

PROGETTO
BANCA DIS.
TIPOICO

COMMITTENTE:		 RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE MILANO																																																													
PROGETTAZIONE: ISO 9001 U-C (Certification)		Tecno Sapri Service S.R.L. Via Henri Matisse, 140 80147 Napoli (NA) Sito Web: https://www.tecnosapriservice.it/																																																															
A.Q. relativo alla eventuale progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di manutenzione dei sistemi di Telecomunicazioni di R.F.I. S.p.A. di giurisdizione della D.T.P. di Milano. Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di manutenzione dei sistemi e delle apparecchiature del settore TLC, quali a titolo indicativo impianti Informazioni al Pubblico, Sistemi di Video-sorveglianza, sistemi di telefonia selettiva, Reti LAN e Reti WAN, Sistemi GSM-R ecc. di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. ricadenti nella giurisdizione della Direzione Territoriale Produzione di Milano, etc., ivi inclusi quelli riportati nell'art. 3.1, comma 8 dello schema di A. Q. Lotto n.: 7 D.T.P. di MILANO - CIG 8369311DE9																																																																	
Contratto Applicativo n.18/2024																																																																	
Via Stromboli, 80026 Casoria NA																																																																	
Progettazione e realizzazione dei nuovi impianti lec e DS presso le località delle tratte Colico-Tirano, Lecco-Colico-Chiavenna, comprensivo di rinnovo locali TLC e adeguamento impianti telefonici in linea e al PCS di Milano Greco Pirelli. Codice Identificativo Gara (CIG) derivato: B4D83EE3F9 - Codice Unico di Progetto (CUP): J51G22000180001 - Lavori a carico del progetto: 3523-S01-RE-F01 STAZIONE DI MORBEGNO : SCHEMA ELETTRICO SCALA <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Foglio</td> <td style="padding: 5px; width: 30px;">1</td> <td style="padding: 5px; width: 30px;">di</td> <td style="padding: 5px; width: 30px;">1</td> </tr> </table>						Foglio	1	di	1																																																								
Foglio	1	di	1																																																														
PROGETTO/ANNO SOTTOPR. LIVELLO NOME DOC. PROGR.OP. FASE FUNZ. NUMERAZ.																																																																	
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; width: 20px;">3</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">5</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">2</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">3</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">2</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">4</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">P</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">E</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">T</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">L</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">S</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">C</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td> <td style="padding: 5px; width: 20px;">E</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">0</td><td style="padding: 5px; width: 20px;">9</td> </tr> </table>						3	5	2	3	2	4	0	0	0	P	E	T	L	S	C	0	0	0	0	E	0	0	9																																					
3	5	2	3	2	4	0	0	0	P	E	T	L	S	C	0	0	0	0	E	0	0	9																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Revis.</th> <th style="width: 20%;">Descrizione</th> <th style="width: 10%;">Redatto</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 10%;">Verificato</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 10%;">Approvato</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 10%;">Autorizzato (Responsabile di SO Ingegneria)</th> <th style="width: 10%;">Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Progetto Esecutivo</td> <td>ING. DAVIDE MINERVINI</td> <td>18/03/2025</td> <td>GIUSEPPE TORRONE</td> <td>18/03/2025</td> <td>DOMENICO PRISCO</td> <td>18/03/2025</td> <td>- -</td> <td>18/03/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td>Progetto Esecutivo</td> <td>ING. DAVIDE MINERVINI</td> <td>25/03/2025</td> <td>GIUSEPPE TORRONE</td> <td>25/03/2025</td> <td>DOMENICO PRISCO</td> <td>25/03/2025</td> <td>- -</td> <td>25/03/2025</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td> <td>Progetto Esecutivo</td> <td>ING. DAVIDE MINERVINI</td> <td>29/04/2025</td> <td>GIUSEPPE TORRONE</td> <td>29/04/2025</td> <td>DOMENICO PRISCO</td> <td>29/04/2025</td> <td>- -</td> <td>29/04/2025</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato (Responsabile di SO Ingegneria)	Data	A	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	18/03/2025	GIUSEPPE TORRONE	18/03/2025	DOMENICO PRISCO	18/03/2025	- -	18/03/2025	B	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	25/03/2025	GIUSEPPE TORRONE	25/03/2025	DOMENICO PRISCO	25/03/2025	- -	25/03/2025	C	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	29/04/2025	GIUSEPPE TORRONE	29/04/2025	DOMENICO PRISCO	29/04/2025	- -	29/04/2025																				
Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato (Responsabile di SO Ingegneria)	Data																																																								
A	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	18/03/2025	GIUSEPPE TORRONE	18/03/2025	DOMENICO PRISCO	18/03/2025	- -	18/03/2025																																																								
B	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	25/03/2025	GIUSEPPE TORRONE	25/03/2025	DOMENICO PRISCO	25/03/2025	- -	25/03/2025																																																								
C	Progetto Esecutivo	ING. DAVIDE MINERVINI	29/04/2025	GIUSEPPE TORRONE	29/04/2025	DOMENICO PRISCO	29/04/2025	- -	29/04/2025																																																								
LINEA POSIZIONE ARCHIVIO SEDE TECN. LO 1846 NOME DOC. 0000 NUMERAZ. E0000																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Verificato e trasmesso</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 15%;">Convalidato</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 20%;">Archiviato</th> <th style="width: 10%;">Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data																																																						
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data																																																												
File:3523-24-000-PE-TLSC-00-00-E009.dwg																																																																	

