



Provincia di Ravenna Settore Lavori Pubblici
U.O. SICUREZZA, PATRIMONIO ED
EDILIZIA SCOLASTICA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PROPEDEUTICI AL
TRASFERIMENTO PARZIALE DELLE ATTIVITA' DELL'I.P.C. "OLIVETTI"
PRESSO LA SEDE DI VIA UMAGO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
"OLIVETTI - CALLEGARI" ED AL TRASFERIMENTO DELLE SUCCURSALI DEL
LICEO CLASSICO PRESSO LA SEDE SCOLASTICA DI VIA NINO BIXIO.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele De Pascale	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica : Sig.ra Maria Luisa Martinez				
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile dell' U.O.: Arch. Giovanna Garzanti				
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Giovanna Garzanti			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Arch. Giovanna Garzanti			
PROGETTISTI OPERE MURARIE:	ing. Marco Conti, geom. Antonio Mancini, arch. Caterina Panzavolta			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	ing. Simone Pivi			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	Ing. Tiziana Napoli, P.I. Andrea Bezzi; arch. Giovanni Plazzi			
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Franco Tocco, Vergallo Sara			
RILIEVI:	Ing. Tiziana Napoli, P.I. Andrea Bezzi Geom. Franco Tocco, Vergallo Sara			
0	EMMISSIONE	MC, AM	GG	GG	12/05/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q-6B

Elaborato num: B-04	Revisione: 0	Data: 12/05/2017	Scala:	Nome file: B-04_1410.IE.55.00_Q-6B_Fronte.doc
-------------------------------	------------------------	----------------------------	--------	---



LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PROPEDEUTICI AL
 TRASFERIMENTO PARZIALE DELLE ATTIVITA' DELL'I.P.C. "OLIVETTI"
 PRESSO LA SEDE DI VIA UMAGO
 DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI - CALLEGARI"
 ED AL TRASFERIMENTO DELLE SUCCURSALI DEL LICEO CLASSICO
 PRESSO LA SEDE SCOLASTICA DI VIA NINO BIXIO.
 PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Q-6B

QUADRO ELETTRICO AULA SIMILIMPRESA/STUDIO

N°	DESCRIZIONE	EMISSIONE												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0	INTESTAZIONE ED INDICE REV.	X												
1	FRONTE QUADRO	X												
2	SCHEMA UNIPILARE	X												
3	SCHEMA UNIPILARE	X												
4	SCHEMA UNIPILARE	X												
5	SCHEMA UNIPILARE	X												
6	SCHEMA PUNZIONALE	X												
7	SCHEMA PUNZIONALE	X												
8	SCHEMA PUNZIONALE	X												
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														

DIS. ING. SIMONE PIVI

CDMM. FABBRICATO IN USO A:
 ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER
 L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "C. CALLEGARI"
 VIA UMAGO 18 - 48123 RAVENNA (RA)

VISTO (FIRMA)

PROGETTAZIONE

Ing. Simone Pivi
 Via Chiesa di Sant'Egidio 60
 47521 Cesena (FC)
 EMAIL: ing.pivi@alice.it

IMPIANTO

Q.E. AULA SIMILIMPRESA / STUDIO

26/04/2017

DISEGNO

INTESTAZIONE ED INDICE REV.

