



IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



SINCERT



Comune di Torino

QUADRI ELETTRICI

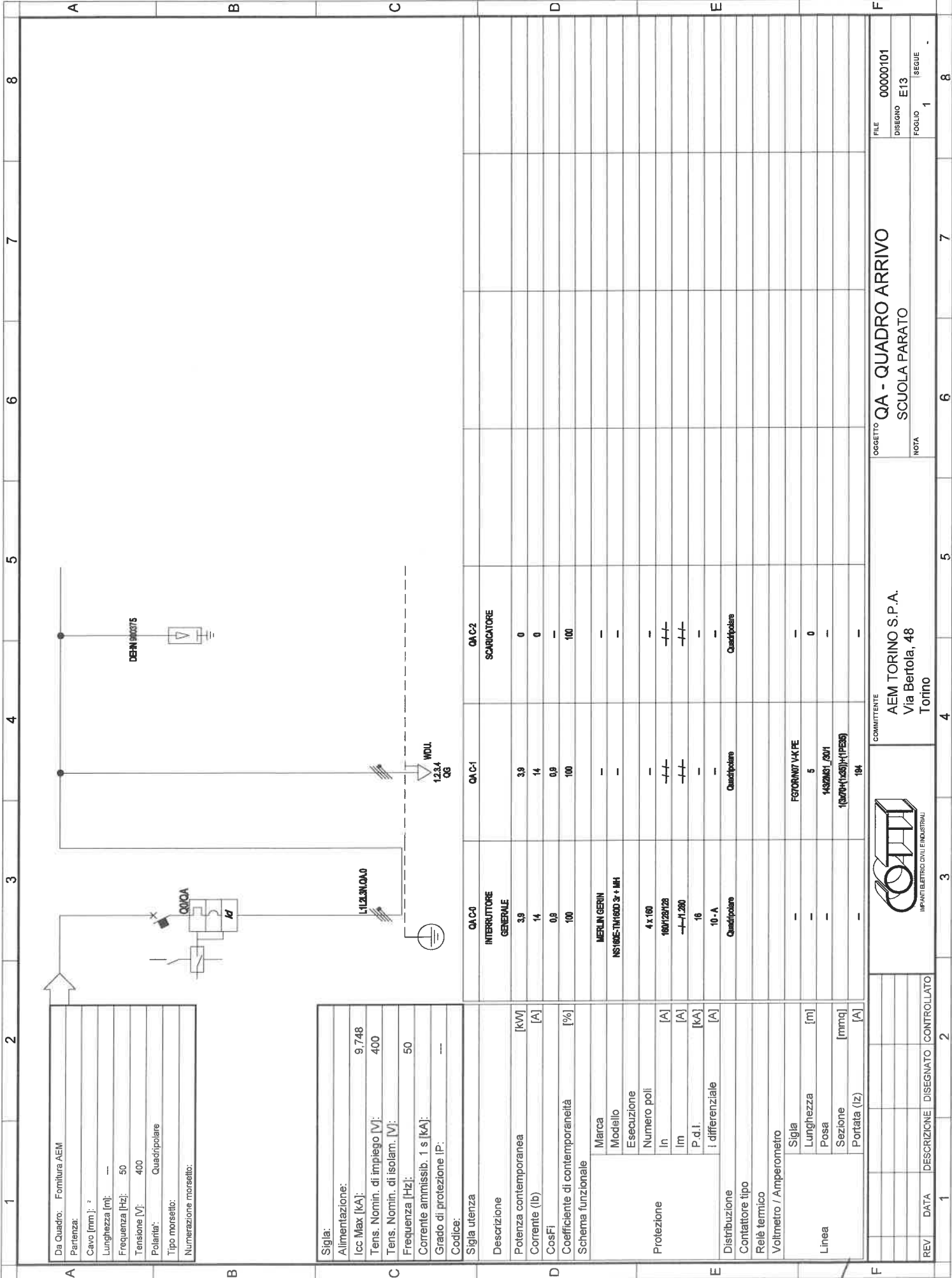
**OGGETTO: OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO FUNZIONALE E TECNICO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
"ISTITUTO SCOLASTICO: SEL PARATO – Via Aquileia, 8
- Torino**

COMMITTENTE: AEM Torino s.p.a. – Via Bertola, 48 – 10100 – Torino

Data, settembre 2007



IMPIANTI S.r.l.
10092 BEINASCIO (Torino) - Via Goldoni, 8
Tel. 011.398 94 50 - Fax 011.398 94 42
Codice fiscale/Partita I.V.A. 01913150015

