

COMUNE DI MONZA

PVM - Monza Life

Programma Integrato di Intervento

Variante P.I.I. "Piazzale Virgilio" in variante al P.G.T.

COMMITTENTE

S.C. EVOLUTION S.P.A

20121 - Via Manzoni 41 - Milano

CONSULENTI

PROGETTISTA
CITTERIO-VIEL & PARTNERS20122 - via Cerva 4 - Milan - Italy
Ph +39 02 7638801 - info@citterio-viel.comSTRUTTURE
Ingetec S.r.l23890 - Viale Rimembranze 6 - Barzago
Ph +39 031 4133367 - info@ingetec.itLANDSCAPE
P'Arc Nouveau20131 - Via Capranica 14 - Milano
Ph +39 02 99205890 - info@parcnouveau.comIMPIANTI MECCANICI
Studio Giarba23010 - Via Pradelli 38 - Berbenno di Valtellina
Ph +39 0342 493088 - info@studiogiarba.itIMPIANTI ELETTRICI
Studio Sartori22036 - Via S.Francesco d'Assisi 5 - Erba
Ph +39 031 646258 - elettrostudio@elettrostudiosartori.itSTUDIO ACUSTICO
Studio Tecnico Bassani22070 - Via Papa Giovanni XXIII 8 - Capiago Intimiano
Ph +39 349 3001031 - f.bassani@studiotecnicobl.itVVFF
Studio Malara25123 - Borgo Pietro Wuhrer 119 - Brescia
Ph +39 030 362772 - f.malara@studiomalara.it

INDIRIZZO

Piazzale Virgilio. Monza

TITOLO

Schemi quadri elettrici

FASE DI PROGETTO

Studio di fattibilità tecnico economica

CODICE TAVOLA SST

Codice progetto	Luogo	Autore	Zona	Livello	Tipologia disegno-Disciplina-Numero	Emissione
18-201	XX	SST	XX	XX	M3-E-001	A

CODICE TAVOLA

E.5_E_006_00

EMISSIONI

ID.	DATA	DESCRIZIONE	CTR.	APP.
0	2020 Jul 24	Progetto di fattibilità tecnico economica	PS	PS

SCALA

1:100

DATA EMISSIONE

DATA PRIMA EMISSIONE

2020 Jul 24

2020 Jul 24

DATA STAMPA

NOTE:

24/07/2020
17:43:421. Non scalare da questo disegno
Tutte le dimensioni sono in centimetri

2. Tutte le quote allometriche sono espresse in metri

DISEGNATO DA CV | CONTROLLATO DA PS | APPROVATO DA PS

A

FRONTE QUADRO

SEZIONE QUADRO

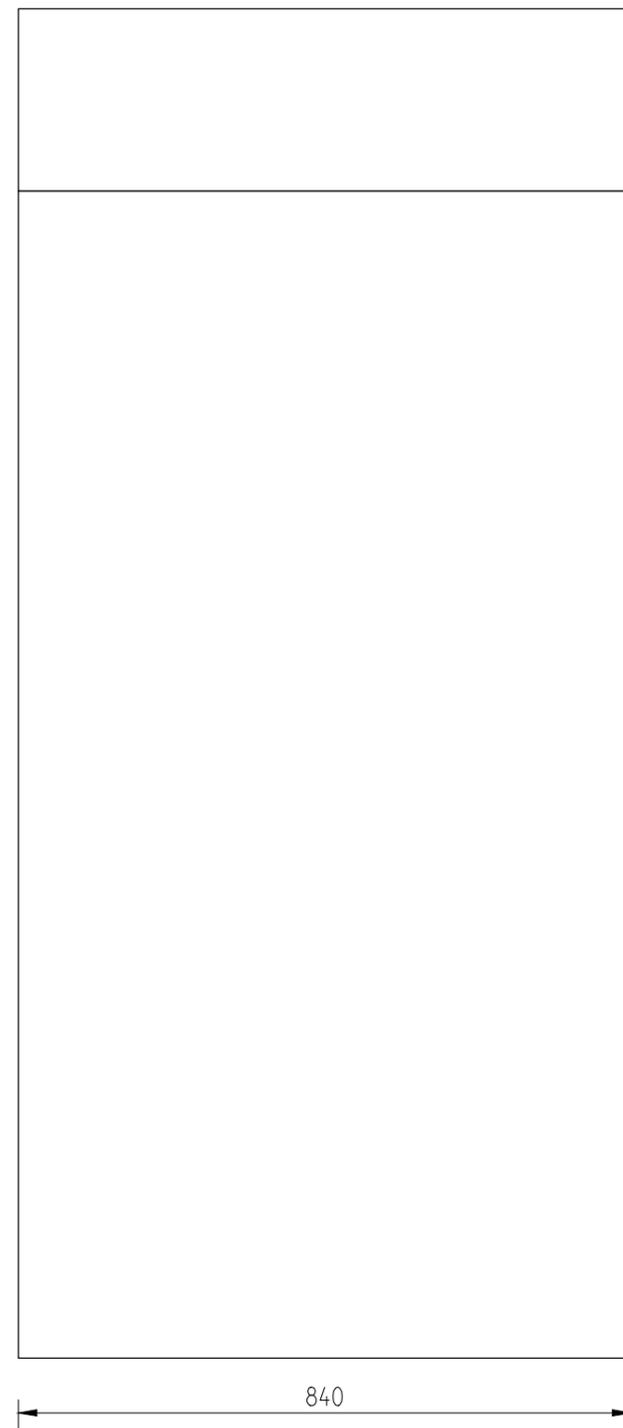
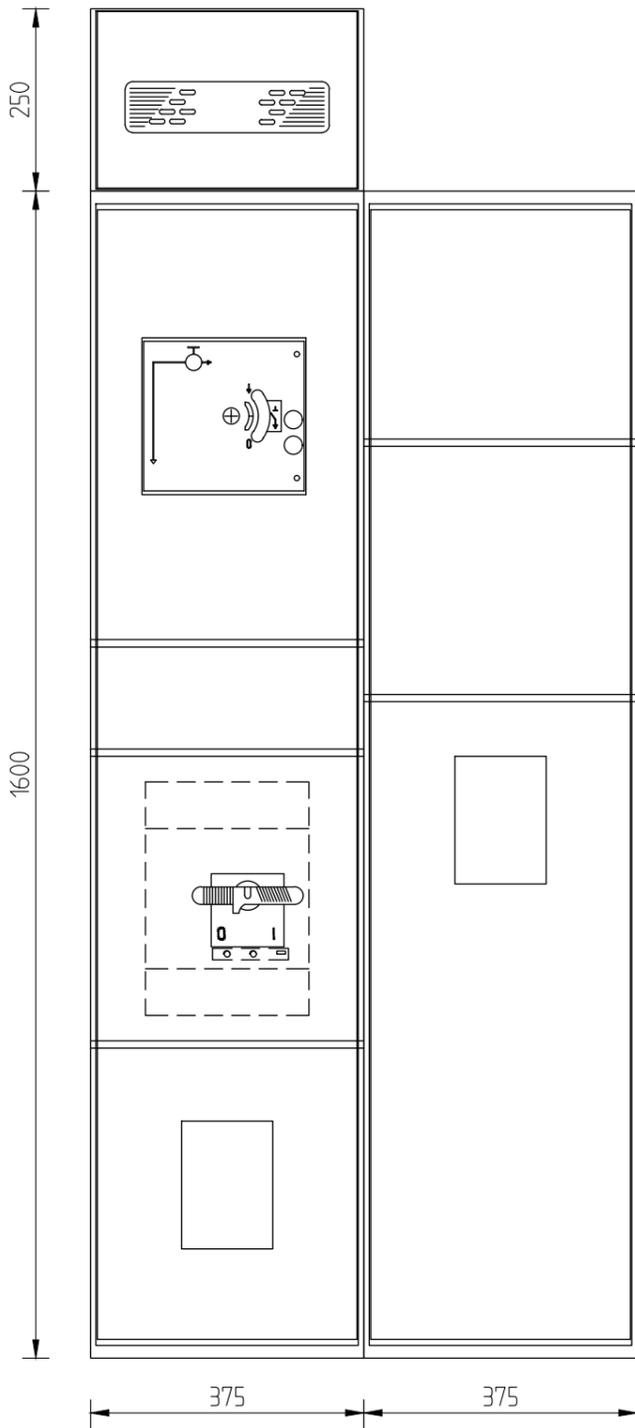
B