0

1

FILE 14101.E:55.00

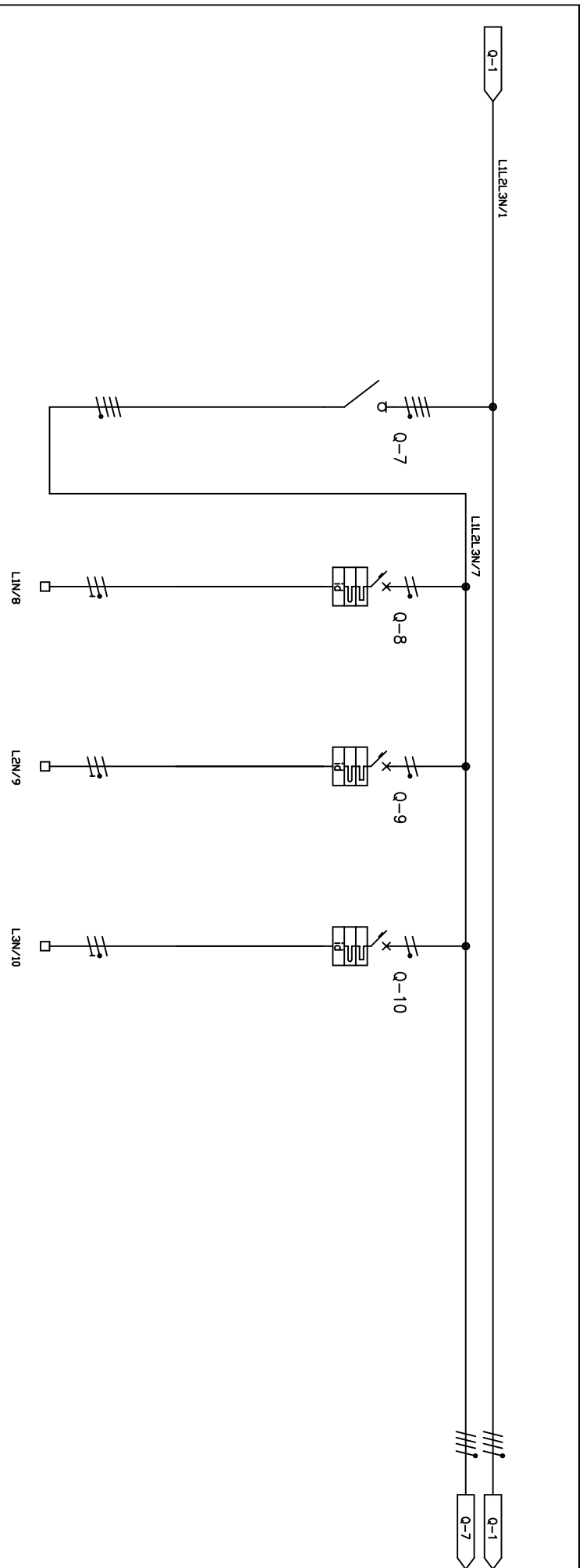
CDMM. 2014-10.IE

REV 0

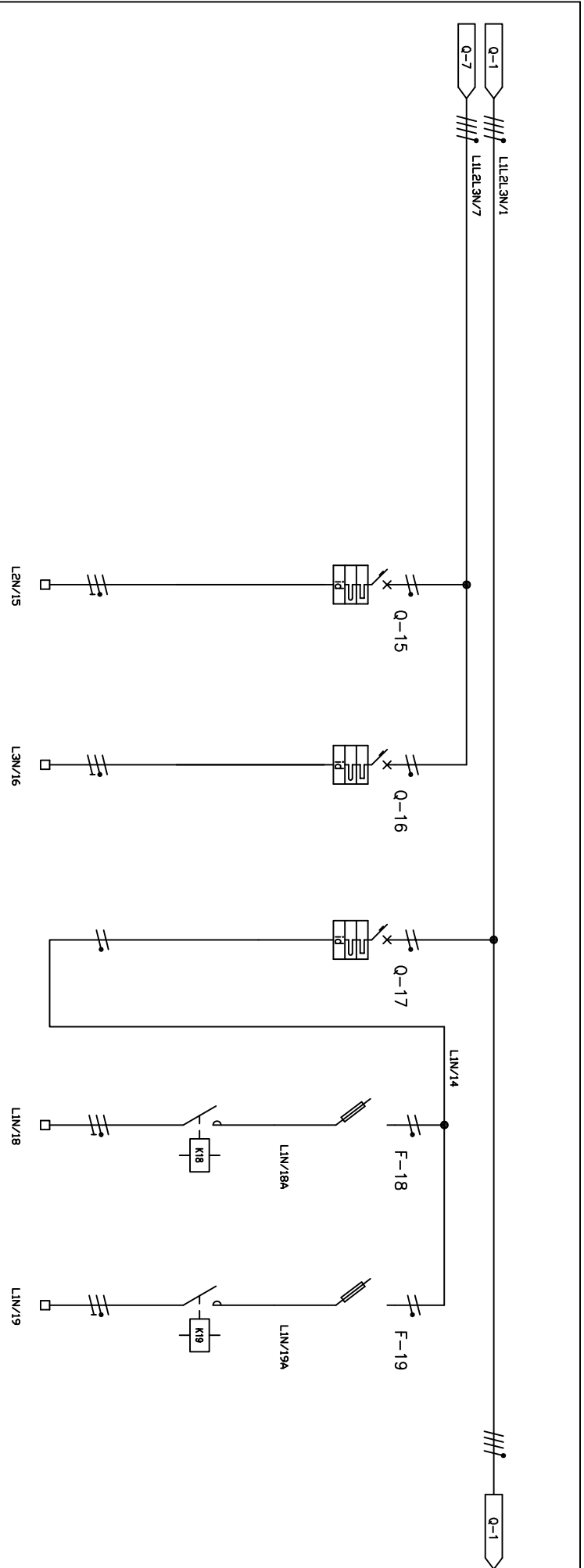
0

0

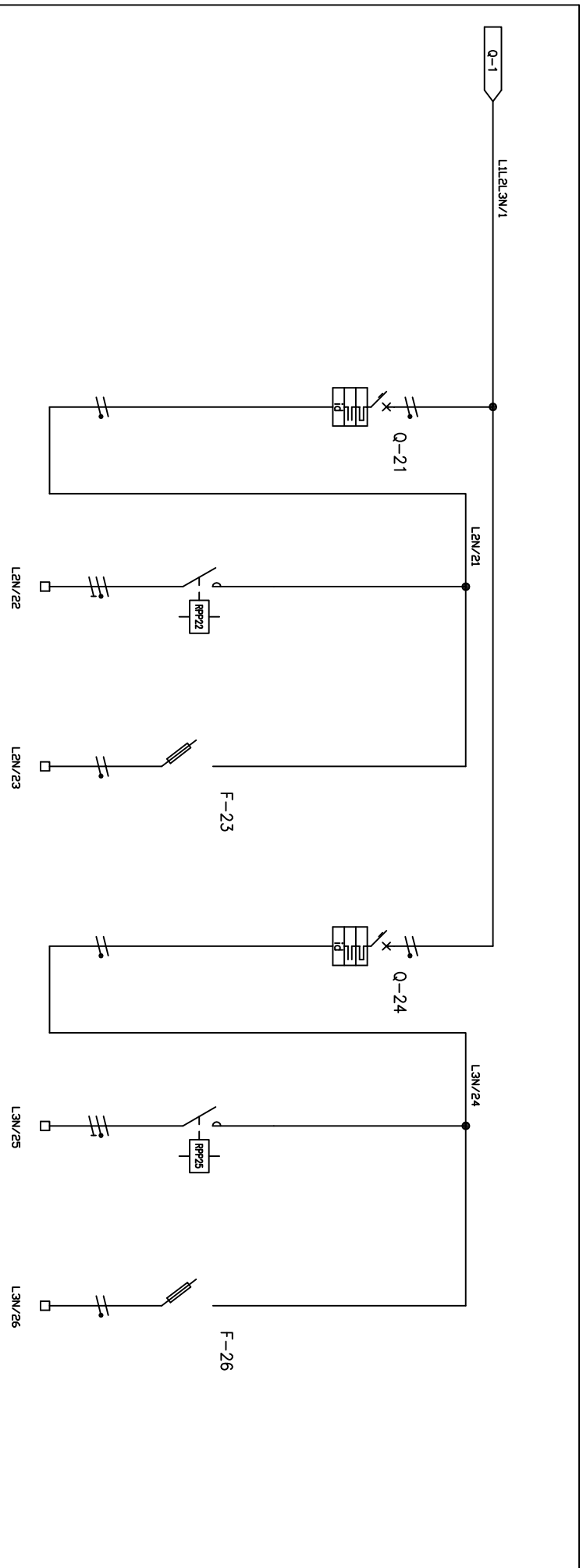
1



UTENZA	DENOMINAZIONE	GENERALE FM LABORATORIUM		GRUPPO PRESE 1-2	GRUPPO PRESE 3-4	GRUPPO PRESE 5-6		
	SIGLA							
	TENSIONE (V)	400		230	230	230		
	POTENZA TOT (kW)							
	POTENZA (kW)	Ip (kW)						
	COEF. CORRETT. COSφ							
APPARECCHIATURA	APPARECCHIATURA	INT. MAN. SEZ. BITICINO		INT. AUT. MTD BITICINO	INT. AUT. MTD BITICINO	INT. AUT. MTD BITICINO		