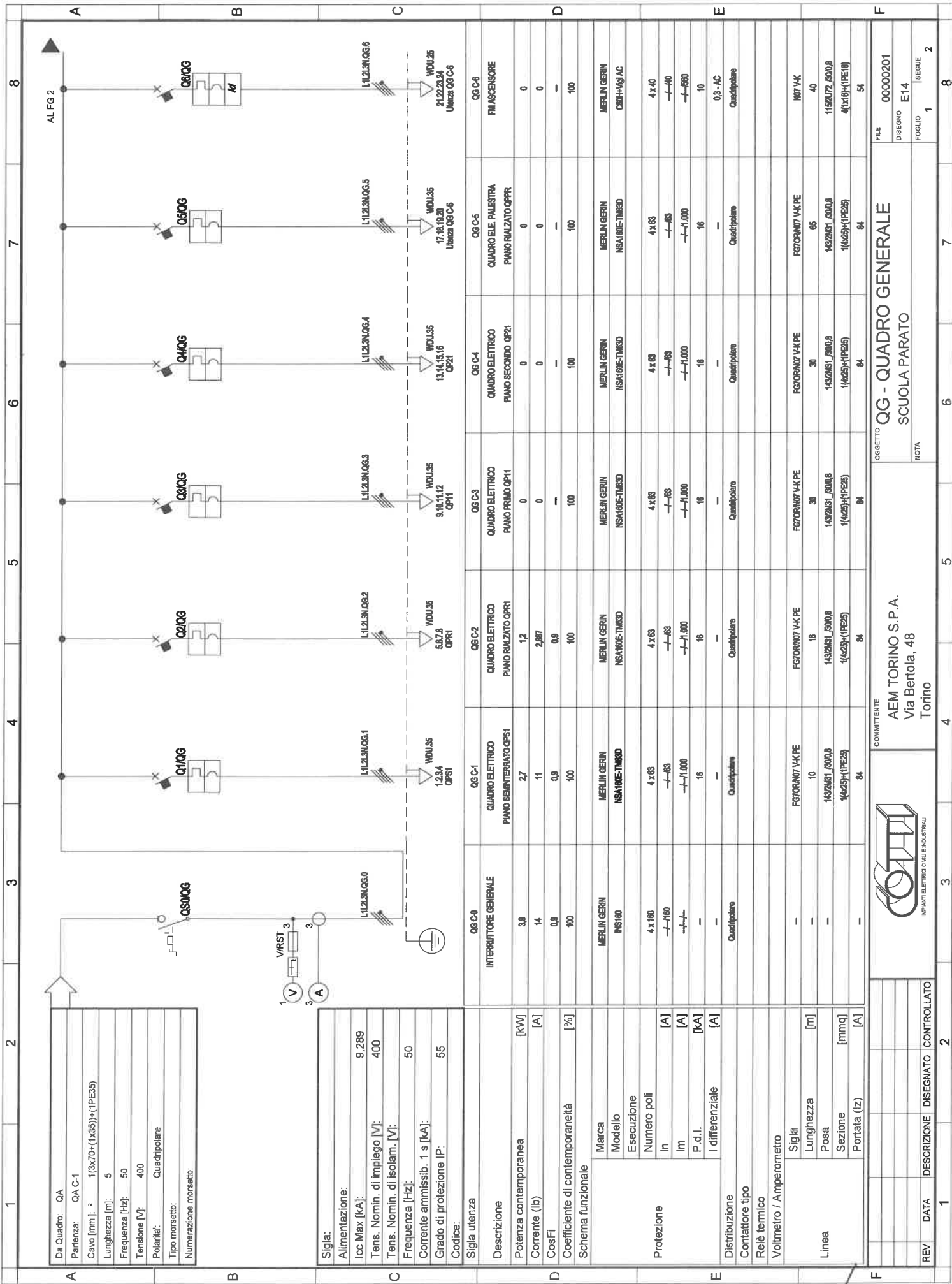


Da Quadro:	Fornitura AEM
Partenza:	
Cavo [mm.]:	2
Lunghezza [m]:	---
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	9,748
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Descrizione	QA-C4 INTERRUTTORE GENERALE	QA-C1	QA-C2 SCARICATORE
Potenza contemporanea [kW]	3,9	3,9	0
Corrente [A]	14	14	0
CosFi	0,9	0,9	---
Coefficiente di contemporaneità [%]	100	100	100
Schema funzionale	MERLIN GERIN NS16CE-TM1600 3P + NH		
Protezione	4 x 160 160V/230V/28 P.d.i. 16 10 - A		
Distribuzione	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
Contattore tipo			
Relè termico			
Voltmetro / Amperometro			
Linea			
Sigla			
Lunghezza [m]			
Posa			
Sezione [mmq]			
Portata [Iz] [A]			

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	2
					3
COMMITTENTE AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino					4
OGGETTO QA - QUADRO ARRIVO SCUOLA PARATO					5
FILE 00000101					6
DISEGNO E13					7
FOGLIO 1					8



Da Quadro:	QA
Partenza:	QA C-1
Cavo [mm] :	1(3x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	9,289
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	50
Frequenza [Hz]:	
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	55
Codice:	

Sigla utenza	
INTERUTTORE GENERALE	
Descrizione	QUADRO ELETTRICO PIANO SEMINTERRATO OPSI
Potenza contemporanea [kW]	3,9
Corrente (Ib) [A]	14
CosΦ	0,9
Coefficiente di contemporaneità [%]	100
Schema funzionale	
Marca	MERLIN GERIN
Modello	INS180
Esecuzione	
Numero poli	4 x 180
In [A]	180
Im [A]	180
P.d.i. [kA]	18
I differenziale [A]	18
Distribuzione	
Contattore tipo	Quadrifilare
Relè termico	Quadrifilare
Voltmetro / Amperometro	
Sigla	
Lunghezza [m]	10
Posti	1432A81_800J,8
Sezione [mmq]	1(4x25)+(1PE25)
Portata (Iz) [A]	84

QG C-4	QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO OP21	QUADRO ELE. PALESTRA PIANO REALZATO OPFR	FIASCENSORE
0	0	0	0
0	0	0	0
100	100	100	100
MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
NSA180E-TM83D		NSA180E-TM83D	
4 x 63	4 x 63	4 x 63	4 x 40
180	180	180	140
180	180	180	1800
18	18	18	0,3 - AC
Quadrifilare		Quadrifilare	
FGTORIN07 V4K PE		FGTORIN07 V4K PE	
10	30	65	40
1432A81_800J,8	1432A81_800J,8	1432A81_800J,8	115ZU72_800J,8
1(4x25)+(1PE25)	1(4x25)+(1PE25)	1(4x25)+(1PE25)	4(1x10)+(1PE10)
84	84	84	54