C

D

E

F



0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO

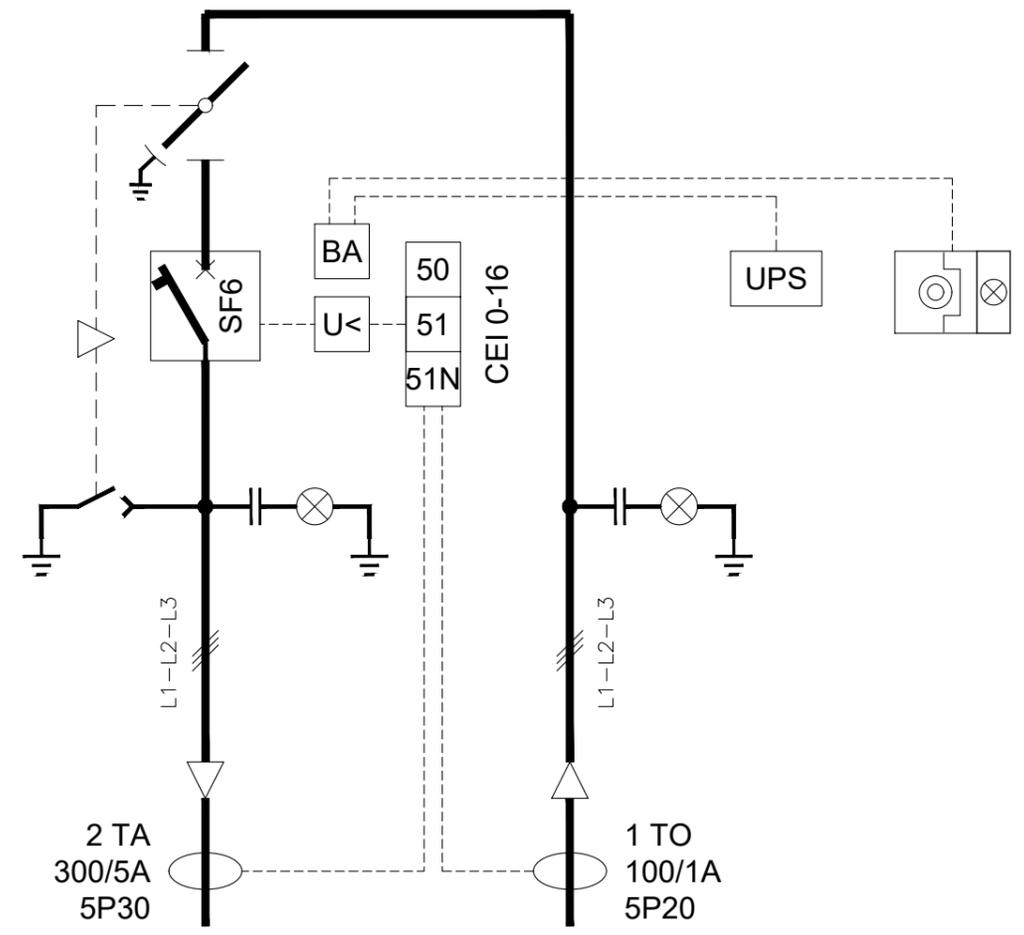


INSTALLATORE

TITOLO
COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
 QUADRO DI RICEVIMENTO M.T.

COMMESSA	ES1980	Nome file	ES198051.dwg
Nr. DISEGNO	Q01	Foglio	3
		Di fogli	4

A
B
C
D
E
F



CIRCUITO	RIFERIMENTO		1	2	3	4	5	6
	DENOMINAZIONE				PROTEZIONE GENERALE LINEA AL QUADRO TRASFORMAZIONE M.T./B.T. - Q02	ARRIVO LINEA ENTE FORNITORE	PULSANTE DI SGANCIO FUORI CABINA	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			150	6		
	MARCA	TIPO						
	FORMAZIONE INTERRUTTORE				3X150	CEI 0-16		
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)							
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)							
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)							
	CONTATTORE TIPO							
LINEA	PORTATA (A)							
	RELE' TERMICO TIPO							
	REGOLAZIONE (A)							
	MORSETTO TIPO E SEZIONE							
	CONDUITTORE TIPO				H07Z1-K	H07Z1-K		
COORDINAMENTO	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3x1x95	3x1x95		
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)			270	10		
	CADUTA DI TENSIONE (%)							
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)					
	I _f (A)	1.45 I _z (A)						
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)								
I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)								

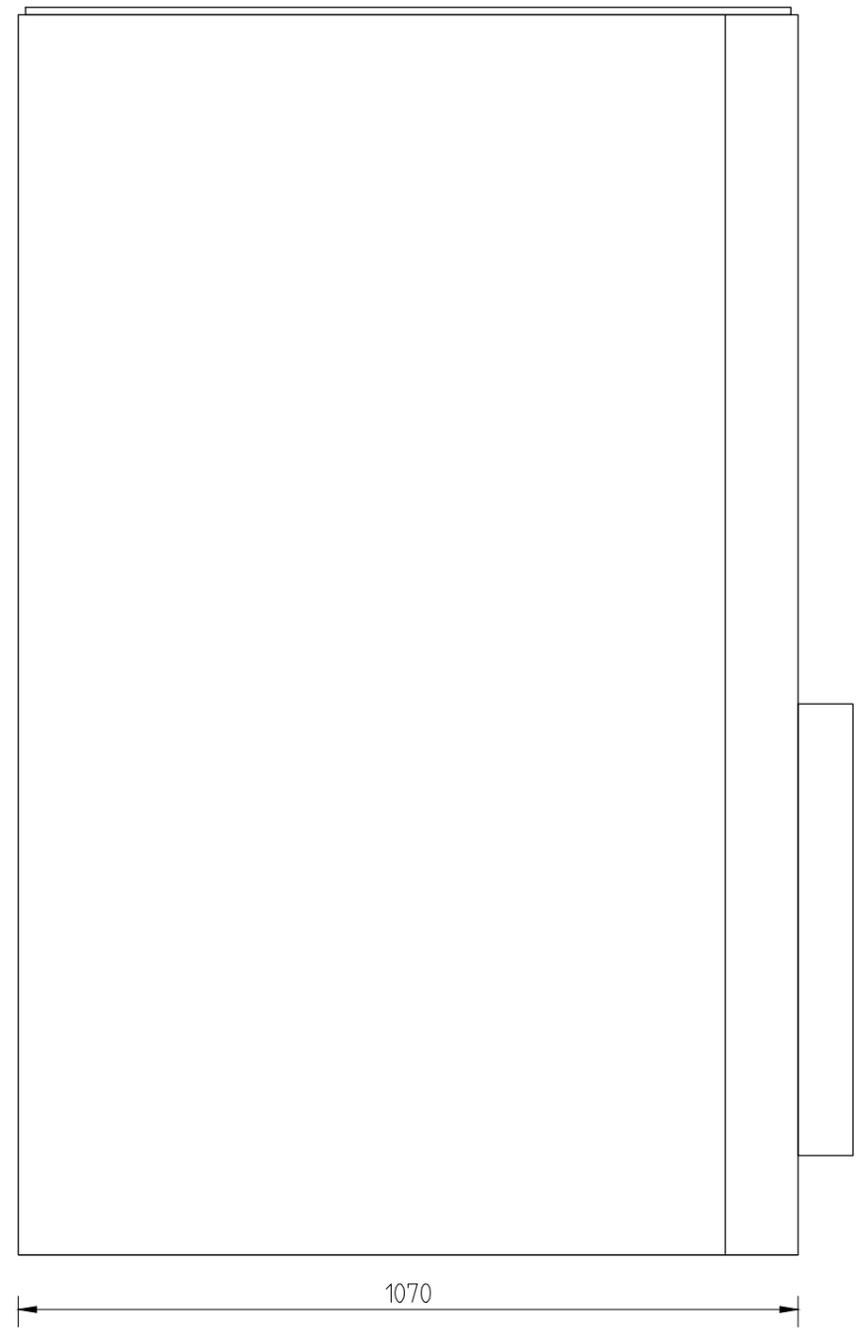
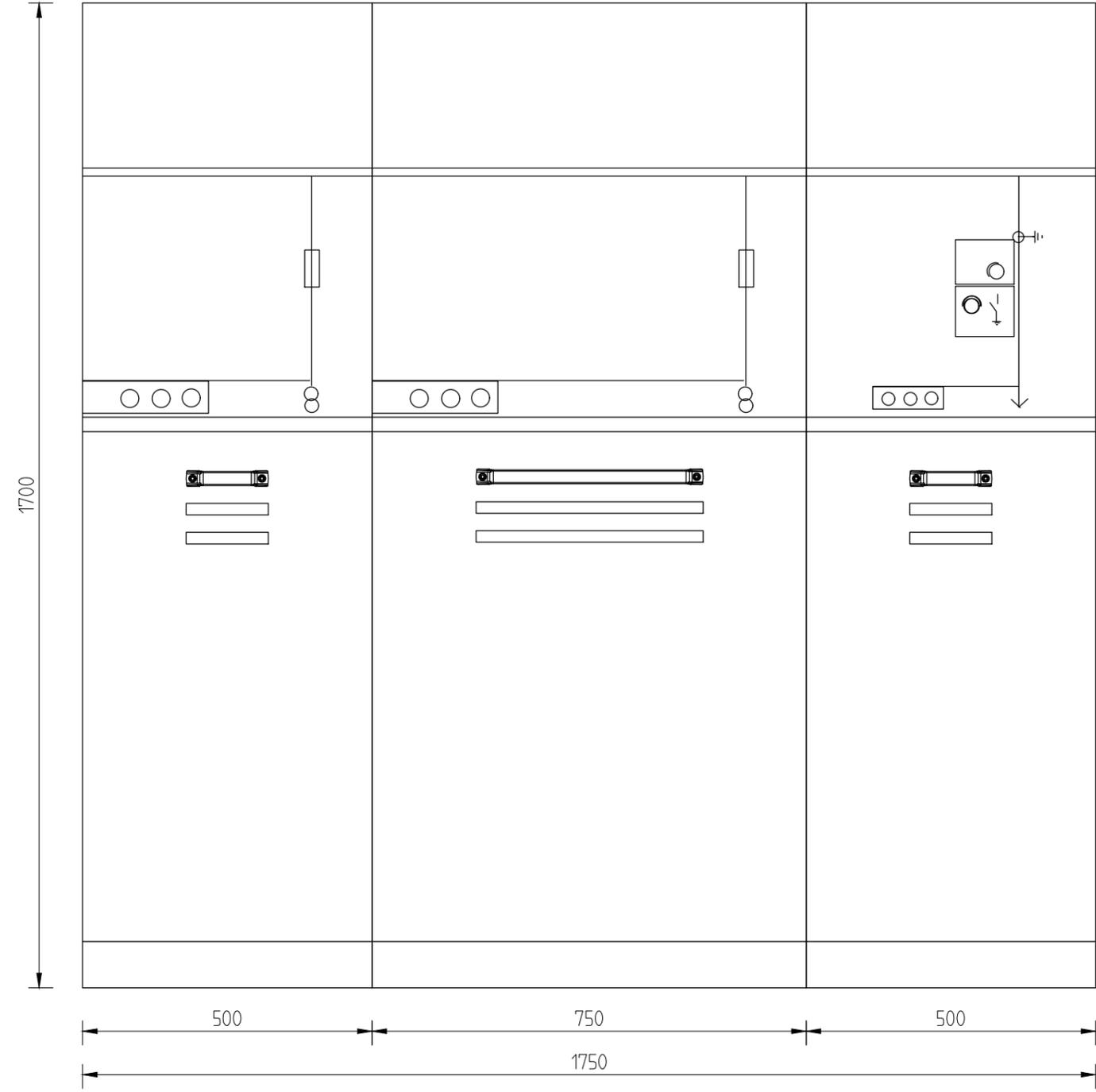
NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
0 Studio di fattibilità tecnico economica		24.07.2020	OG	PS	ES1980
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISegnATO	CONTROLLATO	Nr. DISEGNO
					Q01
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO DI RICEVIMENTO M.T.				Foglio	Di fogli
				4	4

