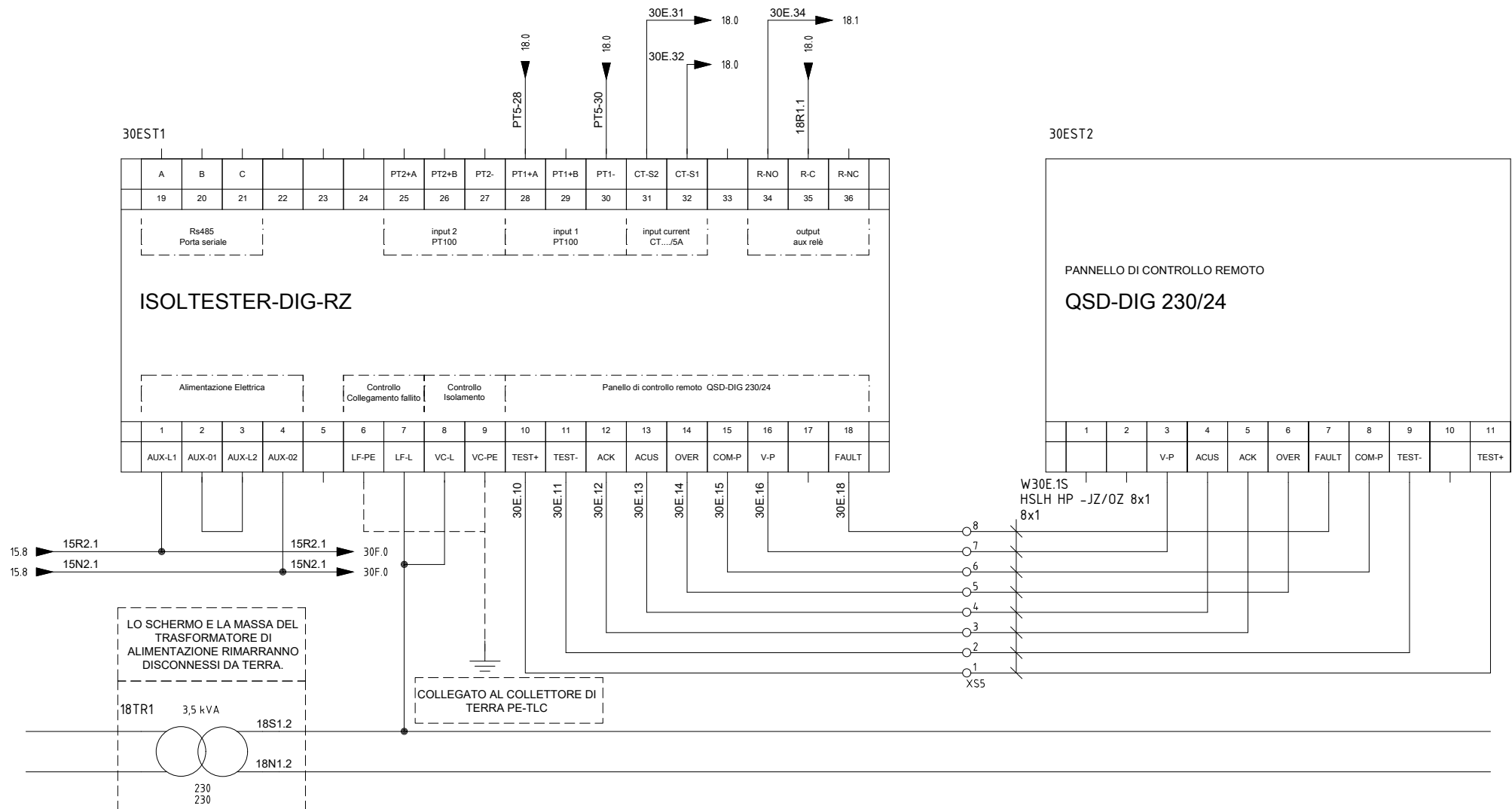
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 IMPANTI ED APPORTAZIONE INDUSTRIALI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA	COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO			
				VISTO	P.D.						MONITOR ISOLAMENTO (7TR1)	250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :RFI			FS.30C	

COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO 10TR1



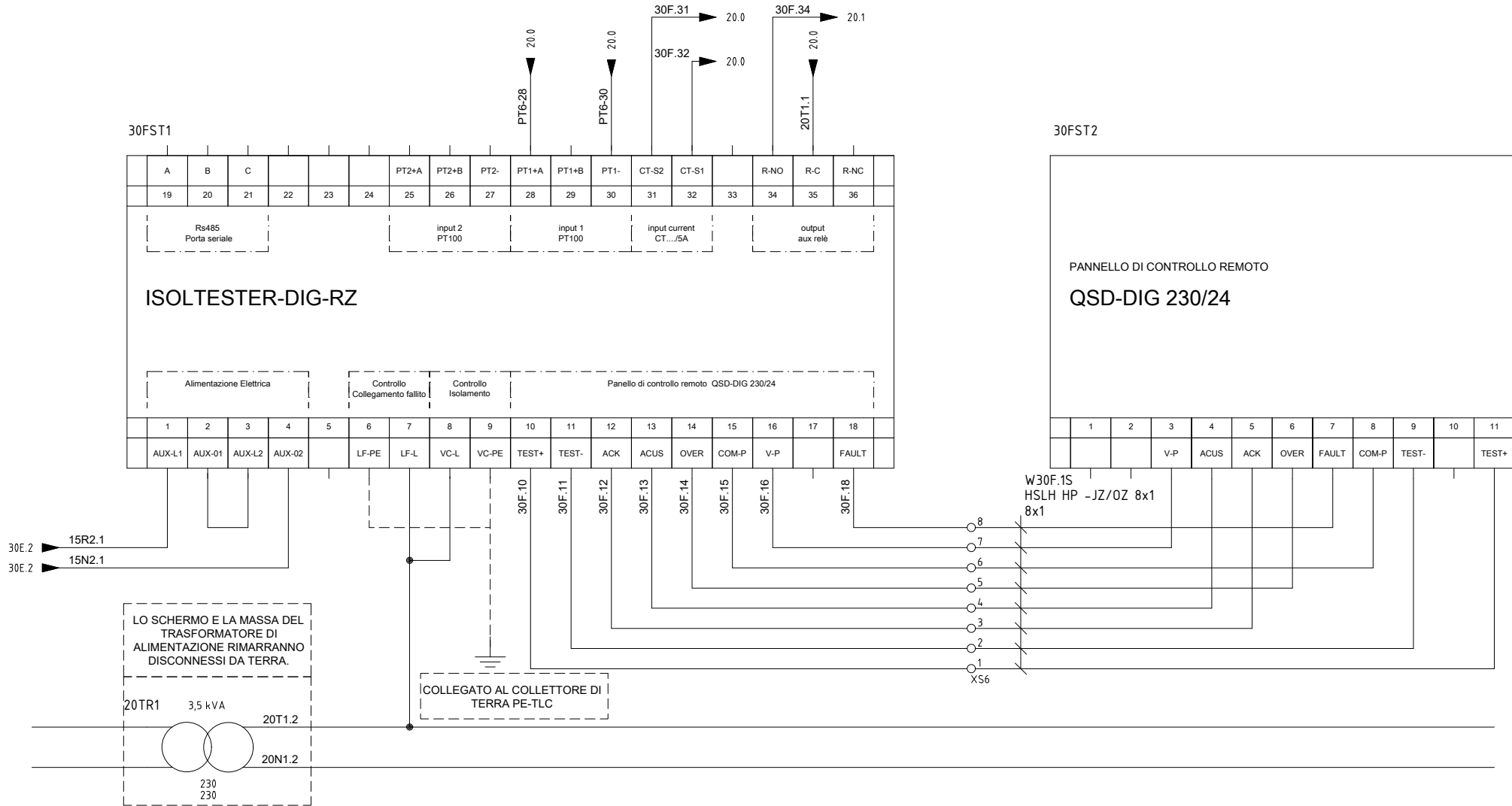
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.				STAZIONE DI COLICO				
				VISTO	P.D.						MONITOR ISOLAMENTO (10TR1)		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI			F.S. 30E		

COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO 18TR1



			DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 REPARTO DI AUTORIZZAZIONE INDUSTRIALI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO	COMMESSA:		
			DISEGN.	T.G.							
			VISTO	P.D.					MONITOR ISOLAMENTO (18TR1)	250039	FG.30E F.S.30F
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :RFI			

COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO 20TR1



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 TECNOSAPRI SERVICE IMPARTI SERVIZI APPROVAZIONE INDUSTRIALI		RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:				
				DISEGN.	T.G.					MONITOR ISOLAMENTO (20TR1)		250039		FG.30F F.S. 38		
				VISTO	P.D.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI								