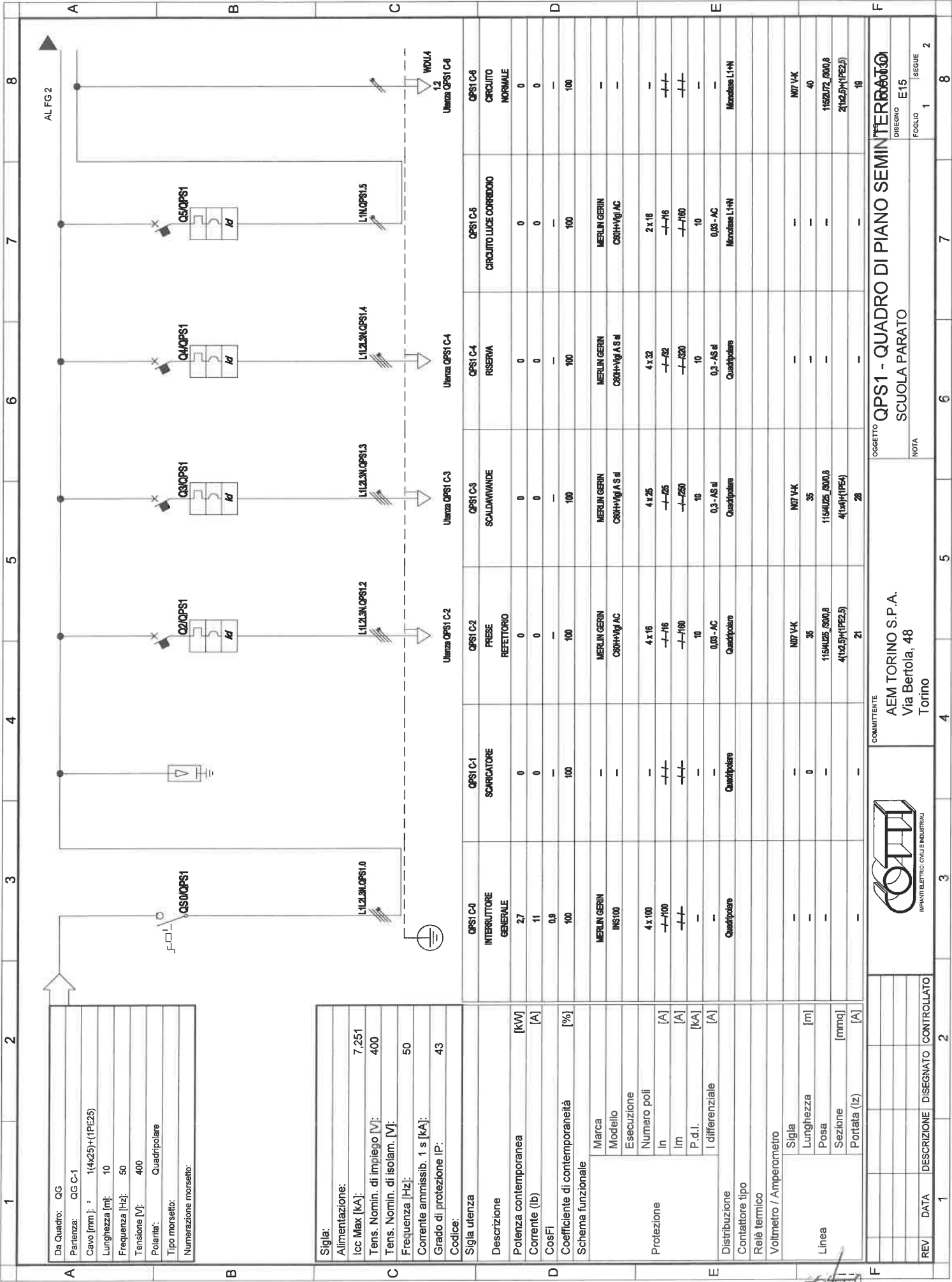


COMMITTENTE
AEM TORINO S.P.A.
 Via Bertola, 48
 Torino

OGGETTO
QG - QUADRO GENERALE
 SCUOLA PARATO

FILE 00000201
 DISEGNO E14
 FOGLIO 1 SEQUE 2

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1				



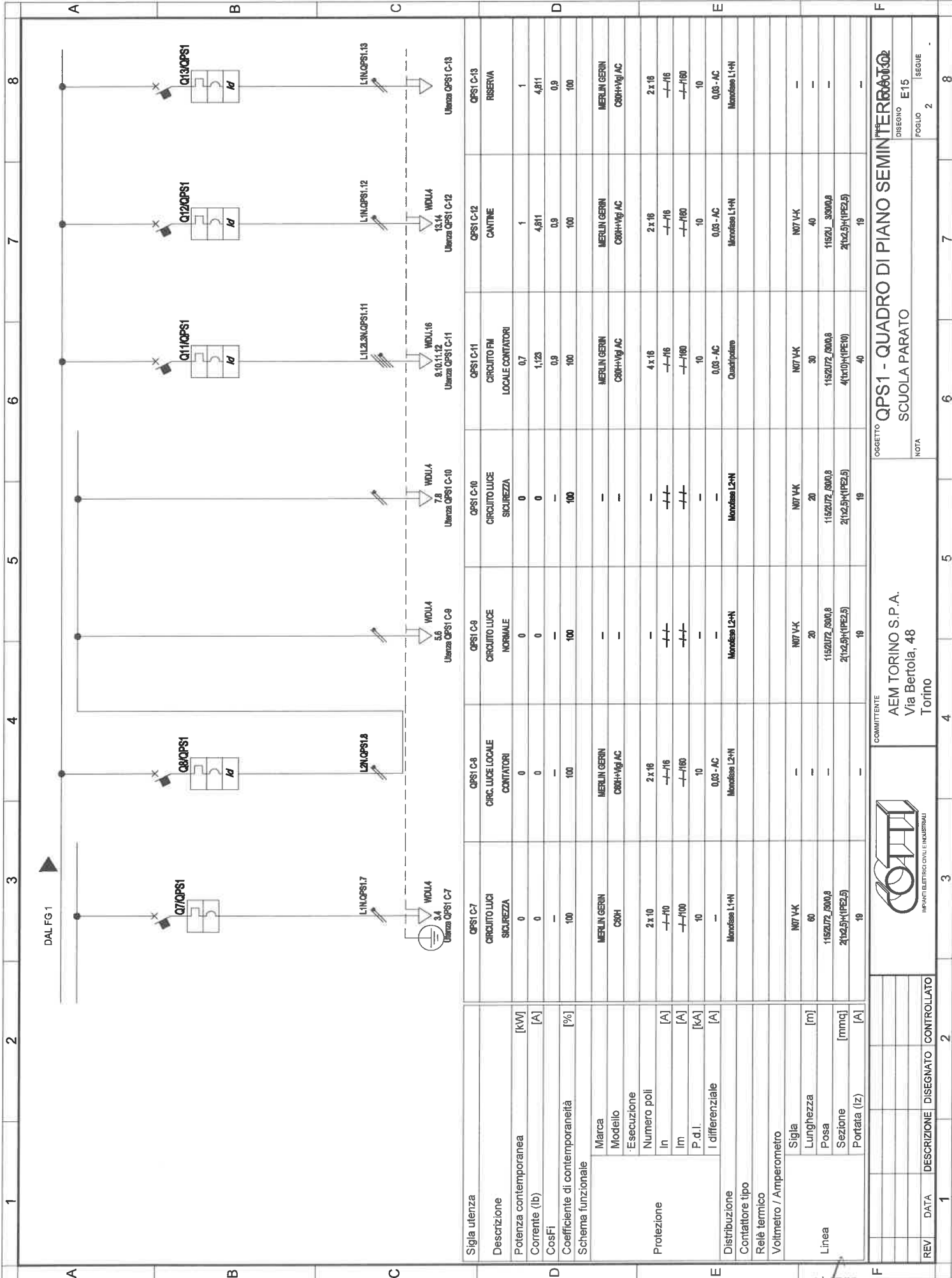
Da Quadro: QG
Partenza: QG C-1
Cavo [mm]: 1(4x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]: 10
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadripolare
Tipo morsetto:
Numeraazione morsetto:

Sigla:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 7,251
Tens. Nomin. di impiego [V]: 400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP: 43
Codice:

QPS1 C-0	QPS1 C-1	QPS1 C-2	QPS1 C-3	QPS1 C-4	QPS1 C-5	QPS1 C-6
INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE	PRESE REFETTORIO	SCALDAMMANGIARE	RISERVA	CIRCUITO LUCE CORRIDORO	CIRCUITO NORMALE
27	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
0,9	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100
Schema funzionale						
Marca	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	-
Modello	INS100	COBHVlg AC	COBHVlg AS sl	COBHVlg AS sl	COBHVlg AC	-
Esecuzione	-	-	-	-	-	-
Numero poli	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 32	2 x 16	-
In	+/100	+/16	+/25	+/32	+/16	+/16
Im	+/100	+/160	+/250	+/320	+/160	+/16
P.d.l.	-	10	10	10	10	-
I differenziale	-	0,03 - AC	0,3 - AS sl	0,3 - AS sl	0,03 - AC	-
Distribuzione	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L+N	Monofase L+N
Contattore tipo	-	-	-	-	-	-
Relè termico	-	-	-	-	-	-
Volmetro / Amperometro	-	N07 VAK	N07 VAK	-	-	N07 VAK
Lunghezza [m]	-	35	35	-	-	40
Posa	-	115AL25_200,8	115AL25_200,8	-	-	115AL25_200,8
Sezione	-	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	-	-	2(1x2,5)+(1PE2,5)
Portata (Iz) [A]	-	21	28	-	-	18

REV	DATA	DESCRIZIONE	DESEGNATO	CONTROLLATO	1	2	3	4	5	6	7	8
COMMITTENTE AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino												
OGGETTO QPS1 - QUADRO DI PIANO SEMINSTRUMENTAZIONE SCUOLA PARATO												
DIRETTORE E15												
NOTE FOLIO 1 SEGUE 2												





Rev	DATA	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO
1				2
2				2
3				2
4				2
5				2
6				2
7				2
8				2

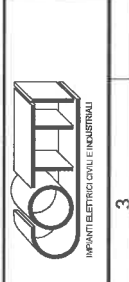
Rev	DATA	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO
1				2
2				2
3				2
4				2
5				2
6				2
7				2
8				2