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

FRONTE QUADRO

SEZIONE QUADRO



0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISegnATO	CONTROLLATO

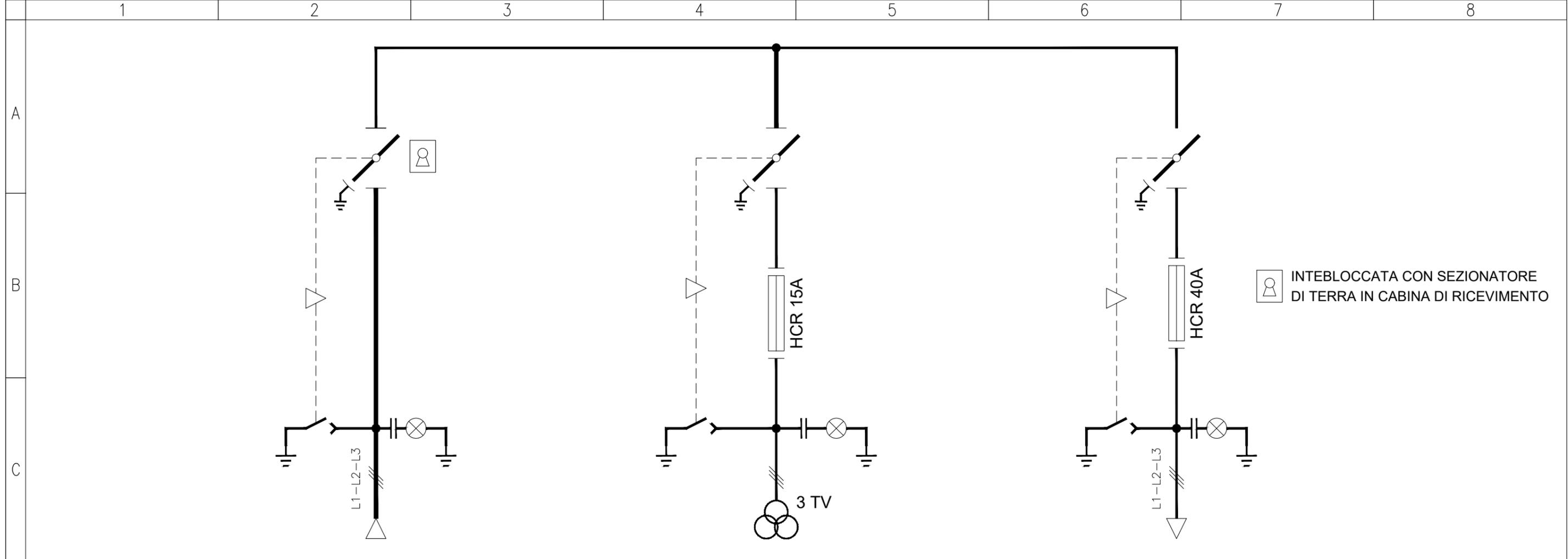


INSTALLATORE

TITOLO
COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
 QUADRO TRASFORMAZIONE M.T./B.T.

COMMESSA	ES1980	Nome file	ES198052.dwg
Nr. DISEGNO	Q02	Foglio	3
		Di fogli	4

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		1	2	3	4	5	6
	DENOMINAZIONE			ARRIVO LINEA DA QUADRO DI RICEVIMENTO M.T. - Q01 -		STRUMENTI DI MISURA		INTERRUTTORE PROTEZIONE GENERALE TRAF0 400 kVA
POTENZA (kW)	CORRENTE (A)						400 15	
MARCA	TIPO							
FORMAZIONE INTERRUTTORE					3x400		3X400	
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)					FUSIBILE 15A		FUSIBILE 40A	
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)								
PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)								
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO							
	PORTATA (A)							
	RELE' TERMICO TIPO							
	REGOLAZIONE (A)							
	MORSETTO TIPO E SEZIONE							
LINEA	CONDUTTORE TIPO		H07Z1-K				H07Z1-K	
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3x1x95				3x1x50	
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	270				10	
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)							
	I _b (A)	I _n (A) I _z (A)						
	I _f (A)	1.45 I _z (A)						
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)							
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)						

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file		
0 Studio di fattibilità tecnico economica		24.07.2020	OG	PS	ES1980	ES198052.dwg	
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	Nr. DISEGNO	Foglio	Di fogli
					Q02	4	4

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
QUADRO TRASFORMAZIONE M.T./B.T.

A
B
C
D
E
F



22036 Erba (Como)
Via S. Francesco d'Assisi, 5
Tel. / Fax 031.64.62.58
c.f. SRT PLA 60B07 D416S
Partita IVA 02162230136
e-mail elettrostudio@elettrostudiosartori.it

COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life

Programma Integrato di Intervento
Variante P.I.I. "Piazzale Virgilio" in variante al P.G.T.

QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE
- Q03 -

COMMITTENTE	
Societa'	S.C. EVOLUTION S.p.A.
Responsabile	
Indirizzo	Via Manzoni, 41
C.A.P.	
Citta'	Milano
Tel.	
Fax	

STUDIO DI PROGETTAZIONE	
Societa'	ELETTROSTUDIO di Sartori per. ind. Paolo
Responsabile	
Indirizzo	Via S. Francesco, 5
C.A.P.	22036
Citta'	Erba - Co
Tel.	031 - 646258
Fax	031 - 646794

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Dis.	Verificato	Approvato

NOTE:

1

2

3

4

5

6

7

8

A

FRONTE QUADRO

SEZIONE QUADRO

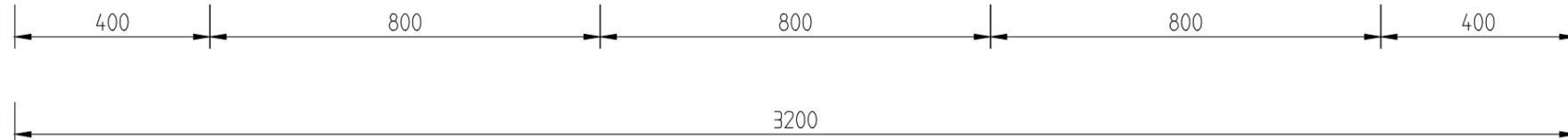
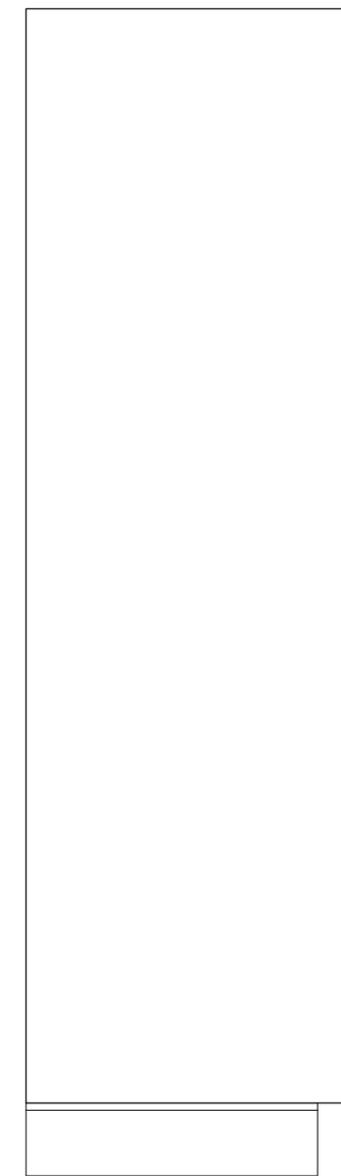
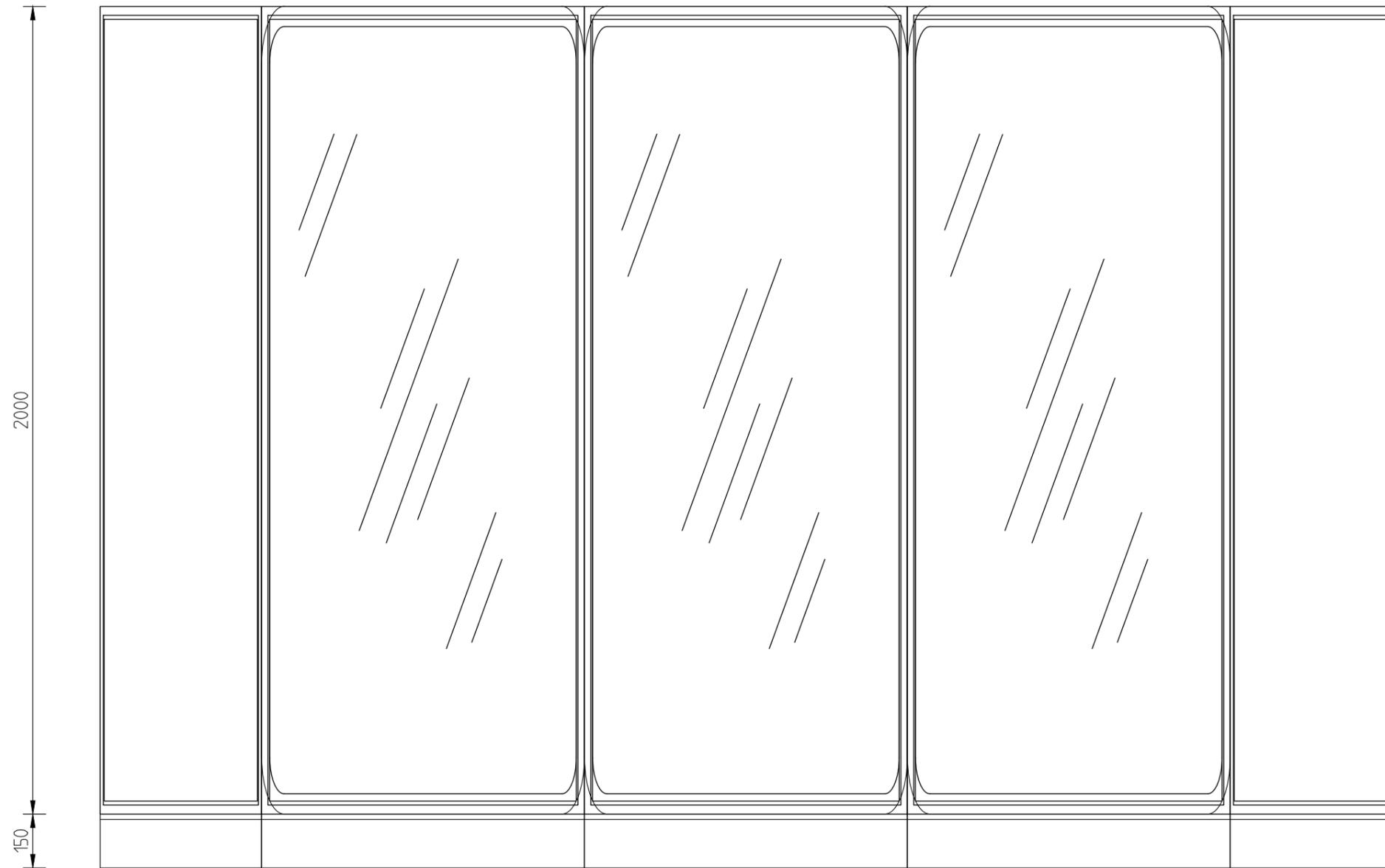
B