MORSETTIERA SEZIONE NORMALE

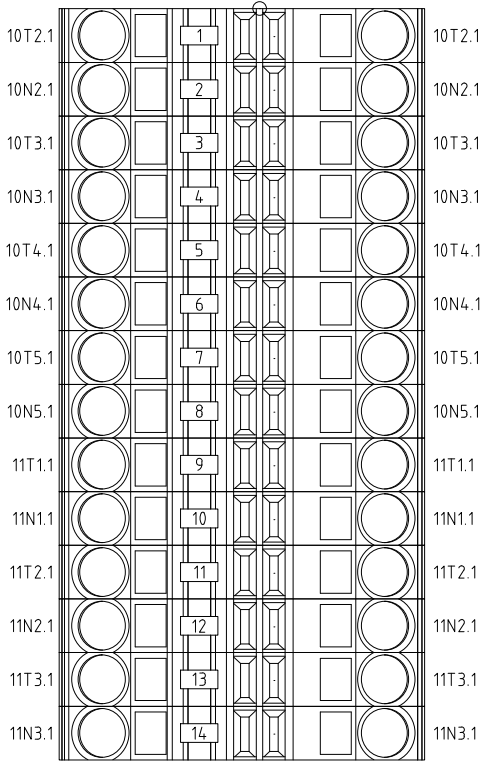
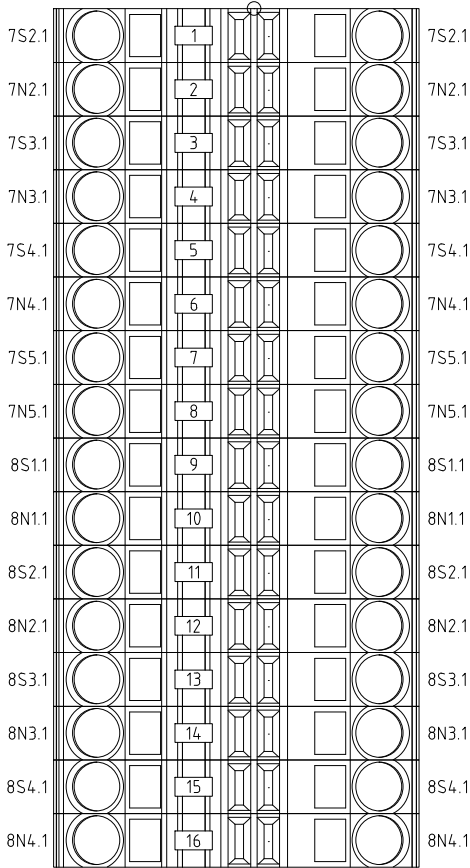
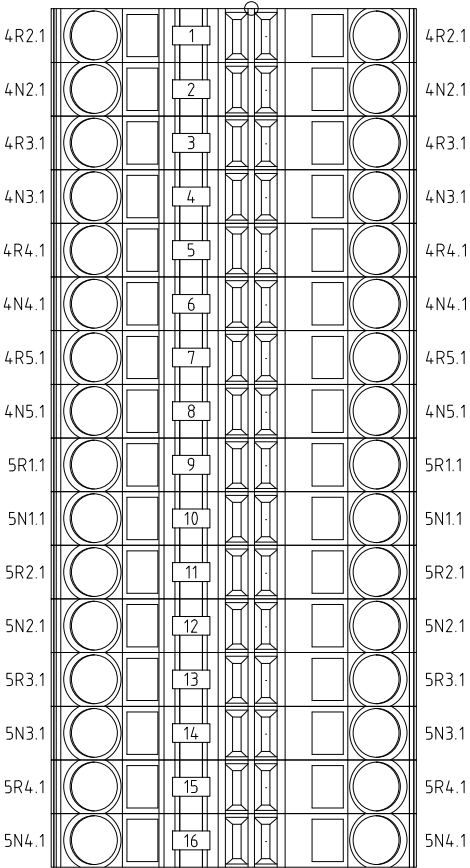
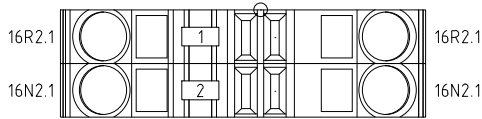
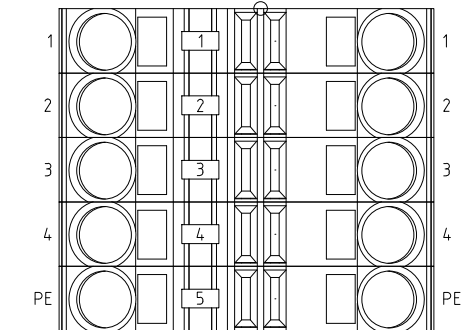
+QG - XGEN
QE IeC

+QG - XZ1
ZONA 3 (4TR1)

+QG - XZ2
ZONA 3 (7TR1)

+QG - XZ3
ZONA 1 (10TR1)

+QG - XZ4
ZONA 2 (13TR1)



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.

DATA	18/03/2025
DISEGN.	T.G
VISTO	P.D.
APPR.	P.D.