Rev	DATA	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO
1				2
2				2
3				2
4				2
5				2
6				2
7				2
8				2

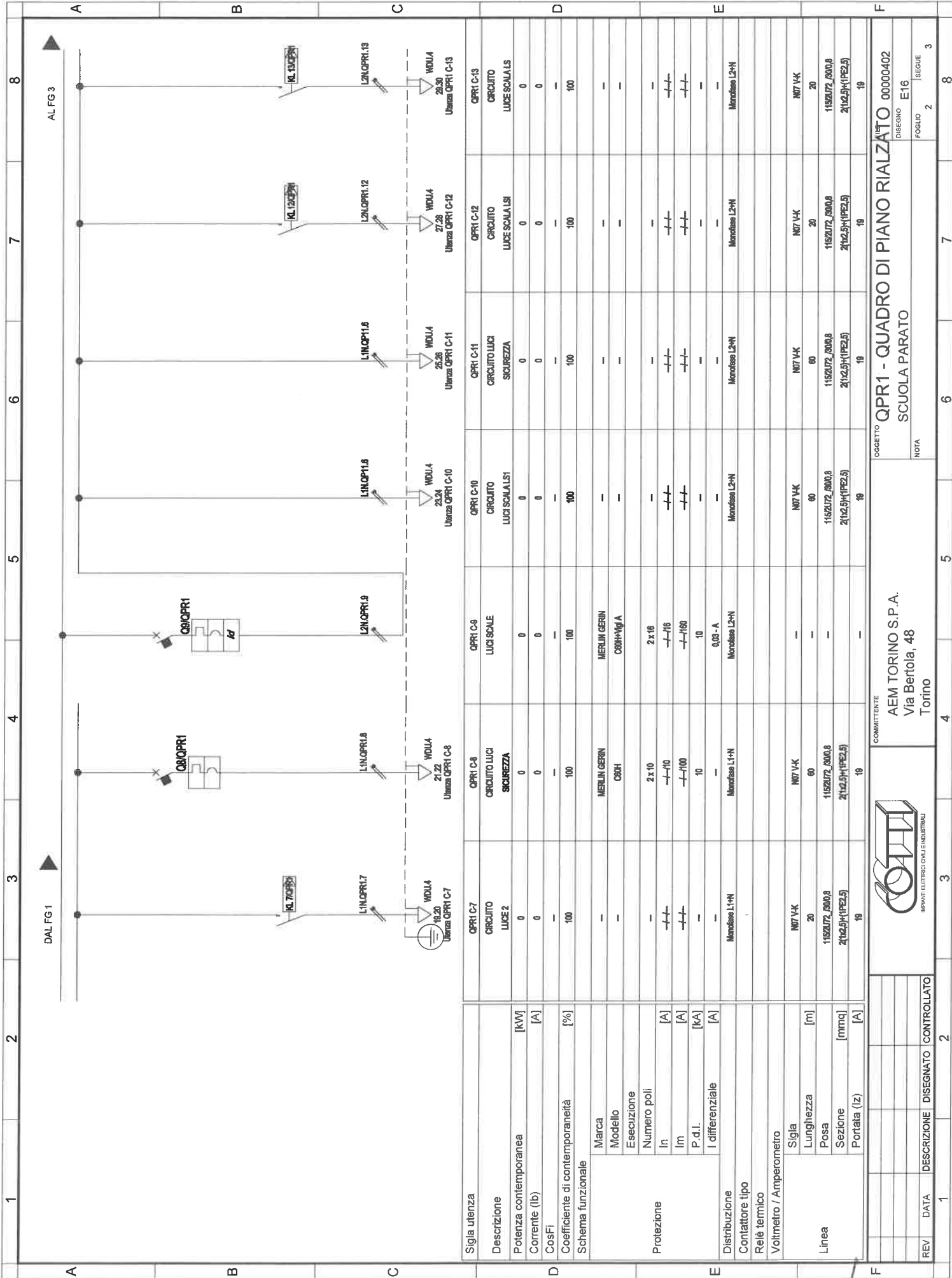
Rev	DATA	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO
1				2
2				2
3				2
4				2
5				2
6				2
7				2
8				2