PROGETTAZIONE: QUADRO ELETTRICO IeC				TENSIONE 230 V ESERCIZIO		NORME CEI EN 61439-1-2		PROTEZIONI		
STAZIONE DI: MORBEGNO				TENSIONE 230 V COMANDI		DESIGNAZIONI				
PROGETTO: SCHEMA ELETTRICO QE_IeC				TENSIONE SEGNALI						
STAZIONE APPALTANTE: MEDINOK S.P.A.										
N° COMMESSA: 250039										
					DATA	FIRME				
				DIS.	18/03/2025	T.G.				
				VISTO	18/03/2025	D.P.				
				APPROV.	18/03/2025	D.P.				
				TECNO SPARI SERVICE S.R.L.						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA		SOST. IL		FILE : MORBEGNO		FOGLIO
										T.F. 18

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

A

B

C

D

E

F

A

B

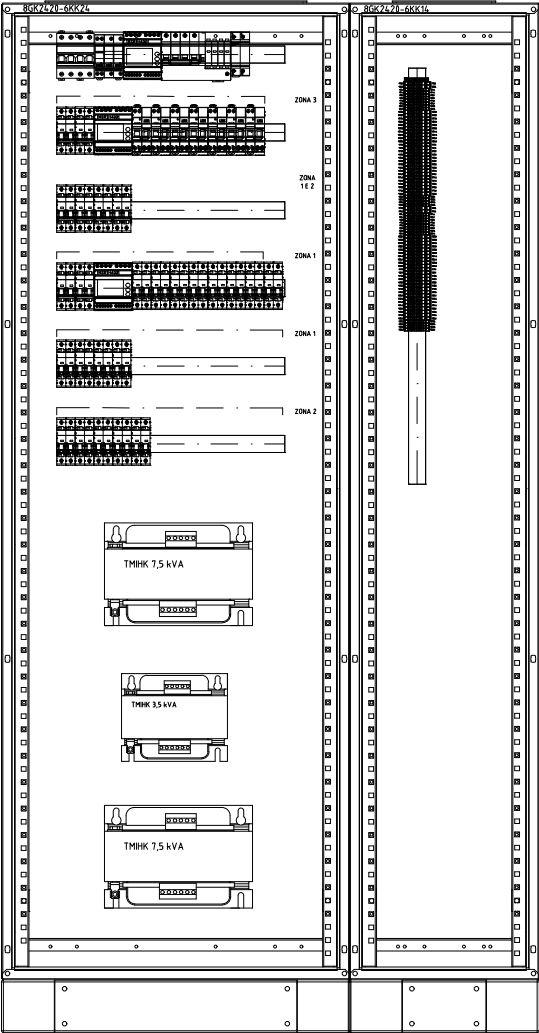
C

D

E

F

LAYOUT DISPOSIZIONI Q.E.



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

LAYOUT Q.E.