	STRUTTURE	F74N/32		GB813A/16A	GB813A/16A	GB813A/16A		
	TIPO	In (A)	4	16	16	16		
	In (A)	32	32	16	16	16		
	In (A)	16n (A)	-	0,03 TIPO A	0,03 TIPO A	0,03 TIPO A		
	In (A) Corro. (A)	Fa (kA)	-	C	C	C		
FUSIBILE	CALIBRO (A)							
	TIPO							
CONTATTIDRE	In (A)							
	In (A)	Ip (kW)						
RELE' TERMICO	TIPI							
	TEMPERATURA (A)							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K		
	FORMAZIONE	4x(1x6)		4x(1x2,5)+1	4x(1x2,5)+1	4x(1x2,5)+1		
	LUNGHEZZA (m)							
	Se (A)							
	Cat. a In (A)							
	Cat. a Ib (A)							
	Zk (ohm/m)							
	Zk (ohm/m)							
	Ik (ohm/m)							
	Ik (ohm/m)							
	Ik (ohm/m)							
	Ik (ohm/m)							
DIS.	ING. SIMONE PIVI	CDMM,	VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE		IMPIANTO	
	ING. SIMONE PIVI	FABBRICATO IN USO A:		Ing. Simone Pivi		Q.E. AULA SIMILIMPRESASTUDIO		
	CDMM, 2014-10.1E	ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER		Via Chiesa di Sant'Egidio 60		26/04/2017		
	FILE 14101E.55.00	L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "C. CALLEGARI"		47521 Cesena (FC)		FOGLIO 3		
	REV 0	VIA UMAGO 18 - 48123 RAVENNA (RA)		EMAIL: ing.pivi@alice.it		SEGUE 4		