C

D

E

F



0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISegnATO	CONTROLLATO

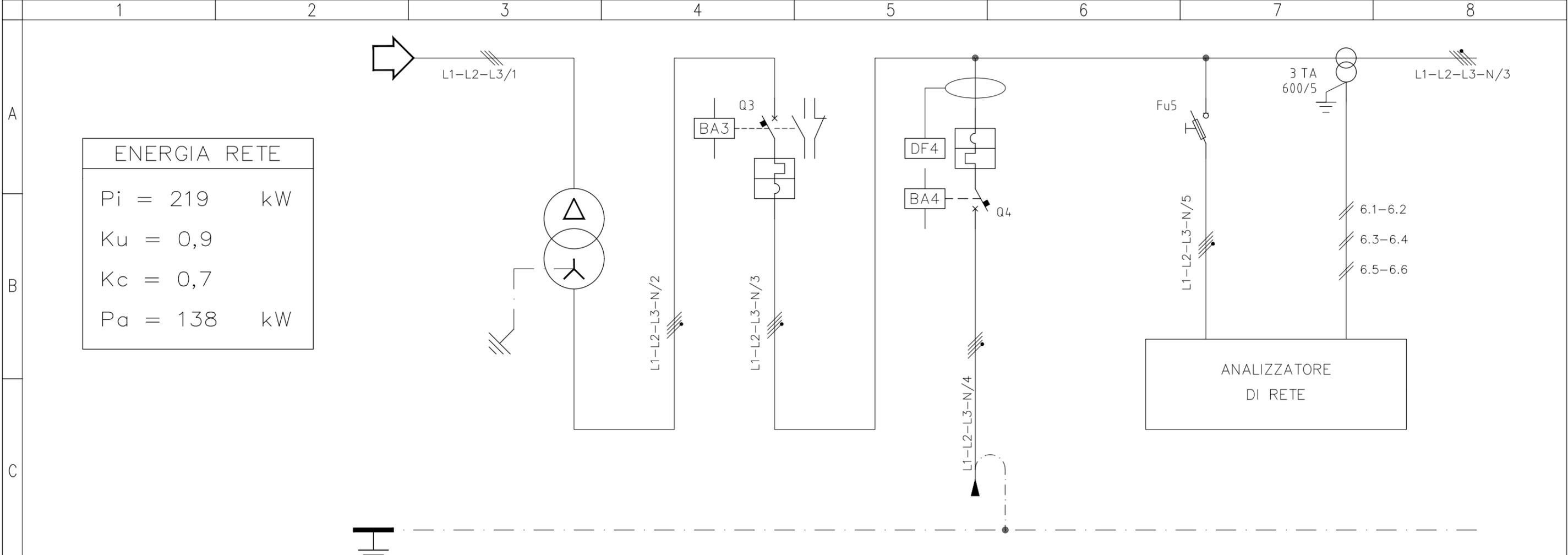


INSTALLATORE

TITOLO
COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
 QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE

COMMESSA	ES1980	Nome file	ES198053.dwg
Nr. DISEGNO	Q03	Foglio	3
		Di fogli	16

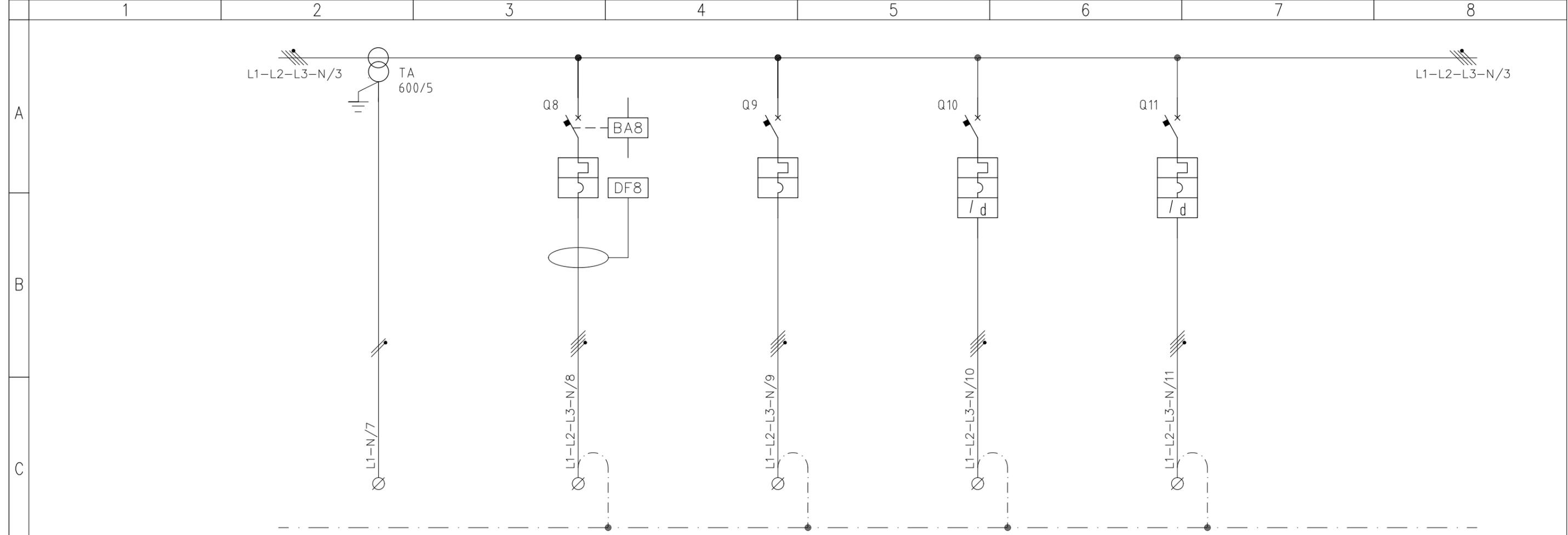
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



ENERGIA RETE	
Pi = 219	kW
Ku = 0,9	
Kc = 0,7	
Pa = 138	kW

CIRCUITO	RIFERIMENTO		1		2		3		4		5		6	
	DENOMINAZIONE				ARRIVO LINEA DA TRASFORMATORE 400 kVA		SEZIONATORE GENERALE TRASFORMATORE		IMPIANTO FOTOVOLTAICO		CENTRALINA DI MISURA MULTIFUNZIONALE		TRASFORMATORI DI CORRENTE	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			400 kVA	231	219	352	40	61				
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUOTORE						4x630		4x100					
	PROTEZIONE TERMICA - Ith (A)						C630		D100			10,3x38	qG 2A	
	PROTEZIONE MAGNETICA - Im (A)						6300		1400					
ACCESSORI	PROT DIFF-Id(A) TEMPO-dT (Sec)								1A	0,5s				
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
LINEA	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUTTORE TIPO					FG160M16			FG160M16					
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)			3x1x50		7x1x120 + 1x120N + 1x120PE			5G25					
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt) LUNGH. MAX (mt)		10		10				60					
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	Ib (A)	In (A)												
	If (A)	1.45 Iz (A)												
	Icc MINIMA FINE LINEA (A)													
I²t INTER.(A² Sec) K²S² LINEA (A²Sec²)														