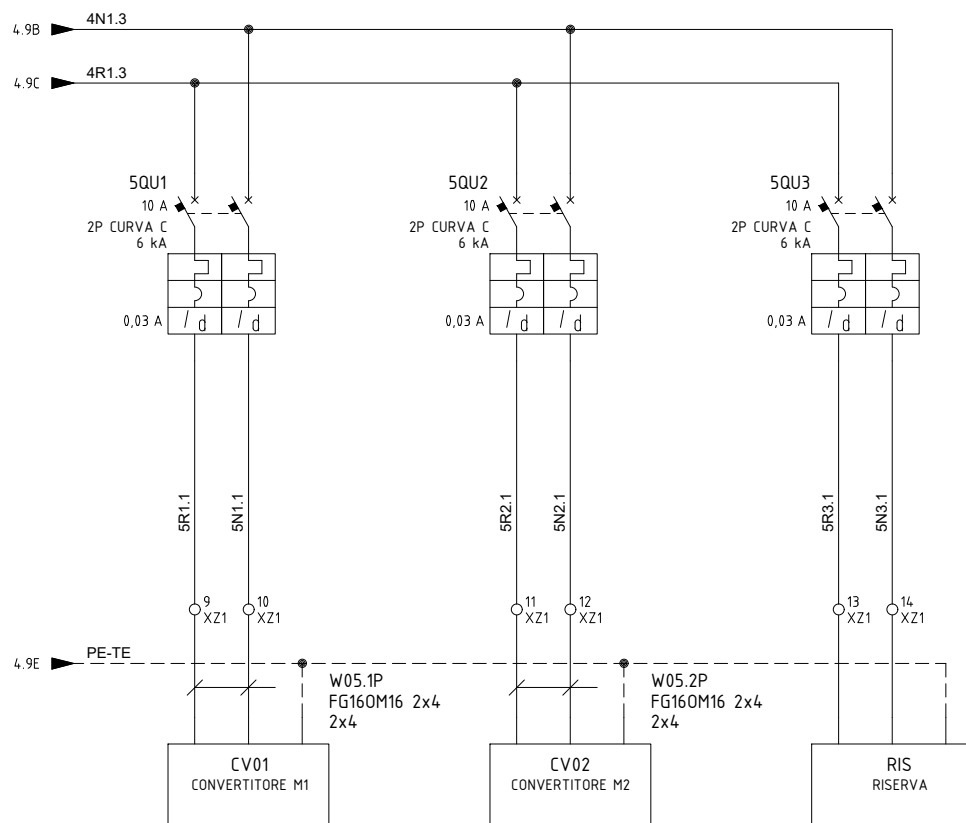
Diagram illustrating the dimensions of the normal section (SEZIONE NORMALE). The total length is 1320, divided into segments of 960 and 360.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--