MEDINOK S.P.A.
VIA STROMBOLI
800265 CASORIA (NA)

SOST. IL :

SOST. DA :



FILE : RFI

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
STAZIONE DI COLICO
MORSETTIERA SEZIONE NORMALE

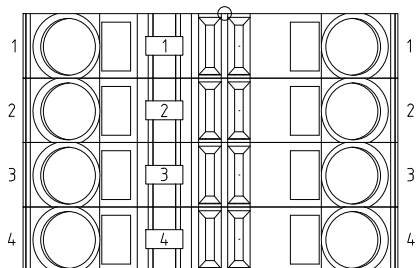
COMMESSA:

250039

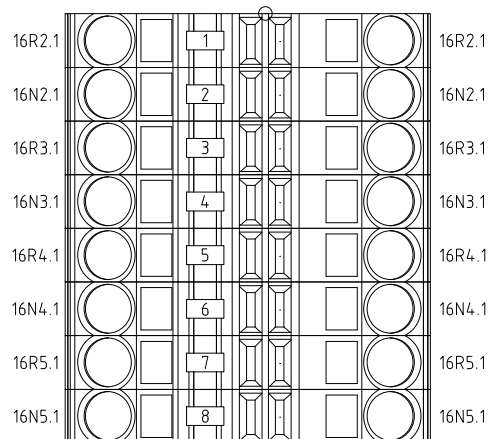
FG. 38
F.S. 38A

MORSETTIERA SEZIONE CONTINUITA'

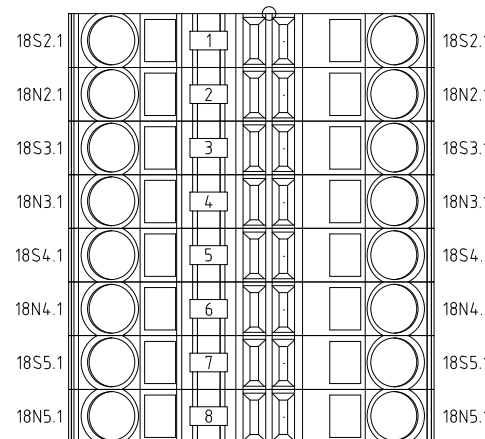
+QG - XUPS
ARRIVO SEZIONE CONTINUITA'



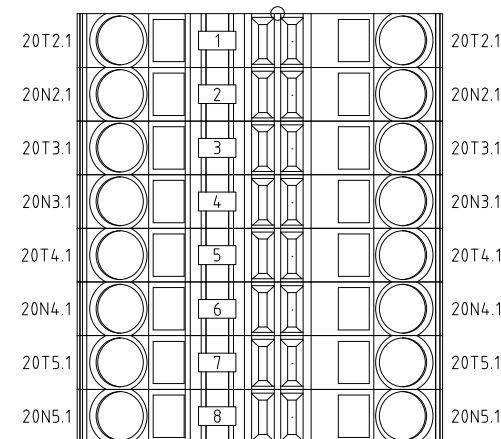
+QG - XZ5
ZONA 2 (16TR1)



+QG - XZ6
ZONA 1 (18TR1)



+QG - XZ7
ZONA 1 (20TR1)

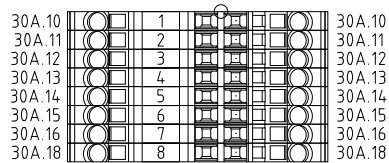


				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO MORSETTIERA SEZIONE CONTINUITA'		COMMESSA: 250039		FG.38A F.S. 38B
				DISEGN.	T.G.								
				VISTO	P.D.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					

MORSETTIERA PER TRASFORMATORI

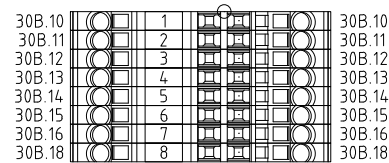
+QG - XS1

4TR1



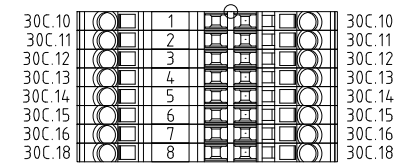
+QG - XS2

7TR1



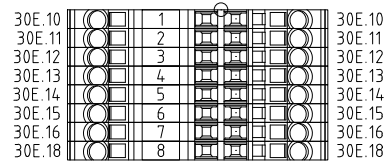
+QG - XS3

10TR1



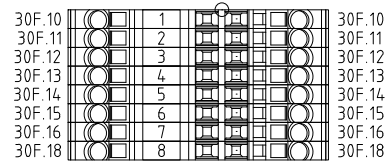
+QG - XS5

18TR1



+QG - XS6

20TR1



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.						MORSETTIERA PER TRASFORMATORI		250039	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					F.S. 39	