NOTE

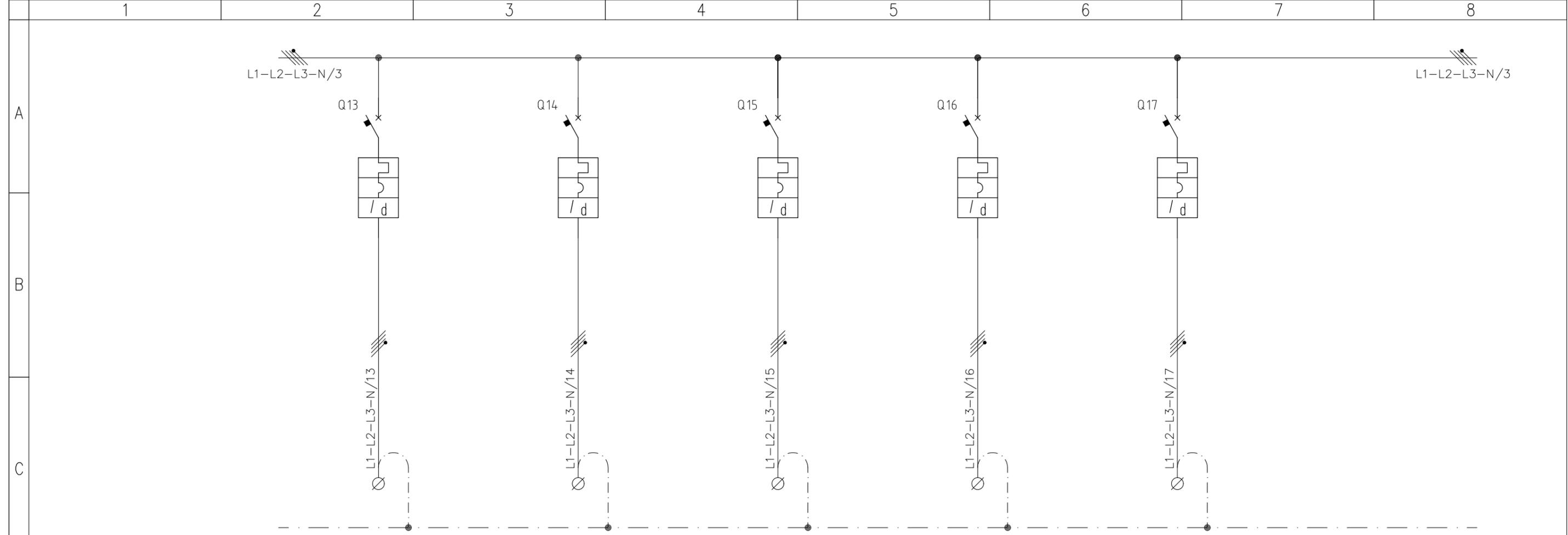


CIRCUITO	RIFERIMENTO		7		8		9		10		11		12	
	DENOMINAZIONE				RIFASAMENTO		LINEA AL QUADRO TECNOLOGICO - Q05 -		PALCO 1		PALCO 2			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			100	139	93	175	20	40	20	40		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE				4x160		4x250		4x63		4x63			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)				0,7 - 1 x I _n		Reg.		C63		C63			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)				7 - 10 x I _n		Reg.		630		630			
PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)				Reg.		Reg.		0,03 cl. A		0,03 cl. A				
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO				FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3x1x70 + 35PE + 2x4		3x1x70 + 1x35N + 1x35PE		5G16		5G16			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)			20		60		40		70			
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE				ES1980	ES198053.dwg
Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Q03	5 16

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

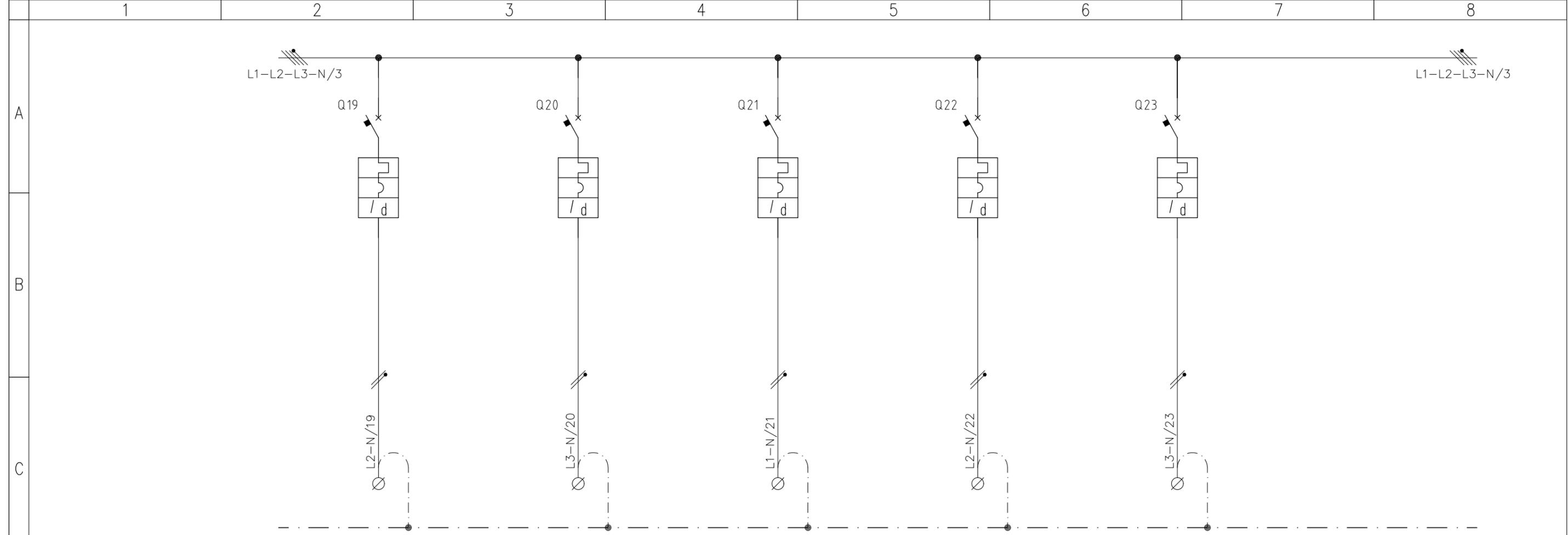


CIRCUITO	13		14		15		16		17		18	
	PALCO 3		PALCO 4		GUARDAROBA		ASCENSORE		F.M. TECNO PRESE			
DENOMINAZIONE	PALCO 3		PALCO 4		GUARDAROBA		ASCENSORE		F.M. TECNO PRESE			
POTENZA (kW)	20	40	20	40	2	10	12	24	4	8		
CORRENTE (A)												
MARCA												
TIPO												
FORMAZIONE INTERRUTTORE	4x63		4x63		4x16		4x32		4x16			
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)	C63		C63		C16		C32		C16			
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)	630		630		160		320		160			
PROT DIFF-I _d (A)	0,03 cl. A		0,03 cl. A		0,03 cl. AC		0,3 cl. B		0,03 cl. AC			
TEMPO-dT (Sec)												
ACCESSORI												
CONTATTORE TIPO												
PORTATA (A)												
RELE' TERMICO TIPO												
REGOLAZIONE (A)												
MORSETTO TIPO E SEZIONE												
LINEA												
CONDUTTORE TIPO	FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
FORMAZIONE CAVO (mmq.)	5G16		5G16		5G4		5G16		5G6			
LUNGH. (mt)	60		52		80		30		90			
LUNGH. MAX (mt)												
COORDINAMENTO												
CADUTA DI TENSIONE (%)												
I _b (A)												
I _n (A)												
I _z (A)												
I _f (A)												
1.45 I _z (A)												
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)												
I ² t INTER.(A ² Sec)												
K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE						ES1980	ES198053.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS		DATA DISEGNATO CONTROLLATO				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
						Q03	6 16

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

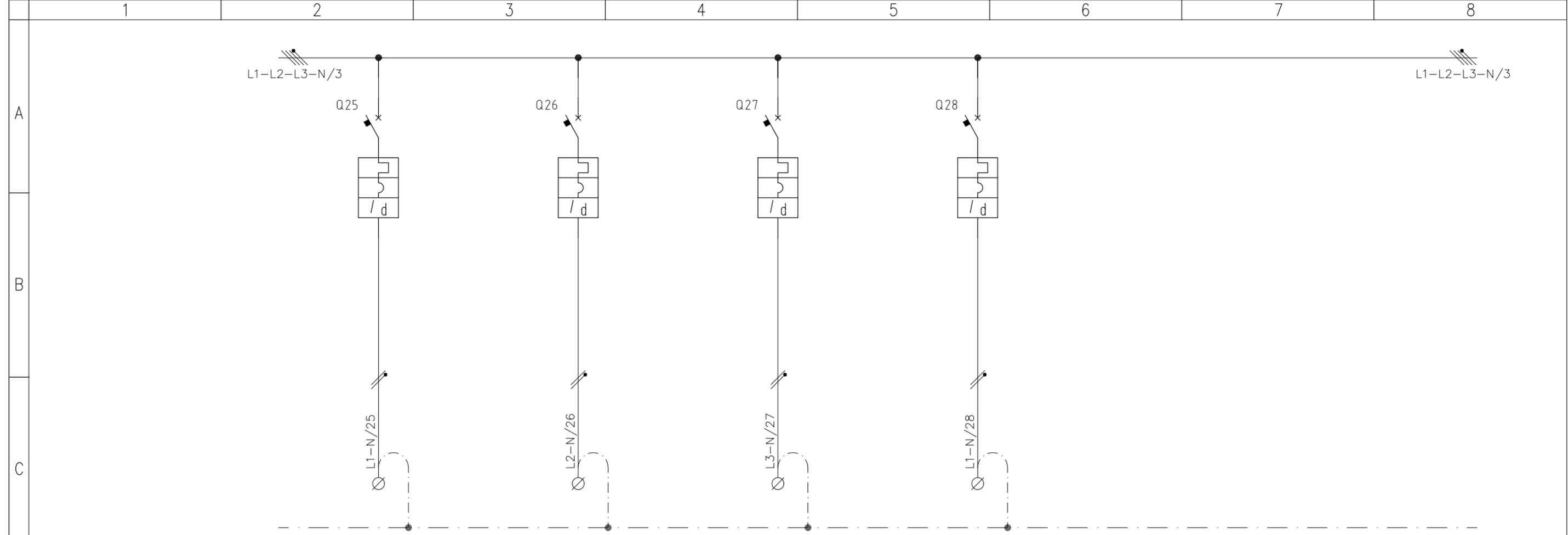


CIRCUITO	19		20		21		22		23		24	
	F.M. BAGNI 1		F.M. BAGNI 2		F.M. TEATRO 1		F.M. TEATRO 2		F.M. FOYER 1			
POTENZA (kW)	1	5	2	10	0,4	2	0,4	2	1	5		
CORRENTE (A)												
MARCA												
TIPO												
FORMAZIONE INTERRUTTORE	2x16		2x16		2x16		2x16		2x16			
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)	C16		C16		C16		C16		C16			
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)	160		160		160		160		160			
PROT DIFF-I _d (A)	0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC			
TEMPO-dT (Sec)												
ACCESSORI												
CONTATTORE TIPO												
PORTATA (A)												
RELE' TERMICO TIPO												
REGOLAZIONE (A)												
MORSETTO TIPO E SEZIONE												
LINEA												
CONDUTTORE TIPO	H07Z1-K		H07Z1-K		H07Z1-K		H07Z1-K		H07Z1-K			
FORMAZIONE CAVO (mmq.)	3x1x4		3x1x4		3x1x4		3x1x4		3x1x4			
LUNGH. (mt)	30		20		40		70		30			
LUNGH. MAX (mt)												
COORDINAMENTO												
CADUTA DI TENSIONE (%)												
I _b (A)												
I _n (A)												
I _z (A)												
I _f (A)	1.45 I _z (A)											
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)												
I ² t INTER.(A ² Sec)												
K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE					ES1980	ES198053.dwg	
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS		DATA DISEGNATO CONTROLLATO			Nr. DISEGNO	Foglio	Di fogli
					Q03	7	16