COMMITTENTE
AEM TORINO S.P.A.
 Via Bertola, 48
 Torino

OGGETTO
QPS1 - QUADRO DI PIANO SEMINTE
 SCUOLA PARATO



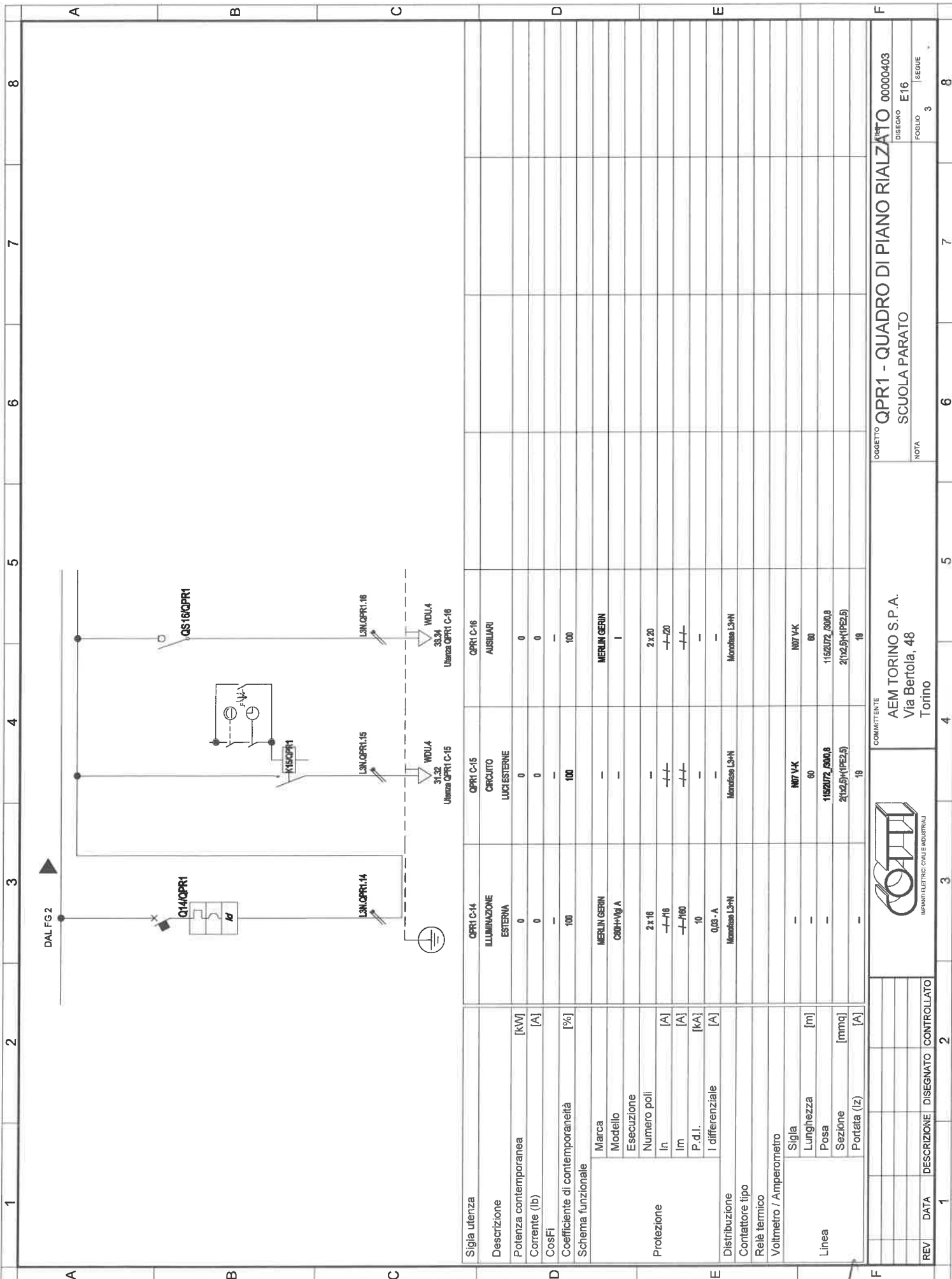
DISEGNO E15
 FOLIO 2



1	2	3	4	5	6	7	8
<p>QPR1 - QUADRO DI PIANO RIALZATO SCUOLA PARATO</p>							
<p>OGGETTO: QPR1 - QUADRO DI PIANO RIALZATO COMMITTENTE: AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino</p>							
<p>NOTE: 2 3</p>							
<p>DISEGNO: E16 FOGGIO: 2 3</p>							
<p>00000402</p>							



REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1			2	



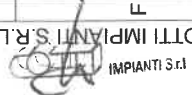
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

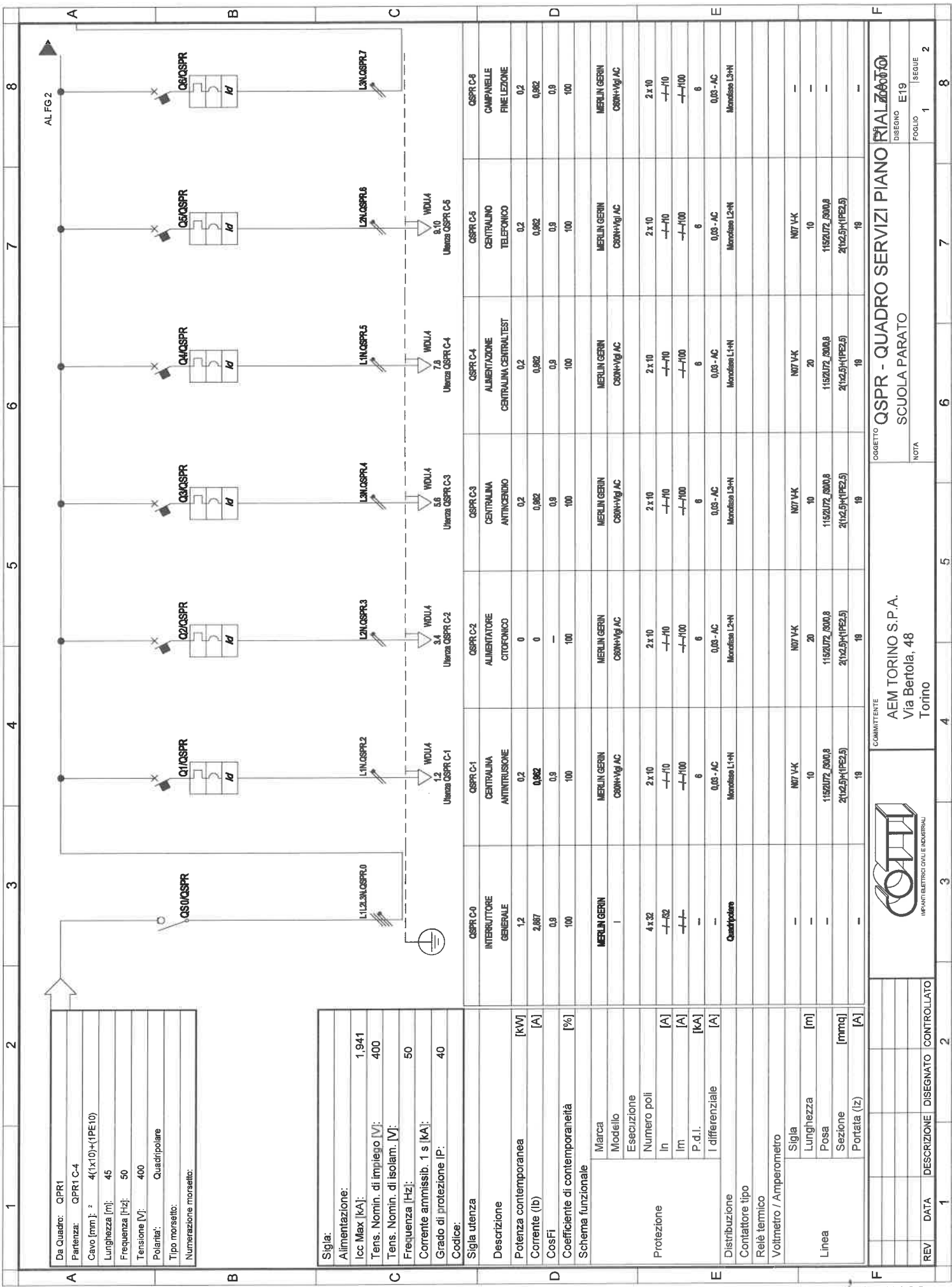
Stigla utenza	QPR1 C-14	QPR1 C-15	QPR1 C-16	
Descrizione	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CIRCUITO LUCI ESTERNE	AUSILIARI	
Potenza contemporanea [kW]	0	0	0	
Corrente (Ib) [A]	0	0	0	
CosFI	-	-	-	
Coefficiente di contemporaneità [%]	100	100	100	
Schema funzionale				
Marca	MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
Modello	CGM-H/M/A		I	
Esecuzione				
Numero poli	2 x 16		2 x 20	
In [A]	16	16	20	
Im [A]	160	160	160	
P.d.l. [kA]	10			
I differenziale [A]	0,03 - A			
Distribuzione	Manifesa L3+N	Manifesa L3+N	Manifesa L3+N	
Contattore tipo				
Relè termico				
Voltmetro / Amperometro				
Sigla		N07 V4K	N07 V4K	
Lunghezza [m]		60	60	
Posa		1152/172_300,8	1152/172_300,8	
Sezione		2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	
Portata (Iz) [A]		19	19	
Linea				

OGGETTO	QPR1 - QUADRO DI PIANO RIALZATO	00000403
COMMITTENTE	AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino	
NOTE		
DISEGNO	E16	
FOGLIO	3	
SEGUE		