DATI SALIENTI UTENZE

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Designazione	Formazione	Lc [m]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
LOC TEC QE IeC												
GEN IeC-N	TT	3F+N	7,86	1	7,86	0,876	2,57			0	1,22	17,1<=25 A (Ib<=In)
AUX	TT	L3-N	0,005	1	0,005	0,9	3,42			0	0,977	0,024<=11 A (Ib<=In)
Alim. TR1-N	TT	L1-N	2,96	1	2,96	0,878	3,06			0	1,21	14,6<=25 A (Ib<=In)
TR1-N	TT	L1-N	2,96	1	2,96	0,878	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,31	14,6<=25<=96,6 A
GEN TR1-N	IT	L1-N	3,2	0,9	2,88	0,9	3,06			0	1,31	13,9<=25 A (Ib<=In)
TB01	IT	L1-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	240	3,99	5,77<=10<=34,5 A
TB01-A	IT	L1-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	240	3,99	5,77<=10<=34,5 A
TB02	IT	L1-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	280	4,44	5,77<=10<=34,5 A
TB02-A	IT	L1-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	280	4,44	5,77<=10<=34,5 A
CV01	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	170	2,12	0,962<=6<=20 A
OR01	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	230	2,4	0,962<=6<=20 A
RT01	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	230	2,4	0,962<=6<=20 A
RIS1	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06			0	1,31	0,962<=10 A (Ib<=In)
Alim. TR2-N	TT	L2-N	3,47	1	3,47	0,882	3,06			0	1,22	17,1<=25 A (Ib<=In)
TR2-N	TT	L2-N	3,47	1	3,47	0,882	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,33	17,1<=25<=96,6 A
GEN TR2-N	IT	L2-N	4	0,85	3,4	0,9	3,06			0	1,33	16,4<=25 A (Ib<=In)
TB03	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	270	4,35	5,77<=10<=34,5 A
TB03-A	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	270	4,35	5,77<=10<=34,5 A
TB04	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	290	4,57	5,77<=10<=34,5 A
TB04-A	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	290	4,57	5,77<=10<=34,5 A

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO	COMMESSA:	250039	FG. 39 F.S. 39A
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			DATI SALIENTI UTENZE			
				DISEGN.	T.G.							
				VISTO	P.D.							

DATI SALIENTI UTENZE

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	lkm max [kA]	Designazione	Formazione	Lc [m]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
TB05	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	300	4,68	5,77<=10<=34,5 A
TB05-A	IT	L2-N	1,2	1	1,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x10	300	4,68	5,77<=10<=34,5 A
CV02	IT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	230	2,43	0,962<=6<=20 A
RIS	IT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06			0	1,33	0,962<=10 A (Ib<=In)
Alim. TR3-N	TT	L3-N	1,42	1	1,42	0,855	3,06			0	0,977	7,22<=25 A (Ib<=In)
TR3-N	TT	L3-N	1,42	1	1,42	0,855	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,02	7,22<=25<=96,6 A
GEN TR3-N	IT	L3-N	1,5	0,9	1,35	0,9	3,06			0	1,02	6,49<=25 A (Ib<=In)
TS01	IT	L3-N	0,6	1	0,6	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	240	3,32	2,89<=10<=25,5 A
TS02	IT	L3-N	0,4	1	0,4	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	240	2,55	1,92<=10<=25,5 A
OR02	IT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	1,44	0,481<=6<=25,5 A
OR03	IT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	240	1,41	0,481<=6<=25,5 A
RT02	IT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	1,44	0,481<=6<=25,5 A
RT03	IT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,06	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	240	1,44	0,481<=6<=25,5 A
RIS	IT	L3-N	0,2	1	0,2	0,9	3,06			0	1,02	0,962<=6 A (Ib<=In)
GEN IeC-U	TT	3F+N	5,94	1	5,94	0,884	2,5			0	1,32	13,3<=15,9 A (Ib<=In)
Alim. TR1-U	TT	L2-N	2,69	1	2,69	0,876	2,61			0	1,32	13,3<=15,9 A (Ib<=In)
TR1-U	TT	L2-N	2,69	1	2,69	0,876	2,61	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,41	13,3<=15,9<=96,6 A
GEN TR1-U	IT	L2-N	2,9	0,9	2,61	0,9	2,75			0	1,41	12,6<=15,9 A (Ib<=In)
TD01	IT	L2-N	1	1	1	0,9	2,75	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	15	1,76	4,81<=10<=24,5 A
DS01	IT	L2-N	1,5	1	1,5	0,9	2,75	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	15	1,94	7,22<=15,9<=24,5 A
RIS	IT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	2,75			0	1,41	0,962<=10 A (Ib<=In)
RIS	IT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	2,75			0	1,41	0,962<=10 A (Ib<=In)
Alim. TR2-U	TT	L1-N	1,94	1	1,94	0,891	2,88			0	1,27	9,44<=15,9 A (Ib<=In)
TR2-U	TT	L1-N	1,94	1	1,94	0,891	2,88	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,37	9,44<=15,9<=96,6 A

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO	COMMESSA:	250039	FG.39A F.S. 39B
------	----------	------	-------	-------	------	------------	------------	------------	---	-----------	--------	--------------------