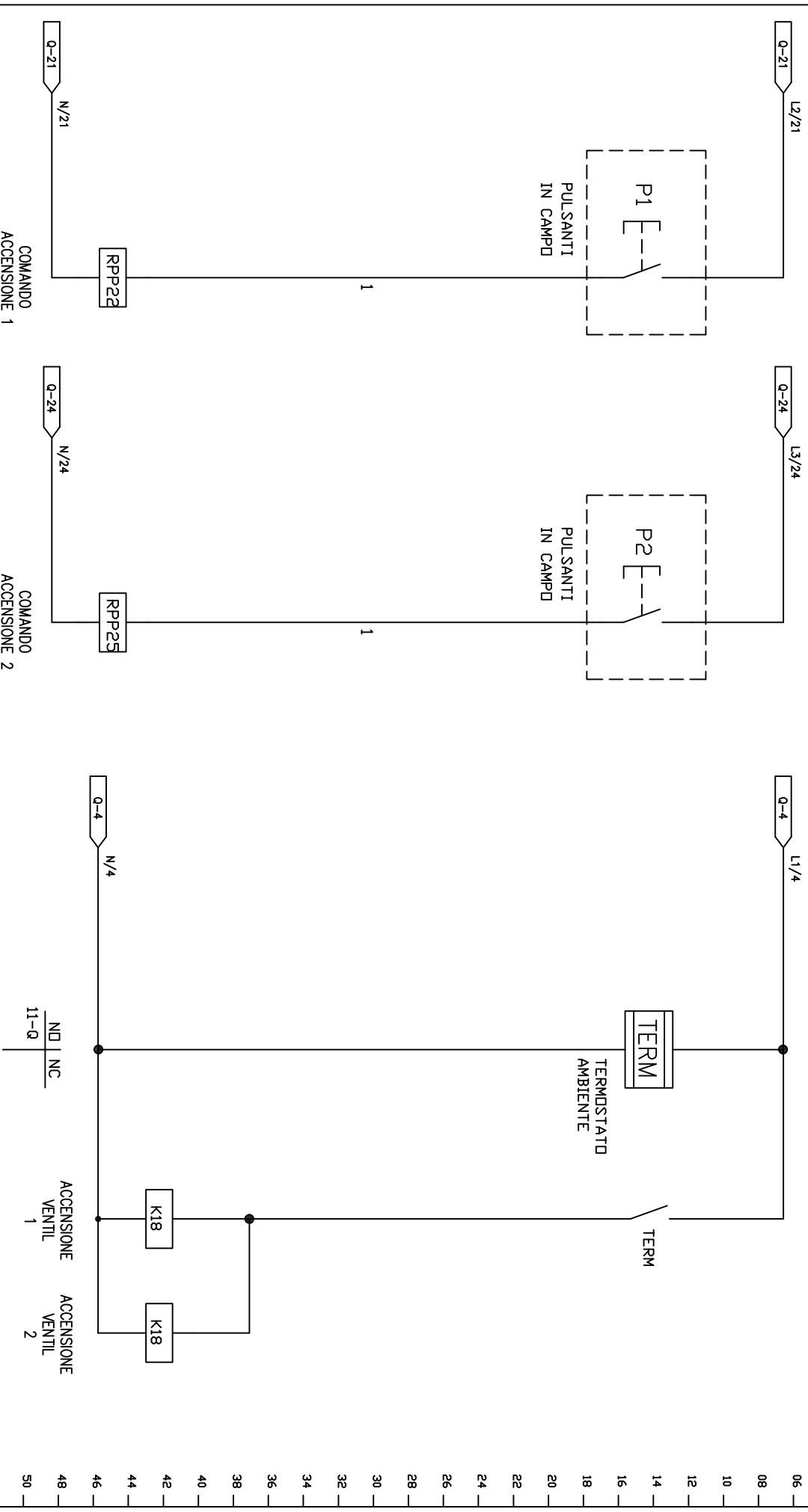
UTENZA	DENOMINAZIONE	LIM E VIDEO PROIETTORE	RISERVA	GENERALE VENTIL. PROTEZIONE DIFFERENZIALE	LINEA 1 COMANDO VENTIL. 1	LINEA 2 COMANDO VENTIL. 2	IMPPIANTO		
							Q.E. AULA SIMILIIMPRESASTUDIO	26/04/2017	
SINGOLA	TENSIONE (V)	230	230	230	230	230			
	POTENZA TOT. kW								
	POTENZA (kW)								
	COEF. CORRETT. COSφ								
APPARECCHIATURA	APPARECCHIATURA								
	STRUTTURE	INT. AUT. MTD BITICIND GBB13A/16A	INT. AUT. MTD BITICIND GBB13A/16A	INT. AUT. MTD BITICIND GBB13A/10AC	SEZ. FUSIBILATO BITICIND F3E2N	SEZ. FUSIBILATO BITICIND F3E2N			
	TIPO	16	16	10	32	32			
	In (A)	16	16	10	32	32			
FUSIBILE	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
CONTATTI	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
RELE' TERMICO	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
LINEA DI POTENZA	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
	TIPO								
DIS.	ING. SIMONE PIVI	VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE		IMPPIANTO		26/04/2017	
	CDMM, 2014-10.1E	FABBRICATO IN USO A:		Ing. Simone Pivi		Q.E. AULA SIMILIIMPRESASTUDIO			
	FILE 14101E.55.00	ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER		Via Chiesa di Sant'Egidio 60		DOGGETTO			
	REV 0	L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "C. CALLEGARI" VIA UMAGO 18 - 48123 RAVENNA (RA)		47521 Cesena (FC)		SCHEMA UNIFILARE			
				EMAIL: ing.pivi@alice.it				FOGLIO 4	SEGUE 5



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA LUCE 1	ACCENSIONE 1	LUCI DI EMERGENZA LINEA 1	LINEA LUCE 2	ACCENSIONE 2	LUCI DI EMERGENZA LINEA 2
	SIGLA	TENSIONE (V)						
APPARECCHIATURA	POTENZA TOT (kW)	230	230	230	230	230	230	230
	POTENZA (kW)	10	10	10	10	10	10	10
	TIPO	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N
	TIPO	10	10	10	10	10	10	10
FUSIBILE	TIPO	C	C	C	C	C	C	C
	TIPO	10,3x38	10,3x38	10,3x38	10,3x38	10,3x38	10,3x38	10,3x38
	TIPO	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230	BITICIND FPLA/230
	TIPO	20	20	20	20	20	20	20
RELE' TERMICO	TIPO							
	TIPO							
	TIPO							
	TIPO							
LINEA DI POTENZA	TIPO							
	TIPO							
	TIPO							
	TIPO							
DIS. ING. SIMONE PIVI	CDMM							
	CDMM							
	CDMM							
	CDMM							