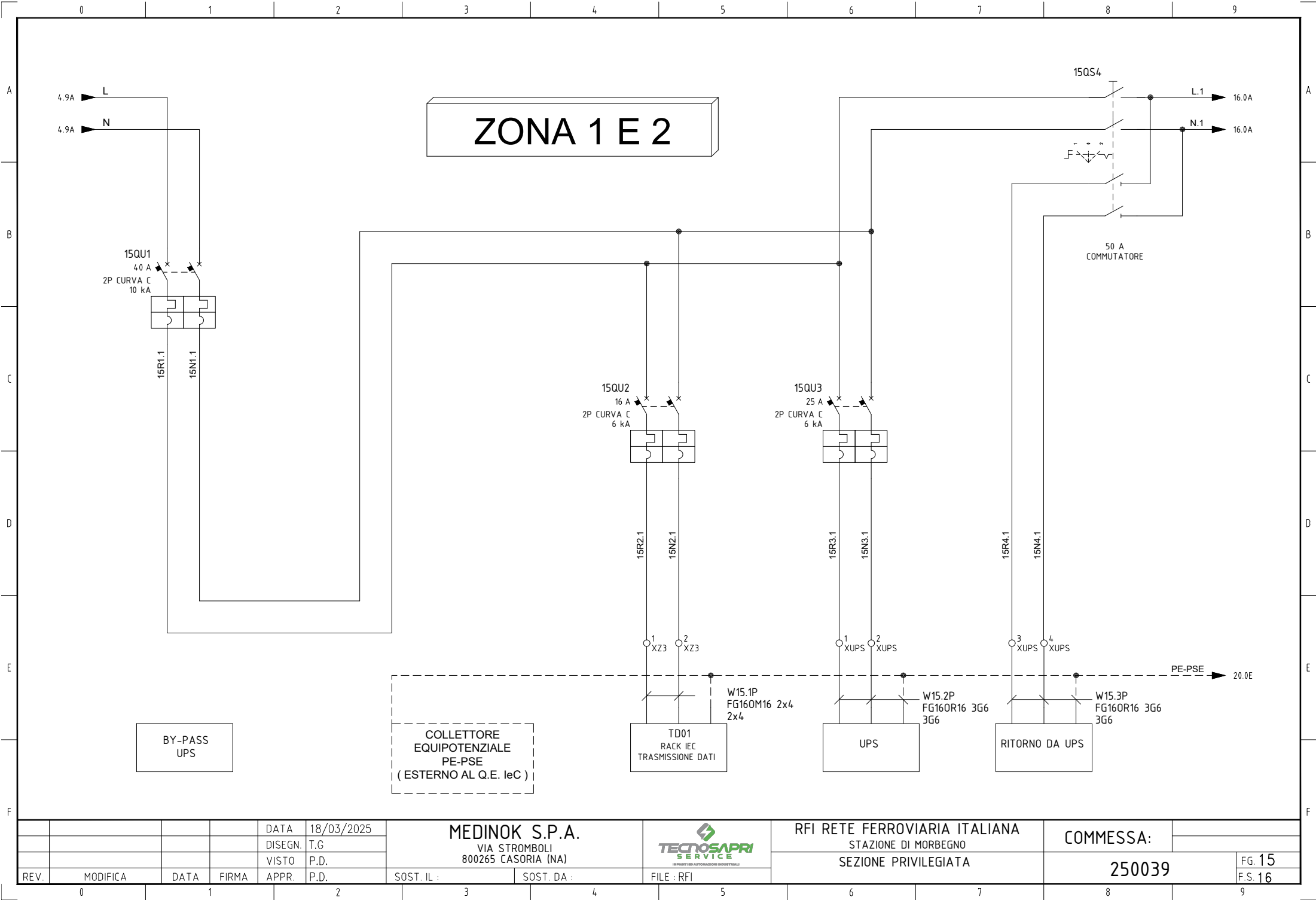
ZONA 3



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO SEZIONE NORMALE (ZONA 3)	COMMESSA: 250039	FG. 5 F.S. 15
				DATA	18/03/2025						
				DISEGN.	T.G.						
				VISTO	P.D.						