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1				

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																
<p>Da Quadro: QPR1 Partenza: QPR1 C-3 Cavo [mm]: 4(1x10)+(1PE10) Lunghezza [m]: 35 Frequenza [Hz]: 50 Tensione [V]: 400 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</p>																																																																							
<p>Sigla: Alimentazione: Icc Max [kA]: 1,093 Tens. Nomin. di impiego [V]: 230 Tens. Nomin. di isolam. [V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissib. 1 s [kA]: Grado di protezione IP: --- Codice:</p>																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QA-C0</th> <th>QA-C1</th> <th>QA-C2</th> <th>QA-C3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENERALE</td> <td>CIRCUITO LUCE</td> <td>CIRCUITO FM</td> <td>CIRCUITO LUCE</td> </tr> <tr> <td>QUADRO DI LOCALE</td> <td></td> <td></td> <td>SICUREZZA</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>MERLIN GERIN</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C80N+MGA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2x16</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>+-H6</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>+-</td> </tr> <tr> <td>+-H80</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>+-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1 differenziale</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0,03-A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Manofese L1+N</td> <td>Manofese L1+N</td> <td>Manofese L1+N</td> <td>Manofese L1+N</td> </tr> </tbody> </table>								QA-C0	QA-C1	QA-C2	QA-C3	GENERALE	CIRCUITO LUCE	CIRCUITO FM	CIRCUITO LUCE	QUADRO DI LOCALE			SICUREZZA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	100	100	100	100	MERLIN GERIN	-	-	-	C80N+MGA	-	-	-	2x16	-	-	-	+-H6	+-	+-	+-	+-H80	+-	+-	+-	6	-	-	-	1 differenziale	-	-	-	0,03-A	-	-	-	Manofese L1+N	Manofese L1+N	Manofese L1+N	Manofese L1+N
QA-C0	QA-C1	QA-C2	QA-C3																																																																				
GENERALE	CIRCUITO LUCE	CIRCUITO FM	CIRCUITO LUCE																																																																				
QUADRO DI LOCALE			SICUREZZA																																																																				
0	0	0	0																																																																				
0	0	0	0																																																																				
-	-	-	-																																																																				
100	100	100	100																																																																				
MERLIN GERIN	-	-	-																																																																				
C80N+MGA	-	-	-																																																																				
2x16	-	-	-																																																																				
+-H6	+-	+-	+-																																																																				
+-H80	+-	+-	+-																																																																				
6	-	-	-																																																																				
1 differenziale	-	-	-																																																																				
0,03-A	-	-	-																																																																				
Manofese L1+N	Manofese L1+N	Manofese L1+N	Manofese L1+N																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linea</th> <th>Sigla</th> <th>Lunghezza [m]</th> <th>Posa</th> <th>Sezione [mmq]</th> <th>Portata (Iz) [A]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>N07 V4K</td> <td>5</td> <td>1152U72_2000,8</td> <td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>N07 V4K</td> <td>10</td> <td>1152U72_2000,8</td> <td>2(1x1)+(1PE4)</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>N07 V4K</td> <td>5</td> <td>1152U72_2000,8</td> <td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>N07 V4K</td> <td>5</td> <td>1152U72_2000,8</td> <td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>								Linea	Sigla	Lunghezza [m]	Posa	Sezione [mmq]	Portata (Iz) [A]	-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19	-	N07 V4K	10	1152U72_2000,8	2(1x1)+(1PE4)	28	-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19	-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19																																		
Linea	Sigla	Lunghezza [m]	Posa	Sezione [mmq]	Portata (Iz) [A]																																																																		
-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19																																																																		
-	N07 V4K	10	1152U72_2000,8	2(1x1)+(1PE4)	28																																																																		
-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19																																																																		
-	N07 V4K	5	1152U72_2000,8	2(1x2,5)+(1PE2,5)	19																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DISEGNATO</th> <th>CONTROLLATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	1																																																										
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO																																																																			
1																																																																							
<p>OGGETTO: QA - QUADRO AULA SCUOLA PARATO</p>			<p>COMMITTENTE: AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino</p>		<p>FILE: 00000601 DISEGNO: E24 FOGLIO: 1 REGIO: 8</p>																																																																		





Da Quadro: QPR1

Partenza:	QPR1 C-4
Cavo [mm]:	4(1x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	45
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Poliarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Siglia:

Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	1.941
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

QSPR C-0	QSPR C-1	QSPR C-2	QSPR C-3	QSPR C-4	QSPR C-5	QSPR C-6
INTERRUTTORE GENERALE	CENTRALINA ANTINTRUSIONE	ALIMENTATORE CITOFOONICO	CENTRALINA ANTINCENDIO	ALIMENTAZIONE CENTRALINA CENTRALTEST	CENTRALINO TELEFONICO	CAMPANELLE FINELEZIONE
1,2	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0,2
2,887	0,882	0	0,882	0,882	0,882	0,882
0,9	0,9	-	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100
MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
1	CB80H+Vigi AC	CB80H+Vigi AC	CB80H+Vigi AC	CB80H+Vigi AC	CB80H+Vigi AC	CB80H+Vigi AC
4x32	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
-+R2	-+I0	-+I0	-+I0	-+I0	-+I0	-+I0
+-	-+I00	-+I00	-+I00	-+I00	-+I00	-+I00
-	6	6	6	6	6	6
-	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC
Manofesse L1+N	Manofesse L2+N	Manofesse L2+N	Manofesse L3+N	Manofesse L4+N	Manofesse L4+N	Manofesse L5+N
Contattore tipo						
Relè termico						
Volmetro / Amperometro						
Siglia	N07 V4K	N07 V4K	N07 V4K	N07 V4K	N07 V4K	-
Lunghezza	10	20	10	20	10	-
Posa	1152U72_3000,8	1152U72_3000,8	1152U72_3000,8	1152U72_3000,8	1152U72_3000,8	-
Sezione	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	-
Portata (Iz)	19	19	19	19	19	-