DATI SALIENTI UTENZE

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Designazione	Formazione	Lc [m]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
GEN TR2-U	IT	L1-N	2,1	0,9	1,89	0,9	2,41			0	1,37	9,09<=14,3 A (Ib<=In)
MN02	IT	L1-N	0,7	1	0,7	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	4,28	3,37<=10<=25,5 A
MN03	IT	L1-N	0,7	1	0,7	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	4,28	3,37<=10<=25,5 A
WS01	IT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	3,44	2,4<=10<=25,5 A
RIS	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	2,41			0	1,37	0,962<=10 A (Ib<=In)
Alim. TR3-U	TT	L3-N	1,31	1	1,31	0,887	2,88			0	1,26	6,41<=15,9 A (Ib<=In)
TR3-U	TT	L3-N	1,31	1	1,31	0,887	2,88	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x25	5	1,32	6,41<=15,9<=96,6 A
GEN TR3-U	IT	L3-N	1,4	0,9	1,26	0,9	2,41			0	1,32	6,06<=14,3 A (Ib<=In)
MN01	IT	L3-N	0,35	1	0,35	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	240	3,33	1,68<=10<=20 A
MN04	IT	L3-N	0,35	1	0,35	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	220	3,16	1,68<=10<=20 A
TD-DM	IT	L3-N	0,5	1	0,5	0,9	2,41	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	260	3,4	2,4<=10<=25,5 A
RIS	IT	L3-N	0,2	1	0,2	0,9	2,41			0	1,32	0,962<=10 A (Ib<=In)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO	COMMESSA:	250039	FG.39B F.S. 40

MEDINOK S.P.A.
VIA STROMBOLI
800265 CASORIA (NA)



RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
STAZIONE DI COLICO
DATI SALIENTI UTENZE

COMMESSA:

250039

FG.39B
F.S. 40

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
CAVI \ CABLES															
QUADRO \ PANEL									DESTINAZIONE \ LOCATION						
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD			
+QG XGEN	3/0E	1 ○	1	BU	W03.0P FG160M16 5G25 ALIMENTAZIONE IeC-N	10		BU	1		3/0F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLO			
	+QG XGEN	3/0E	2 ○	2				BN	BN				2	3/0F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLO
	+QG XGEN	3/0E	3 ○	3				BK	BK				3	3/0F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLO
	+QG XGEN	3/1E	4 ○	4				GY	GY				4	3/1F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLO
	+QG XGEN	3/1E	5 ○	PE				GNYE	GNYE				PE	3/1F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLO
+QG XZ1	4/3E	1 ○	4R2.1	BU	W04.1P FG160M16 2x10 TB01	240		BU	4R2.1		4/3F	CAMPO TB01			
	+QG XZ1	4/3E	2 ○	4N2.1				BN	BN				4N2.1	4/3F	CAMPO TB01
+QG XZ1	4/4E	3 ○	4R3.1	BU	W04.2P FG160M16 2x10 TB01-A	240		BU	4R3.1		4/4F	CAMPO TB01-A			
	+QG XZ1	4/4E	4 ○	4N3.1				BN	BN				4N3.1	4/4F	CAMPO TB01-A
+QG XZ1	4/6E	5 ○	4R4.1	BU	W04.3P FG160M16 2x10 TB02	280		BU	4R4.1		4/6F	CAMPO TB02			
	+QG XZ1	4/6E	6 ○	4N4.1				BN	BN				4N4.1	4/6F	CAMPO TB02
+QG XZ1	4/7E	7 ○	4R5.1	BU	W04.4P FG160M16 2x10 TB02-A	280		BU	4R5.1		4/7F	CAMPO TB02-A			
	+QG XZ1	4/7E	8 ○	4N5.1				BN	BN				4N5.1	4/7F	CAMPO TB02-A
+QG XZ1	5/1E	9 ○	5R1.1	BU	W05.1P FG160M16 2x4 CV01	170		BU	5R1.1		5/1F	CAMPO CV01			
	+QG XZ1	5/1E	10 ○	5N1.1				BN	BN				5N1.1	5/1F	CAMPO CV01
+QG XZ1	5/2E	11 ○	5R2.1	BU	W05.2P FG160M16 2x4 OR01	230		BU	5R2.1		5/2F	CAMPO OR01			
	+QG XZ1	5/2E	12 ○	5N2.1				BN	BN				5N2.1	5/2F	CAMPO OR01
+QG XZ1	5/4E	13 ○	5R1.1	BU	W05.3P FG160M16 2x4 RT01	230		BU	5R1.1		5/4F	CAMPO RT01			
	+QG XZ1	5/4E	14 ○	5N1.1				BN	BN				5N1.1	5/4F	CAMPO RT01
+QG XZ2	7/2E	1 ○	5S4.1	BU	W07.1P FG160M16 2x10 TB03	270		BU	5S4.1		7/2F	CAMPO TB03			
	+QG XZ2	7/3E	2 ○	5N4.1				BN	BN				5N4.1	7/3F	CAMPO TB03