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

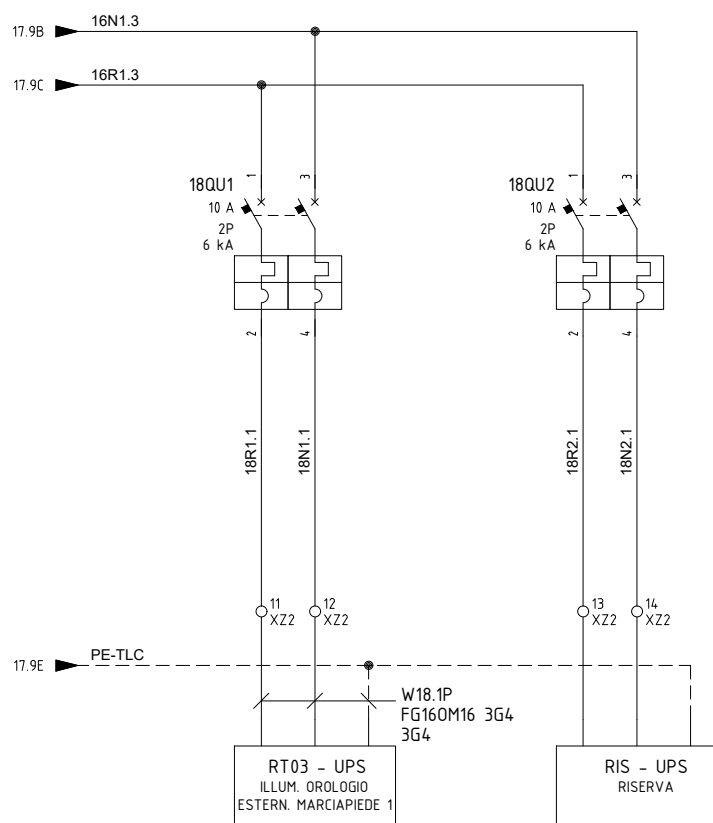




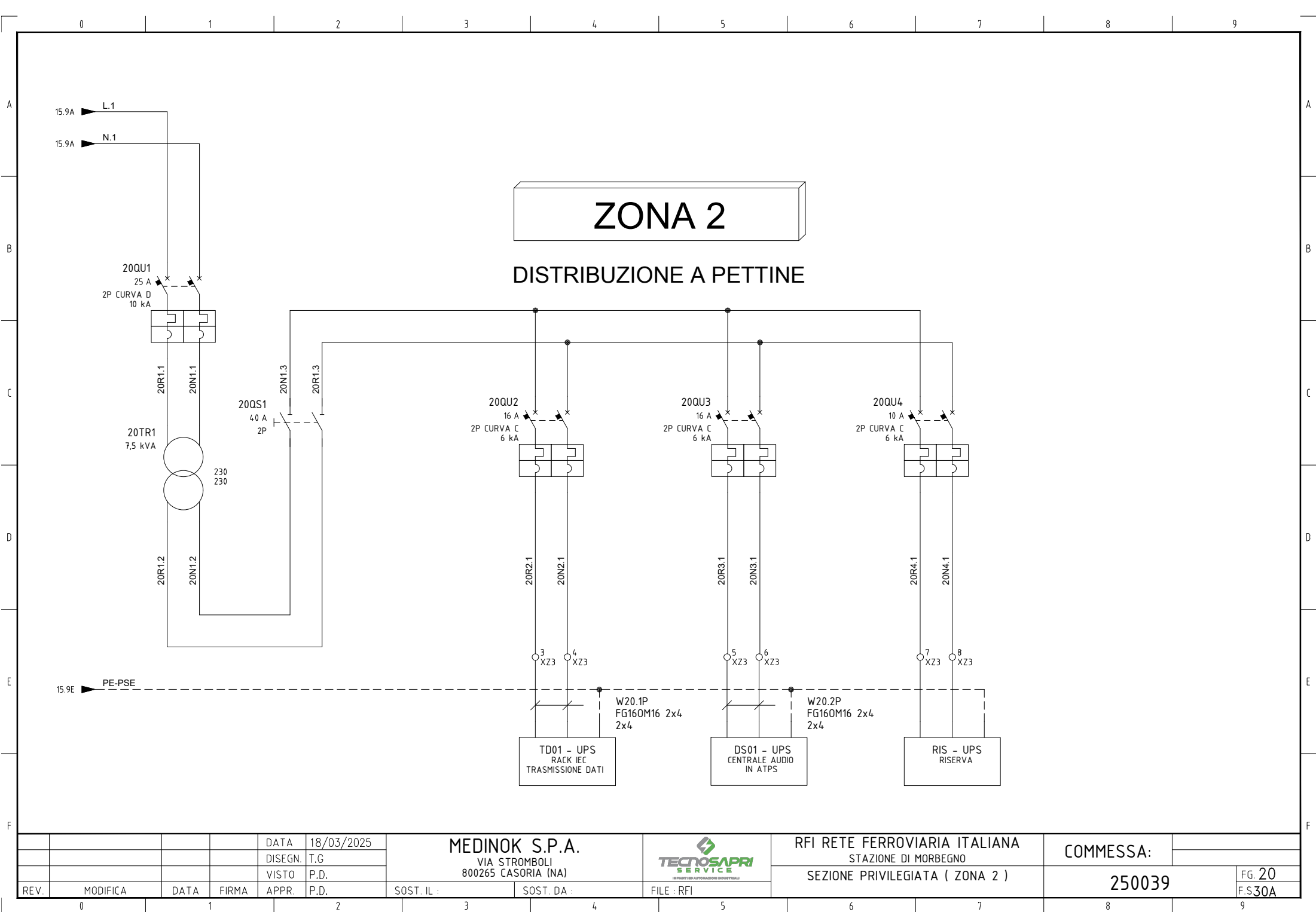
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO SEZIONE PRIVILEGIATA	COMMESSA: 250039	FG. 15 F.S. 16
		18/03/2025									
		DISEGN.	T.G.								
		VISTO	P.D.								