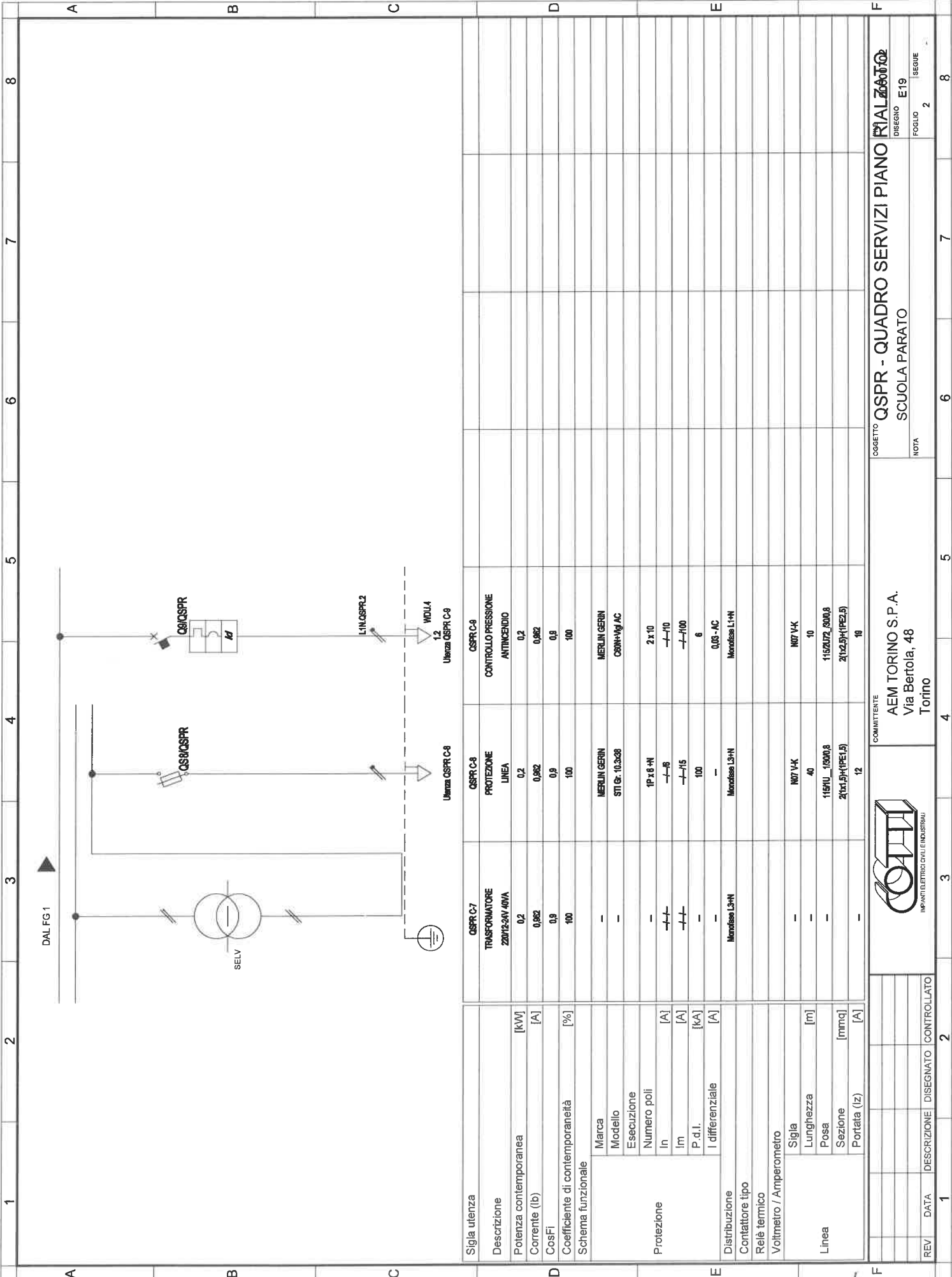
COMMITTENTE
AEM TORINO S.P.A.
Via Bertola, 48
Torino

OGGETTO
QSPR - QUADRO SERVIZI PIANO RIALZATO

SCUOLA PARATO

NOTA
DISEGNO E19
FOGLIO 1 SEGUE 2

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1			2	

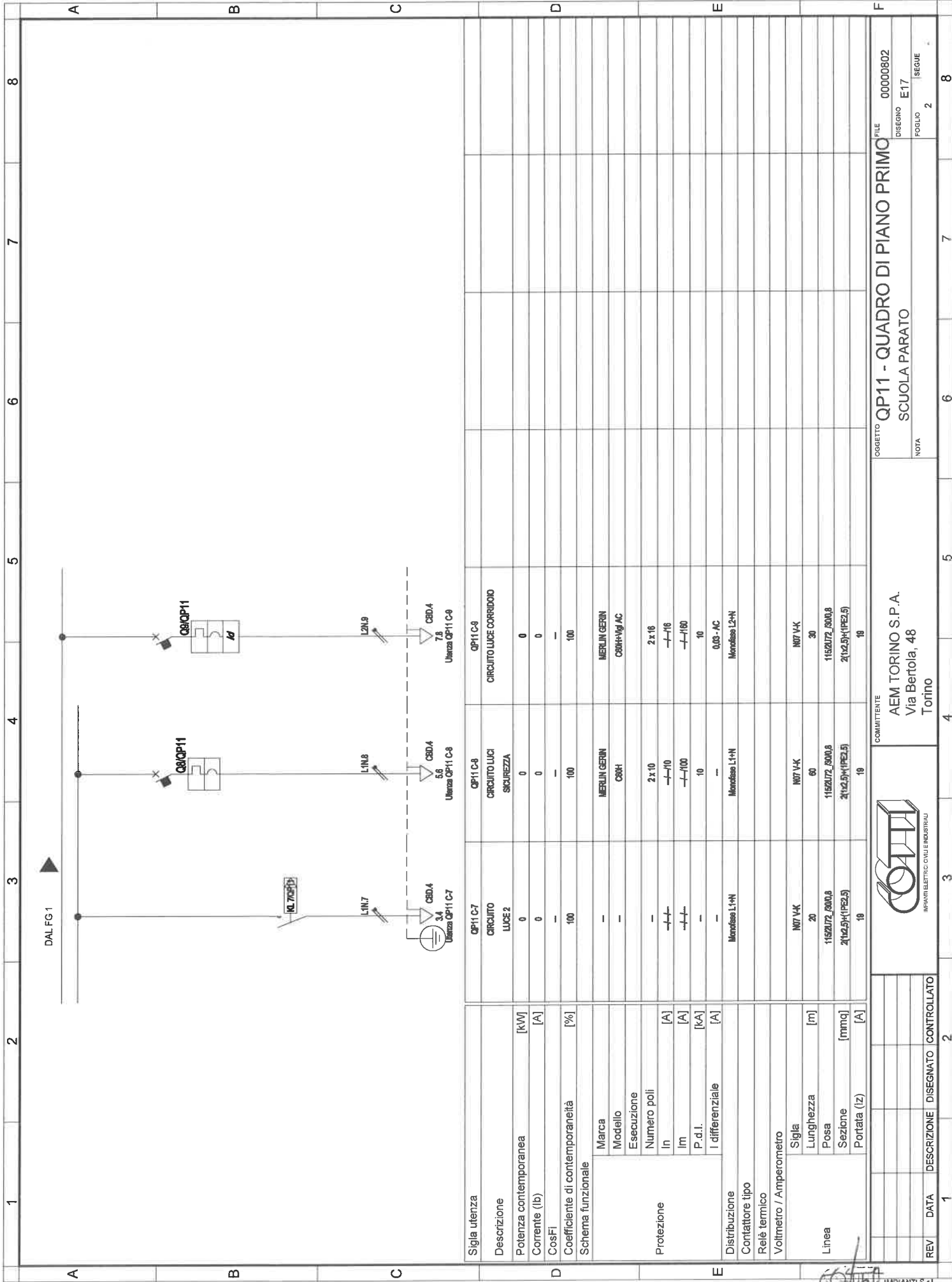


Stigla utenza	QSPR C-7	QSPR C-8	QSPR C-9
Descrizione	TRASFORMATORE ZMPT2-24V 40VA	PROTEZIONE LINEA	CONTROLLO PRESSIONE ANTINCENDIO
Potenza contemporanea [kW]	0,2	0,2	0,2
Corrente (Ib) [A]	0,982	0,982	0,982
CosFi	0,9	0,9	0,9
Coefficiente di contemporaneità [%]	100	100	100
Schema funzionale			
Marca	-	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
Modello	-	STI Gx: 10.3x38	CSRM-Vg AC
Esecuzione			
Numero poli		1P+8-N	2x10
In [A]	+-	-+8	-+10
Im [A]	+-	-+15	-+100
P.d.l. [kVA]	-	100	6
I differenziale [A]	-	-	0,03 - AC
Distribuzione	Manifesa L3+N	Manifesa L3+N	Manifesa L1+N
Contattore tipo			
Relè termico			
Voltmetro / Amperometro			
Sigla		N07 V-K	N07 V-K
Lunghezza [m]		40	10
Posa		1152U - 1000,8	1152U12 - 300,8
Sezione [mmq]		2(1x1,5)+(PE1,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)
Portata (Iz) [A]		12	18