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
CAVI \ CABLES												
QUADRO \ PANEL									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
+QG XZ3 +QG XZ3	10/7E 10/7E		7T2.1	BU	W10.4P FG160M16 3G6 OR03	240		BU	7T2.1		10/7F 10/7F 10/8E	CAMPO OR03 CAMPO OR03 CAMPO OR03
		7	7N2.1	BN				BN	7N2.1			
		8	PE-TE	GNYE				GNYE	PE-TE			
+QG XZ3 +QG XZ3	11/1E 11/1E		7T3.1	BU	W11.1P FG160M16 3G6 RT02	260		BU	7T3.1		11/1F 11/1F 11/0F	CAMPO RT02 CAMPO RT02 CAMPO RT02
		9	7N3.1	BN				BN	7N3.1			
		10	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC			
+QG XZ3 +QG XZ3	11/2E 11/2E		7T4.1	BU	W11.2P FG160M16 3G6 RT03	240		BU	7T4.1		11/2F 11/2F 11/0F	CAMPO RT03 CAMPO RT03 CAMPO RT03
		11	7N4.1	BN				BN	7N4.1			
		12	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC			
+QG XZ4 +QG XZ4	13/4E 13/4E		15R3.1	BU	W13.1P FG160M16 2x4 TD01	15		BU	15R3.1		13/4F 13/4F	CAMPO TD01 CAMPO TD01
		1	15N3.1	BN				BN	15N3.1			
+QG XUPS +QG XUPS +QG XUPS +QG XUPS	15/0E 15/0E 15/0E 15/1E		1	BU	W15.0P FG160M16 4x25 ALIMENTAZIONE IeC-U	10		BU	1		15/0F 15/0F 15/0F 15/1F	+QG ALIMENTAZIONE DA TLC +QG ALIMENTAZIONE DA TLC +QG ALIMENTAZIONE DA TLC +QG ALIMENTAZIONE DA TLC
		1	2	BN				BN	2			
		2	3	BK				BK	3			
		3	4	GY				GY	4			
+QG XZ5 +QG XZ5	16/4E 16/4E		15R3.1	BU	W16.1P FG160M16 2x4 TD01 - UPS	15		BU	15R3.1		16/4F 16/4F	CAMPO TD01 CAMPO TD01
		1	15N3.1	BN				BN	15N3.1			
+QG XZ5 +QG XZ5	16/5E 16/5E		15R4.1	BU	W16.2P FG160M16 2x4 DS01 - UPS	15		BU	15R4.1		16/5F 16/5F	CAMPO DS01 CAMPO DS01
		3	15N4.1	BN				BN	15N4.1			
		4										
+QG XZ6 +QG XZ6	18/2E 18/3E		16S2.1	BU	W18.1P FG160M16 3G6 MN02 - UPS	260		BU	16S2.1		18/2F 18/3F 18/0F	CAMPO MN02 CAMPO MN02 CAMPO MN02
		1	16N2.1	BN				BN	16N2.1			
		2	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC			

CAVI \ CABLES													
QUADRO \ PANEL									DESTINAZIONE \ LOCATION				
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD	
+QG XZ6 +QG XZ6	18/4E		16S3.1	BU	W18.2P FG160M16 3G6 MN03 - UPS	260		BU	16S3.1		18/4F 18/4F 18/0F	CAMPO MN03 CAMPO MN03 CAMPO MN03	
		3 ○	16N3.1	BN				BN	16N3.1				
		4 ○	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC				
+QG XZ6 +QG XZ6	18/6E		16S4.1	BU	W18.3P FG160M16 3G6 WS01 - UPS	260		BU	16S4.1		18/6F 18/6F 18/0F	CAMPO WS01 CAMPO WS01 CAMPO WS01	
		5 ○	16N4.1	BN				BN	16N4.1				
		6 ○	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC				
+QG XZ7 +QG XZ7	20/2E 20/3E		17T2.1	BU	W20.1P FG160M16 3G6 MN01 - UPS	240		BU	17T2.1		20/2F 20/3F 20/0F	CAMPO MN01 CAMPO MN01 CAMPO MN01	
		1 ○	17N2.1	BN				BN	17N2.1				
		2 ○	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC				
+QG XZ7 +QG XZ7	20/4E		17T3.1	BU	W20.2P FG160M16 3G6 MN04 - UPS	220		BU	17T3.1		20/4F 20/4F 20/0F	CAMPO MN04 CAMPO MN04 CAMPO MN04	
		3 ○	17N3.1	BN				BN	17N3.1				
		4 ○	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC				
+QG XZ7 +QG XZ7	20/6E		17T4.1	BU	W20.3P FG160M16 3G6 TD-MD - UPS	260		BU	17T4.1		20/6F 20/6F 20/0F	CAMPO TD-MD CAMPO TD-MD CAMPO TD-MD	
		5 ○	17N4.1	BN				BN	17N4.1				
		6 ○	PE-TLC	GNYE				GNYE	PE-TLC				
+QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1 +QG XS1	30A/6E		20.10	1	W30A.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 PANELLO DI CONTR. 4TR1	5		1	20.10	○ 11			
		1 ○	20.11	2				2	20.11	○ 9			
		2 ○	20.12	3				3	20.12	○ 5			
		3 ○	20.13	4				4	20.13	○ 4			
		4 ○	20.14	5				5	20.14	○ 6			
		5 ○	20.15	6				6	20.15	○ 8			
		6 ○	20.16	7				7	20.16	○ 3			
		7 ○	20.18	8				8	20.18	○ 7			
		8 ○											