ZONA 1

DISTRIBUZIONE A PETTINE

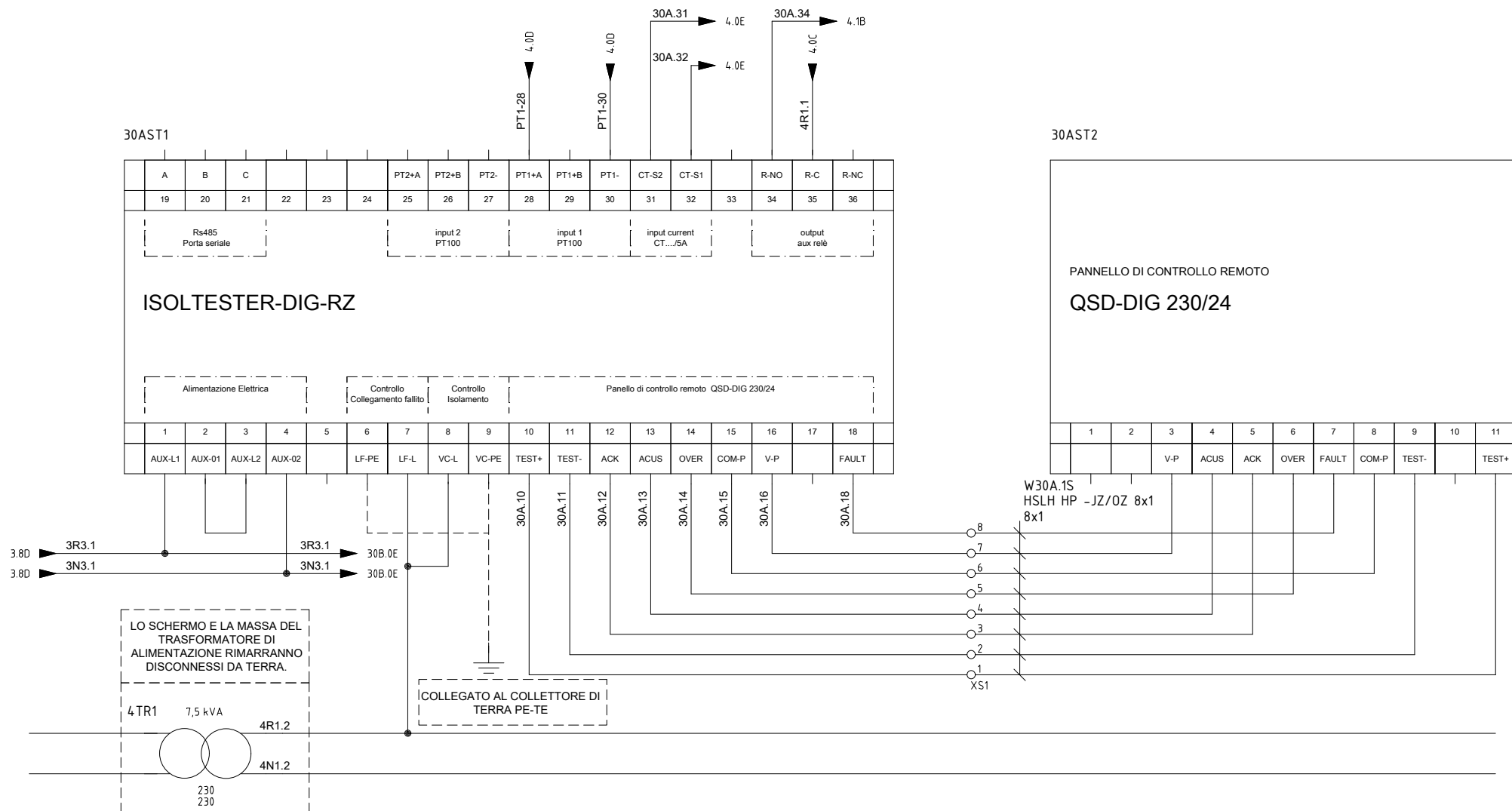


				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.						SEZIONE PRIVILEGIATA (ZONA 1)		250039	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					F.S. 20	



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			TECNOSAPRI SERVICE IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI		RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO SEZIONE PRIVILEGIATA (ZONA 2)		COMMESSA: 250039		FG. 20 F.S.30A	
				DISEGN.	T.G.											
				VISTO	P.D.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI								

TIPICO COLLEGAMENTO MONITOR DI ISOLAMENTO



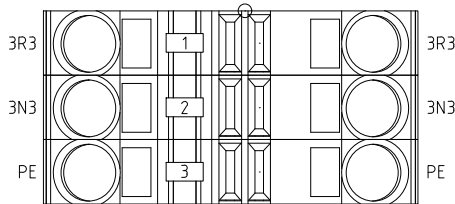
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			TECNOSAPRI SERVICE IMPianti ed AUTOMAZIONI INDUSTRIALI		RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO MONITOR ISOLAMENTO (4-TR1)		COMMESSA: 250039		FG30A F.S.30B	
				DISEGN.	T.G.											
				VISTO	P.D.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI								