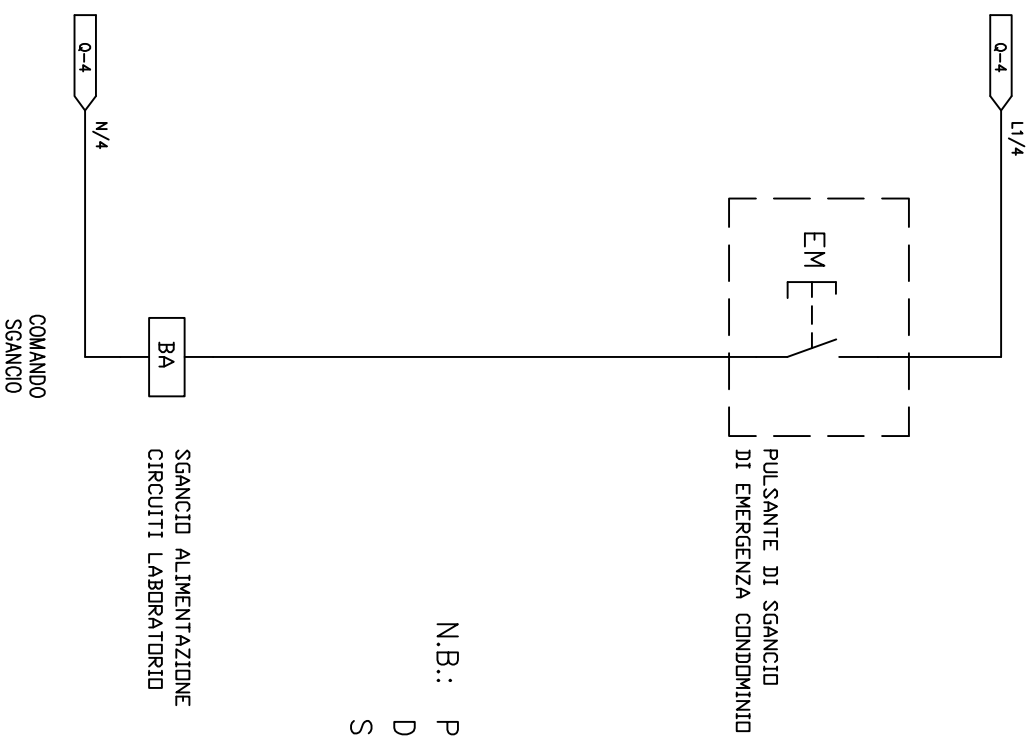
COMANDO ACCENSIONE LUCE

AUSILIARI ACCENSIONE VENTIL



DIS. ING. SIMONE PIVI		CDMM. FABBRICATO IN USO A: ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "C. CALLEGARI" VIA UMAGO 18 - 48123 RAVENNA (RA)		VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE Ing. Simone Pivi Via Chiesa di Sant'Egidio 60 47521 Cesena (FC) EMAIL: ing.pivi@alice.it		IMPIANTO Q.E. AULA SIMULIMPRESASTUDIO		26/04/2017	
CDMM. 2014-10.IE		CDMM. 2014-10.IE		VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE		DEGETTO AUSILIARI		FOGLIO 6	
FILE 1410.IE.55.00		CDMM. 2014-10.IE		VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE		DEGETTO AUSILIARI		SEGUE 7	
REV 0		CDMM. 2014-10.IE		VISTO (FIRMA)		PROGETTAZIONE		DEGETTO AUSILIARI		SEGUE 7	

CIRCUITO ALIMENTAZIONE E COMANDO SGANCIO DI EMERGENZA



N.B.: PREDISPORRE IL CIRCUITO
 DI SGANCIO IN
 SICUREZZA POSITIVA

DIS.	ING. SIMONE PIVI	CDMM.	FABBRICATO IN USO A: ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "C. CALLEGARI" VIA UMAGO 18 - 48123 RAVENNA (RA)	VISTO (FIRMA)	PROGETTAZIONE	IMPIANTO	26/04/2017
CDMM.	2014-10.IE				Ing. Simone Pivi Via Chiesa di Sant'Egidio 60 47521 Cesena (FC) EMAIL: ing.pivi@alice.it	Q.E. AULA SIMULIMPRESASTUDIO	
FILE	1410.IE.55.00					DGGETTO	FOGLIO
REV	0					AUSILIARI	7
							SEGUE
							8

02
04
06
08
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50