				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 IMPARTITO DA AUTORIZZAZIONE UNIVERTU' ITALIA	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI COLICO					
				VISTO	P.D.						LISTA CAVI		250039	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					FG 40D	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	CAVI \ CABLES												
	QUADRO \ PANEL								DESTINAZIONE \ LOCATION				
	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
	+QG XS2	30B/6E	1 ○	30B.10	1	W30B.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 PANNELLO DI CONTR. 7TR1	5		1	30B.10	○ 11		
	+QG XS2	30B/6E	2 ○	30B.11	2				2	30B.11	○ 9		
	+QG XS2	30B/6E	3 ○	30B.12	3				3	30B.12	○ 5		
	+QG XS2	30B/6E	4 ○	30B.13	4				4	30B.13	○ 4		
	+QG XS2	30B/6E	5 ○	30B.14	5				5	30B.14	○ 6		
	+QG XS2	30B/6E	6 ○	30B.15	6				6	30B.15	○ 8		
	+QG XS2	30B/6E	7 ○	30B.16	7				7	30B.16	○ 3		
	+QG XS2	30B/6E	8 ○	30B.17	8				8	30B.17	○ 7		
	+QG XS3	30C/6E	1 ○	30C.10	1	W30C.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 PANNELLO DI CONTR. 10TR1	5		1	30C.10	○ 11		
	+QG XS3	30C/6E	2 ○	30C.11	2				2	30C.11	○ 9		
	+QG XS3	30C/6E	3 ○	30C.12	3				3	30C.12	○ 5		
	+QG XS3	30C/6E	4 ○	30C.13	4				4	30C.13	○ 4		
	+QG XS3	30C/6E	5 ○	30C.14	5				5	30C.14	○ 6		
	+QG XS3	30C/6E	6 ○	30C.15	6				6	30C.15	○ 8		
	+QG XS3	30C/6E	7 ○	30C.16	7				7	30C.16	○ 3		
	+QG XS3	30C/6E	8 ○	30C.17	8				8	30C.17	○ 7		
	+QG XS5	30E/6E	1 ○	30E.10	1	W30E.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 PANNELLO DI CONTR. 18TR1	5		1	30E.10	○ 11		
	+QG XS5	30E/6E	2 ○	30E.11	2				2	30E.11	○ 9		
	+QG XS5	30E/6E	3 ○	30E.12	3				3	30E.12	○ 5		
	+QG XS5	30E/6E	4 ○	30E.13	4				4	30E.13	○ 4		
	+QG XS5	30E/6E	5 ○	30E.14	5				5	30E.14	○ 6		
	+QG XS5	30E/6E	6 ○	30E.15	6				6	30E.15	○ 8		
	+QG XS5	30E/6E	7 ○	30E.16	7				7	30E.16	○ 3		
	+QG XS5	30E/6E	8 ○	30E.17	8				8	30E.17	○ 7		
	+QG XS6	30F/6E	1 ○	30F.10	1	W30F.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 PANNELLO DI CONTR. 20TR1	5		1	30F.10	○ 11		
	+QG XS6	30F/6E	2 ○	30F.11	2				2	30F.11	○ 9		
	+QG XS6	30F/6E	3 ○	30F.12	3				3	30F.12	○ 5		
	+QG XS6	30F/6E	4 ○	30F.13	4				4	30F.13	○ 4		
	+QG XS6	30F/6E	5 ○	30F.14	5				5	30F.14	○ 6		
	+QG XS6	30F/6E	6 ○	30F.15	6				6	30F.15	○ 8		
	+QG XS6	30F/6E	7 ○	30F.16	7				7	30F.16	○ 3		
	+QG XS6	30F/6E	8 ○	30F.17	8				8	30F.17	○ 7		
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 REPARTO AUTOPARAZIONE INDUSTRIALI		RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI COLICO LISTA CAVI		COMMESSA: 250039	
				DISEGN.	T.G								
				VISTO	P.D.								
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI				FG.40D F.S. /
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			