A

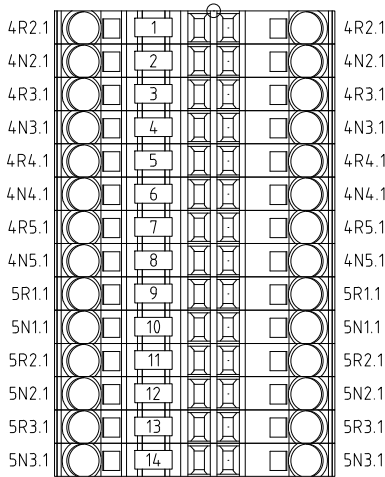


MORSETTIERA SEZIONE NORMALE

+QG - XGEN
QE - TLC



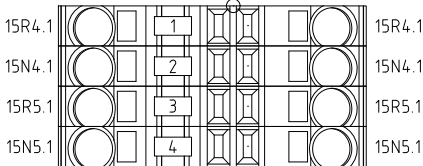
+QG - XZ1
ZONA 3 (4TR1)



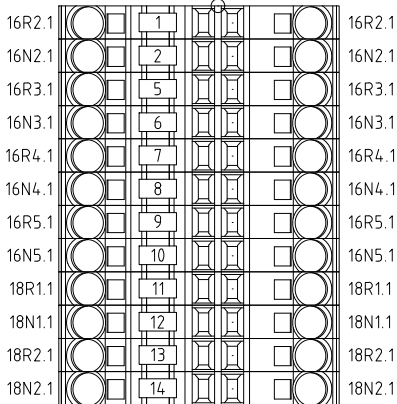
				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)					RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO MORSETTIERA SEZIONE NORMALE		COMMESSA: 250039		FG. 38 F.S.38A	
				DISEGN.	T.G.											
				VISTO	P.D.											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI								

MORSETTIERA SEZIONE CONTINUITA'

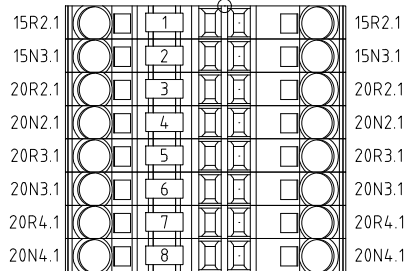
+QG - XUPS
UPS



+QG - XZ2
ZONA 3 (5TR3)



+QG - XZ3
ZONA 2 (20TR1)



				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)		 Tecnosapri SERVICE (IMPARTI DA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE)	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G				STAZIONE DI MORBEGNO				
				VISTO	P.D.						MORSETTIERA SEZIONE CONTINUITA'		250039
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI					FG38B

MORSETTIERA PER TRASFORMATORI

+QG - XS1
4 TR1

30A.10			1									30A.10
30A.11			2									30A.11
30A.12			3									30A.12
30A.13			4									30A.13
30A.14			5									30A.14
30A.15			6									30A.15
30A.16			7									30A.16
30A.18			8									30A.18

+QG - XS2
5 TR3

30B.10			1									30B.10
30B.11			2									30B.11
30B.12			3									30B.12
30B.13			4									30B.13
30B.14			5									30B.14
30B.15			6									30B.15
30B.16			7									30B.16
30B.18			8									30B.18

				DATA	18/03/2025	MEDINOK S.P.A. VIA STROMBOLI 800265 CASORIA (NA)			RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO MORSETTIERA PER TRASFORMATORI		COMMESSA:	
				DISEGN.	T.G.							
				VISTO	P.D.							FG38B
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI			250039	F.S. 39