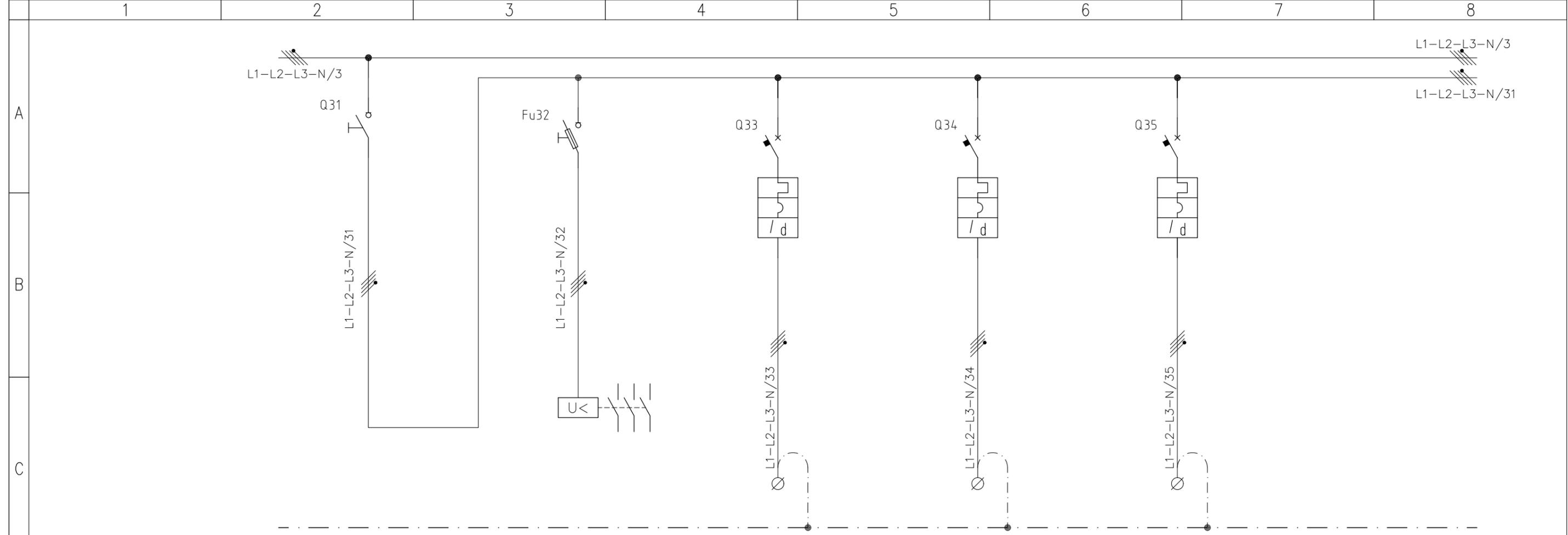
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		25		26		27		28		29		30	
	DENOMINAZIONE		F.M. FOYER 2		F.M. BOX 1		F.M. BOX 2		F.M. TEATRO PALCO					
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	1	5	1,2	6	1,2	6	1,6	8				
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE	2x16		2x16		2x16		2x16						
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)	C16		C16		C16		C16						
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)	160		160		160		160						
PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC						
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO	H07Z1-K		H07Z1-K		H07Z1-K		H07Z1-K						
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)	3x1x4		3x1x4		3x1x4		3x1x4						
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	20						50					
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS			INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file		
REV	DESCRIZIONE		DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	ES1980	ES198053.dwg	
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI					COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	Nr. DISEGNO Q03	Foglio 8	Di fogli 16

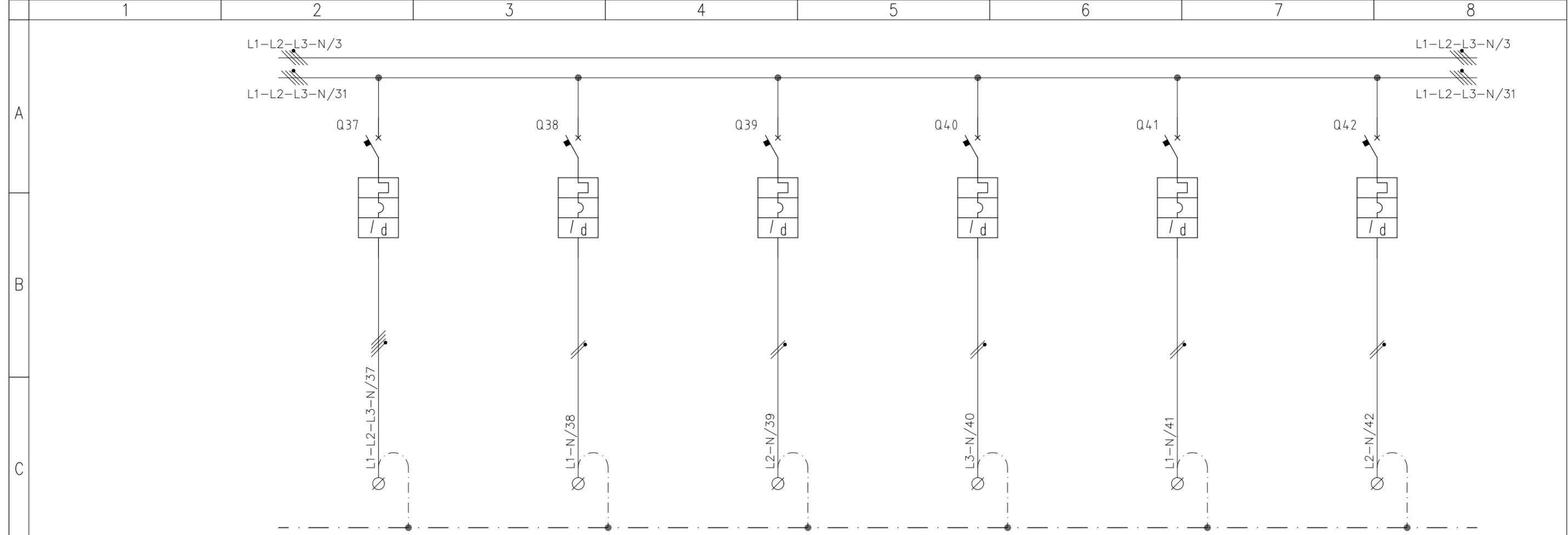


CIRCUITO	RIFERIMENTO		31		32		33		34		35		36	
	DENOMINAZIONE		SEZIONATORE LUCE		RELE' DI MINIMA TENSIONE		TEATRO 1		TEATRO 2		FOYER 1			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)					0,8	1,6	0,8	1,6	0,4	0,8		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUOTORE		4x63				4x10		4x10		4x10			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)				FUSIBILE 2A		C10		C10		C10			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)						100		100		100			
PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)						0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A				
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO						FG160M16		FG160M16		FG160M16			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)						5G2,5		5G2,5		5G2,5			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)					70	70	70	100				
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

0 Studio di fattibilità tecnico economica		24.07.2020	OG	PS		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISegnATO	CONTROLLATO		COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	ES1980	ES198053.dwg	
							Nr. DISEGNO	Foglio	Di fogli
							Q03	9	16

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

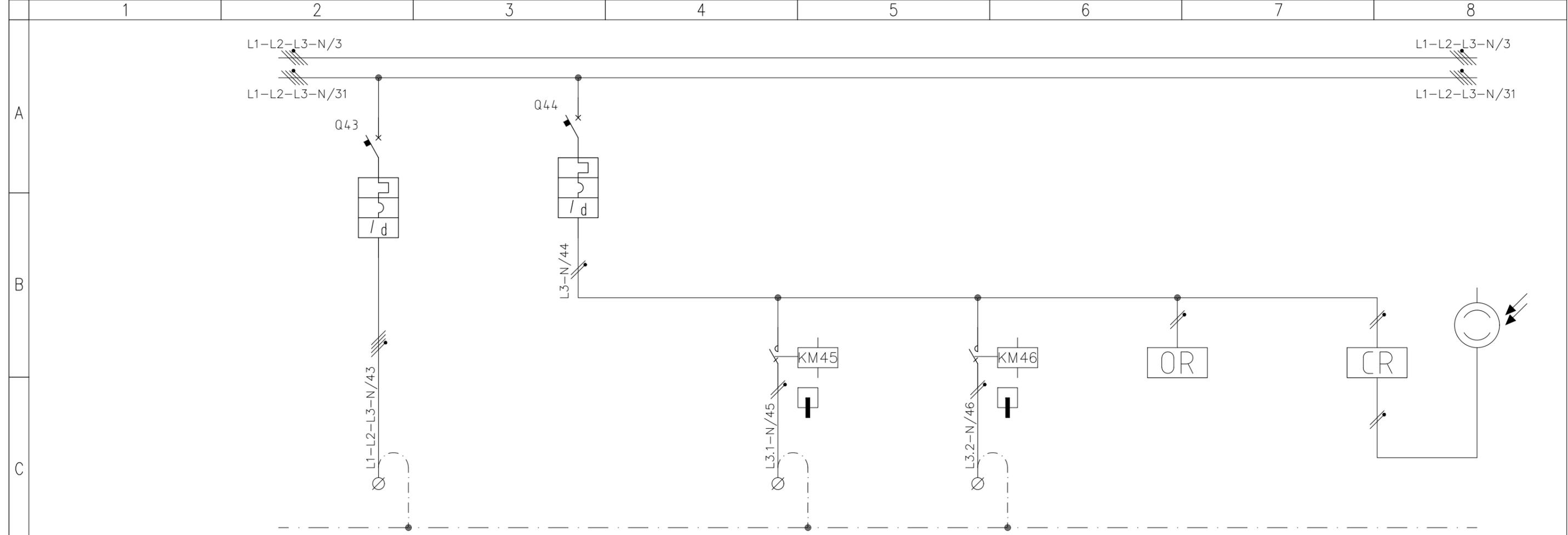


CIRCUITO	RIFERIMENTO		37		38		39		40		41		42	
	DENOMINAZIONE		FOYER 2		BAGNI		BAGNI		LOCALI TECNICI		AREA TECNICA BT		SALA CONVEGNO	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,4	0,8	0,6	3	0,6	3	0,6	3	0,6	3	0,3	1,5
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE	4x10		2x10		2x10		2x10		2x10		2x10		
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)	C10		C10		C10		C10		C10		C10		
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)	100		100		100		100		100		100		
PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO	FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)	5G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	80		40		30		50		40		60	
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE				ES1980	ES198053.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS	DATA 24.07.2020 DISEGNATO OG CONTROLLATO PS			Nr. DISEGNO	Foglio
				Q03	Di fogli
				10	16