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1				2

COMMITTENTE	AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino
OGGETTO	QSPR - QUADRO SERVIZI PIANO SCUOLA PARATO
NOTE	
DISEGNO	E19
FOGLIO	2
SEGUE	



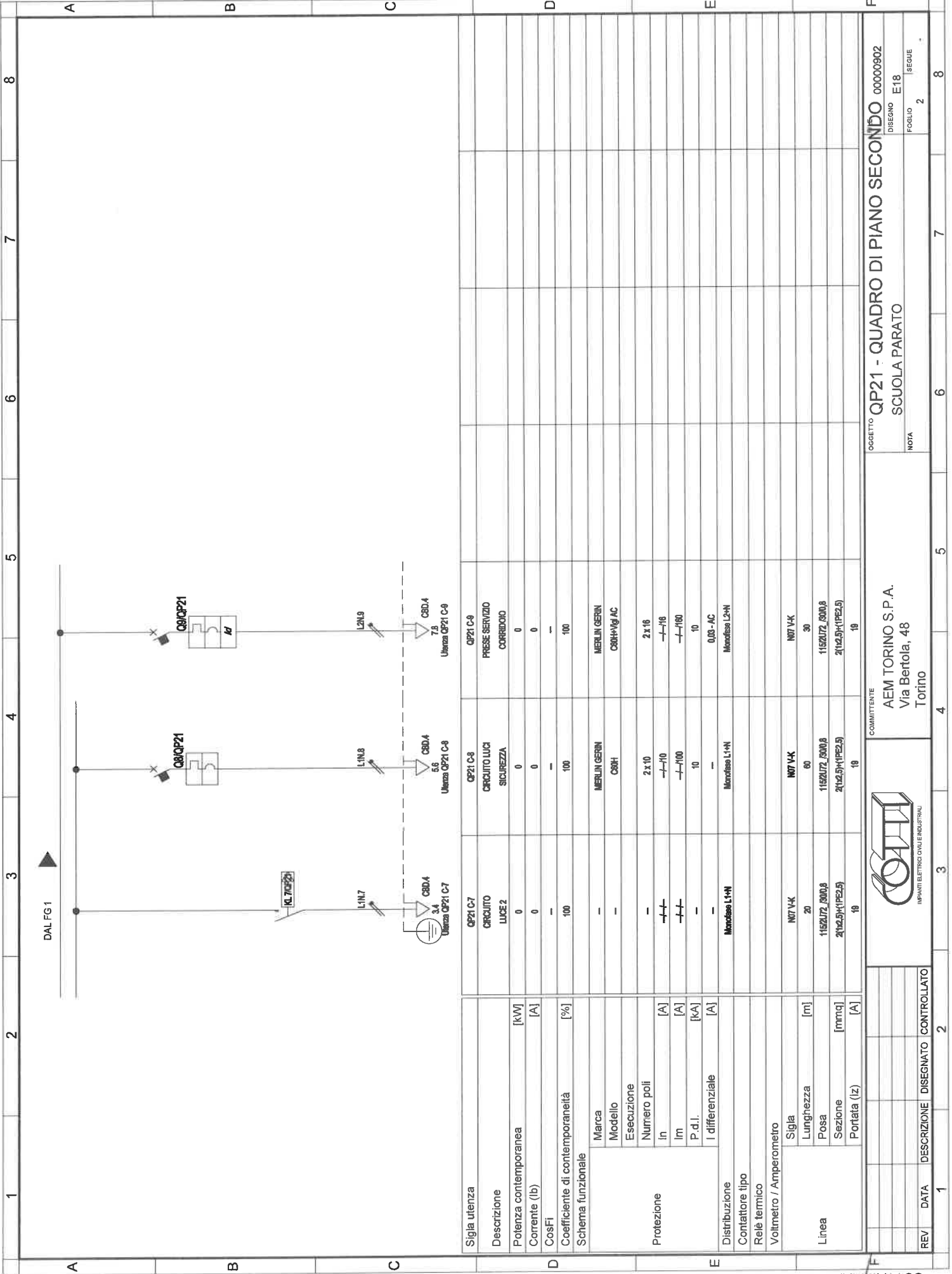


Descrizione	QP11 C-7	QP11 C-8	QP11 C-9
Descrizione	CIRCUITO LUCE ?	CIRCUITO LUCI SICUREZZA	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO
Potenza contemporanea [kW]	0	0	0
Corrente (Ib) [A]	0	0	0
CosFI	-	-	-
Coefficiente di contemporaneità [%]	100	100	100
Schema funzionale			
Protezione			
Marca		MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
Modello		CB8H	CB8H+Vg AC
Esecuzione			
Numero poli		2x10	2x16
In [A]		--10	--16
Im [A]		--100	--160
P.d.I. [kA]		10	10
I differenziale [A]			0,03 - AC
Distribuzione			
Contattore tipo		Mondese L1+N	Mondese L2+N
Relè termico			
Voltmetro / Amperometro			
Linea			
Sigla	N07 V4K	N07 V4K	N07 V4K
Lunghezza [m]	20	60	30
Posa	1152U72_800,8	1152U72_800,8	1152U72_800,8
Sezione [mmq]	2(12,5)+(192,5)	2(12,5)+(192,5)	2(12,5)+(192,5)
Portata (Iz) [A]	19	19	19

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
1				

COMMITTENTE	AEM TORINO S.P.A. Via Bertola, 48 Torino
OGGETTO	QP11 - QUADRO DI PIANO PRIMO SCUOLA PARATO
FILE	00000802
DISSEGNO	E17
FOLIO	2
SEGUE	





Sigla utenza		QP21 C-7	QP21 C-8	QP21 C-9
Descrizione		CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCI SICUREZZA	PRESE SERVIZIO CORRIDOIO
Potenza contemporanea [kW]		0	0	0
Corrente (Ib) [A]		0	0	0
CosΦ		-	-	-
Coefficiente di contemporaneità [%]		100	100	100
Schema funzionale				
Marca		-	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
Modello		-	C8H	C8H+Vig/AC
Esecuzione		-	-	-
Numero poli		-	2x10	2x16
In [A]		-	-/10	-/16
Im [A]		-	-/100	-/160
P.d.l. [kA]		-	10	10
I differenziale [A]		-	-	0,03 - AC
Distribuzione		Manifesa L+H	Manifesa L+H	Manifesa L+H
Contattore tipo				
Relè termico				
Voltmetro / Amperometro				
Sigla		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
Lunghezza [m]		20	60	30
Posa		1152U72, 2000,8	1152U72, 2000,8	1152U72, 2000,8
Sezione [mmq]		2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)
Portata (Iz) [A]		18	18	19

OGGETTO **QP21 - QUADRO DI PIANO SECONDO** 00000902
 COMMITTENTE **AEM TORINO S.P.A.**
 Via Bertola, 48
 Torino

NOTE



REV	DATA	DESCRIZIONE	DESEGNATO	CONTROLLATO
1				
2				