DATI SALIENTI UTENZE

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	lkm max [kA]	Designazione	Formazione	Lc [m]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Vano contatore QE A.IEC												
QE IeC	IT	L1-N	7,24	1	7,24	0,897	6,18	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G25	10	1,69	34,9<=63<=111 A
LT IeC QE IEC												
GEN IeC	TT	L1-N	7,24	1	7,24	0,897	2,24			0	1,69	34,9<=63 A (Ib<=In)
AUX-N	TT	L1-N	0,005	1	0,005	0,9	2,65			0	1,69	0,024<=11 A (Ib<=In)
Alim. TR-Z3	TT	L1-N	2,57	1	2,57	0,893	2,24			0	1,69	12,5<=16 A (Ib<=In)
TR-Z3	TT	L1-N	2,57	1	2,57	0,893	2,24			0	1,77	12,5<=16 A (Ib<=In)
GEN Z3	IT	L1-N	2,52	1	2,52	0,9	2,5			0	1,77	12,1<=14,3 A (Ib<=In)
TB01	IT	L1-N	1,2	0,8	0,96	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x10	170	2,35	4,62<=10<=20 A
TB01-A	IT	L1-N	1,2	0,8	0,96	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x10	170	2,35	4,62<=10<=20 A
TB02	IT	L1-N	1,2	0,8	0,96	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x10	160	3,46	4,62<=10<=25,5 A
TB02-A	IT	L1-N	1,2	0,8	0,96	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x10	160	3,46	4,62<=10<=25,5 A
CV01	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x4	150	1,87	0,962<=6<=20 A
CV02	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	2,5	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x4	175	2,11	0,962<=6<=20 A
RIS	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	2,5			0	1,77	0,962<=10 A (Ib<=In)
UPS-Prot.	TT	L1-N	4,66	1	4,66	0,9	2,65			0	1,69	22,4<=40 A (Ib<=In)
UPS	TT	L1-N	4,66	1	4,66	0,9	2,65			0	1,69	22,4<=47,6 A (Ib<=In)
Alim. TR-Z1	TT	L1-N	1,71	1	1,71	0,909	3,38			0	1,69	8,14<=16 A (Ib<=In)
TR-Z1	TT	L1-N	1,71	1	1,71	0,909	3,38			0	1,74	8,14<=16 A (Ib<=In)
GEN Z1-UPS	IT	L1-N	1,8	0,9	1,62	0,9	2,94			0	1,74	7,79<=14,3 A (Ib<=In)
MN01 - UPS	IT	L1-N	0,35	1	0,35	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G6	215	2,08	1,68<=10<=20 A
MN02 - UPS	IT	L1-N	0,35	1	0,35	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G6	210	2,24	1,68<=10<=20 A
MN03 - UPS	IT	L1-N	0,35	1	0,35	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G6	230	2,49	1,68<=10<=20 A
ML01 - UPS	IT	L1-N	0,35	1	0,35	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	180	2,16	1,68<=10<=20 A

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

DATI SALIENTI UTENZE

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	lkm max [kA]	Designazione	Formazione	Lc [m]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
OR01 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	190	1,84	0,481<=10<=20 A
RT01 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	190	1,84	0,481<=10<=20 A
OR02 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	210	1,84	0,481<=10<=20 A
RT02 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	210	1,84	0,481<=10<=20 A
OR03 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	140	1,84	0,481<=10<=20 A
RT03 - UPS	IT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	2,94	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	3G4	140	1,84	0,481<=10<=20 A
RIS	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	2,94			0	1,74	0,962<=10 A (Ib<=In)
Alim. TR-Z2	TT	L1-N	2,86	1	2,86	0,89	3,06			0	1,69	13,9<=25 A (Ib<=In)
TR-Z2	TT	L1-N	2,86	1	2,86	0,89	3,06			0	1,73	13,9<=25 A (Ib<=In)
GEN Z2-UPS	IT	L1-N	2,7	1	2,7	0,9	3,33			0	1,73	13<=25 A (Ib<=In)
TD01 - UPS	IT	L1-N	1	1	1	0,9	3,33	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x4	10	1,96	4,81<=6<=22,5 A
DS01 - UPS	IT	L1-N	1,5	1	1,5	0,9	3,33	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1;a1	2x4	10	2,08	7,22<=20<=22,5 A
RIS - UPS	IT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	3,33			0	1,73	0,962<=6 A (Ib<=In)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : RFI	RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA STAZIONE DI MORBEGNO DATI SALIENTI UTENZE	COMMESSA: 250039	FG39A F.S. 40
------	----------	------	-------	-------	------	------------	------------	------------	---	-------------------------	------------------

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



	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 XS1	30A/6		30A.10	1	W30A.1S HSLH HP -JZ/OZ 8x1 4 TR1	5		1	30A.10				
			1	○	30A.11				2	2	30A.11			○ 11
			2	○	30A.12				3	3	30A.12			○ 9
			3	○	30A.13				4	4	30A.13			○ 5
			4	○	30A.14				5	5	30A.14			○ 4
			5	○	30A.15				6	6	30A.15			○ 6
			6	○	30A.16				7	7	30A.16			○ 8
			7	○	30A.18				8	8	30A.18			○ 3
	+QG XS1	30A/6	8	○					8	30A.18	○ 7			
			+QG XS2	30B/6	1	○	30B.10	1		1	30B.10	○ 11		
					2	○	30B.11	2		2	30B.11	○ 9		
					3	○	30B.12	3		3	30B.12	○ 5		
					4	○	30B.13	4		4	30B.13	○ 4		
					5	○	30B.14	5		5	30B.14	○ 6		
					6	○	30B.15	6		6	30B.15	○ 8		
	7	○			30B.16	7		7	30B.16	○ 3				
	8	○			30B.18	8		8	30B.18	○ 7				
					</									