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

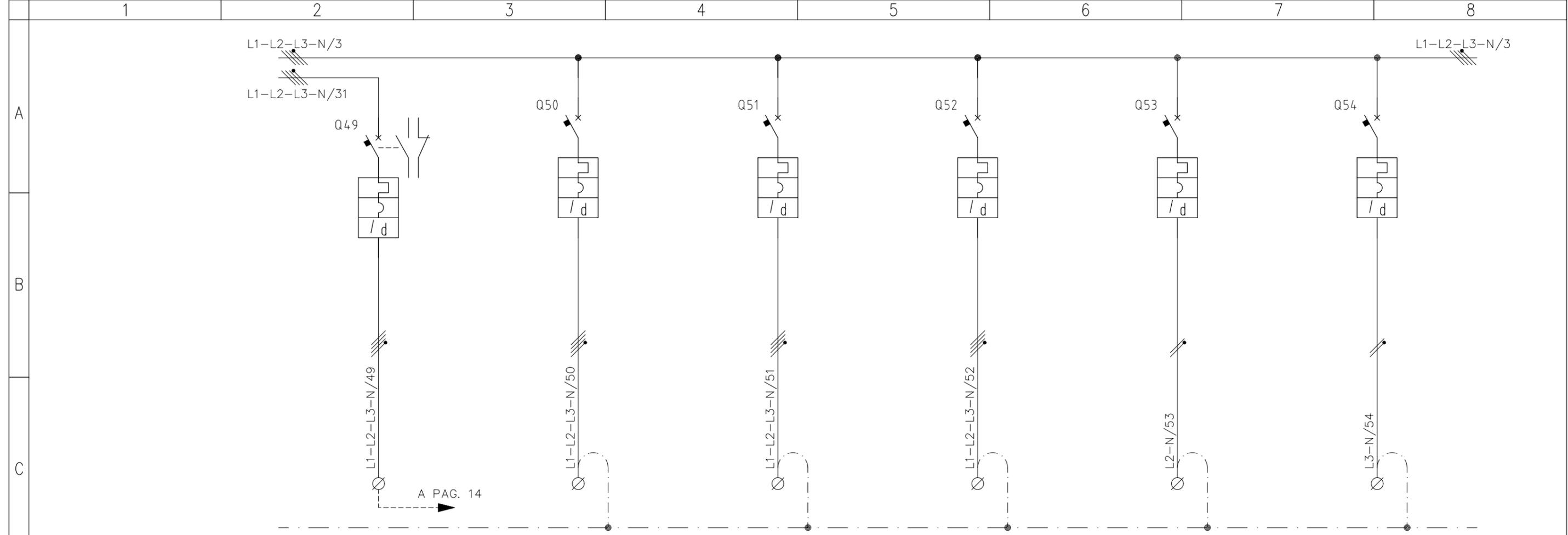


CIRCUITO	RIFERIMENTO		43		44		45		46		47		48	
	DENOMINAZIONE		LUCI ESTERNE		LUCI ESTERNE		SERALE		NOTTURNA		OROLOGIO		CREPUSCOLARE E FOTOCELLULA	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	3	6										
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		4x10		2x16									
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C10		C16									
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		100		160									
PROT DIFF-I _d (A)		TEMPO-dT (Sec)		0,3	cl. A	0,3	cl. A							
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FG160M16											
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		5G4											
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	150											
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)											

NOTE

0 Studio di fattibilità tecnico economica		24.07.2020	OG	PS		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO		di Sartori p.1. Paolo	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	ES1980 ES198053.dwg	Nr. DISEGNO Q03

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

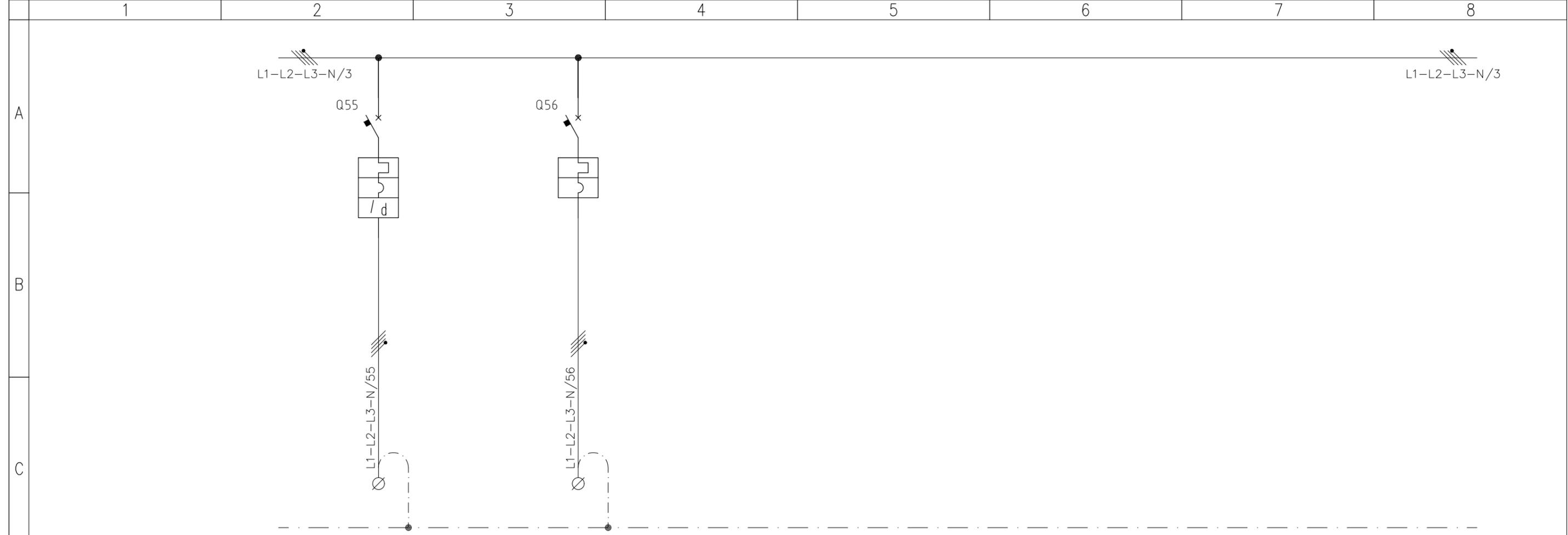


CIRCUITO	RIFERIMENTO		49		50		51		52		53		54	
	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE SOCCORRITORE		LINEA AL QUADRO PIANO PRIMO - Q04 -		SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			4,6	9								
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		4x25		4x25		4x16		4x16		2x16		2x16	
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C25		C25		C16		C16		C16		C16	
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		250		250		160		160		160		160	
PROT DIFF-I _d (A)		TEMPO-dT (Sec)		0,5 cl. A		0,5 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FG160M16		FG160M16									
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		5G6		5G6									
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	20		50									
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER. (A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)											

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE				ES1980	ES198053.dwg
Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Q03	12 16

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

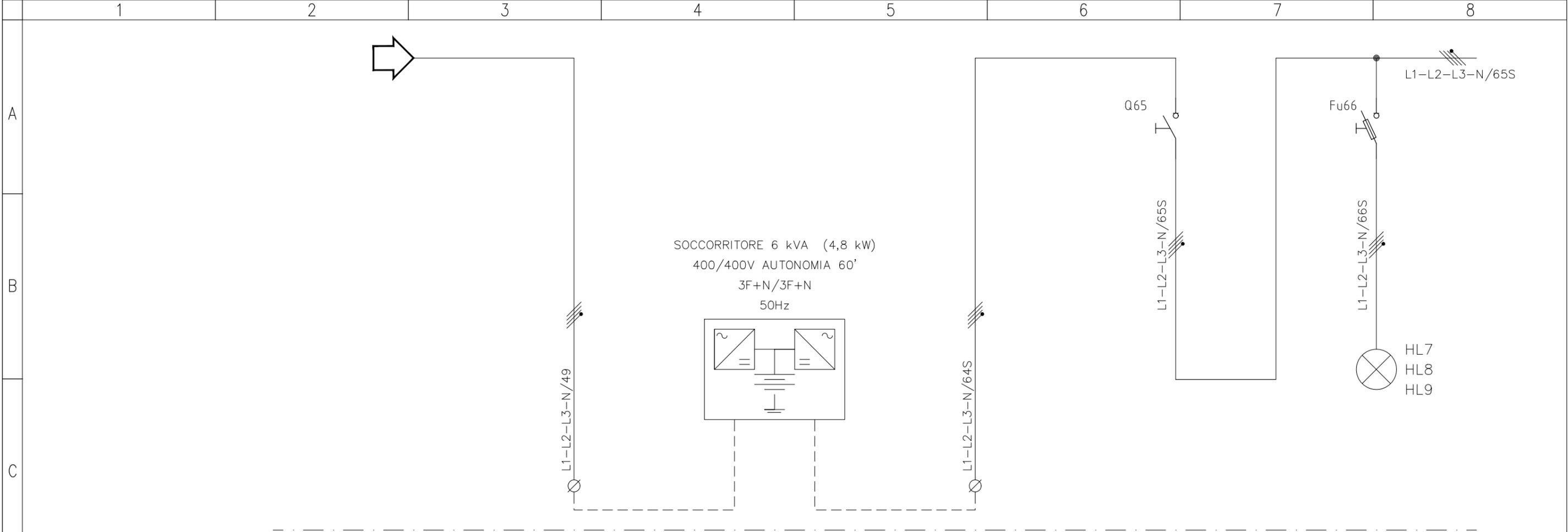


CIRCUITO	RIFERIMENTO		55	56	57	58	59	60
	DENOMINAZIONE			SCORTA	AUX CABINA DI TRASFORMAZIONE			
POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			1 2				
MARCA	TIPO							
FORMAZIONE INTERRUTTORE			4x16	4x16				
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)			C16	C16				
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)			160	160				
PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)		0,5 cl. AC					
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO							
	PORTATA (A)							
	RELE' TERMICO TIPO							
	REGOLAZIONE (A)							
	MORSETTO TIPO E SEZIONE							
LINEA	CONDUTTORE TIPO			FG160M16				
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)			5G4				
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)		20				
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)							
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)					
	I _f (A)	1.45 I _z (A)						
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)							
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)						

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE					ES1980	ES198053.dwg	
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS		DATA DESSIGNATO CONTROLLATO				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
						Q03	13 16

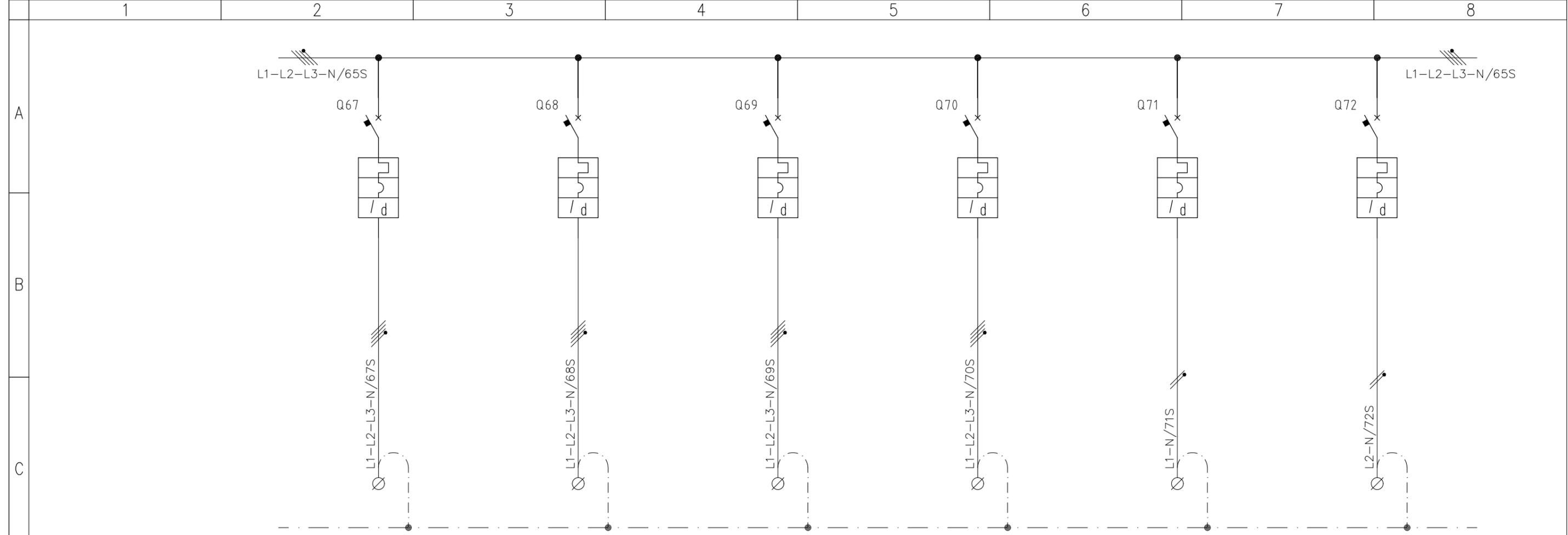
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		49		63		64		65		66			
	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE SOCCORRITORE (CIRCUITO 49)		ALIMENTAZIONE SOCCORRITORE		SOCCORRITORE LUCI DI SICUREZZA		ARRIVO LINEA DA SOCCORRITORE 4,1 kVA		SEZIONATORE LUCE SICUREZZA		PRESENZA TENSIONE	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)					3,3	6						
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE									4x63				
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)											FUSIBILE 2A		
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)													
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)													
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
LINEA	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUITTORE TIPO				FG160M16 5G6				RF31 - FTG100M1 5G16					
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)													
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)			20				20					
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
I ² t INTER.(A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS			INSTALLATORE	TITOLO	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	COMMESSA ES1980	Nome file ES198053.dwg
REV	DESCRIZIONE		DATA	DISegnATO	CONTROLLATO	Nr. DISEGNO	Foglio 14

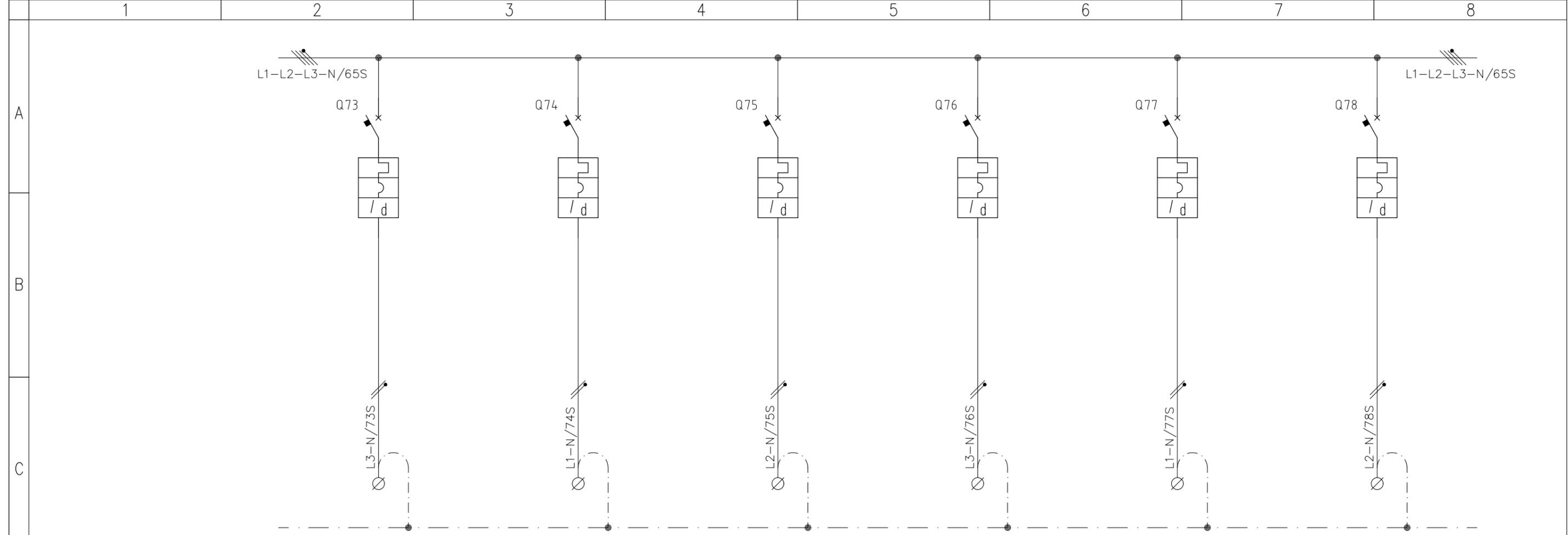
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		67		68		69		70		71		72	
	DENOMINAZIONE		TEATRO 1		TEATRO 2		FOYER 1		FOYER 2		BAGNI		BAGNI	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,6	3	0,6	3	0,2	1	0,2	1	0,1	0,5	0,1	0,5
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		4x10		4x10		4x10		4x10		2x10		2x10	
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C10		C10		C10		C10		C10		C10	
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		100		100		100		100		100		100	
PROT DIFF-I _d (A)		TEMPO-dT (Sec)		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16	
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		5G2,5		5G2,5		5G2,5		5G2,5		3G2,5		3G2,5	
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	70		70		100		80		40		30	
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)											

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
0 Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS	ES1980	ES198053.dwg
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI			COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	Nr. DISEGNO Q03	Foglio Di fogli 15 16



CIRCUITO	RIFERIMENTO		73		74		75		76		77		78	
	DENOMINAZIONE		AREA TECNICA PT		SCALA		SALA CONVEGNO		SCORTA		SCORTA		QUADRO PIANO PRIMO	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,6	3	0,3	1,5	0,15	0,75					0,3	1,5
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x10		2x10		2x10		2x10		2x10		2x25	
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C10		C10		C10		C10		C10		C25	
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		100		100		100		100		100		250	
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,5 cl. A	
	CONTATTORE TIPO	PORTATA (A)												
LINEA	RELE' TERMICO TIPO	REGOLAZIONE (A)												
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUTTORE TIPO		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16		FTG180M16	
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G6		3G6	
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	50		60		60						50	
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)												
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE						ES1980	ES198053.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS			Nr. DISEGNO	Foglio
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO		Q03	Di fogli
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI						16	16

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

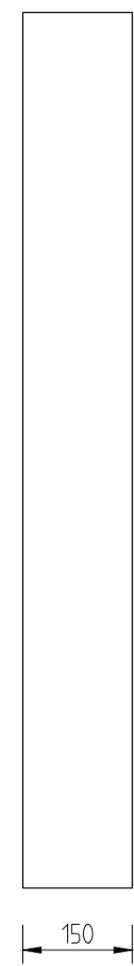
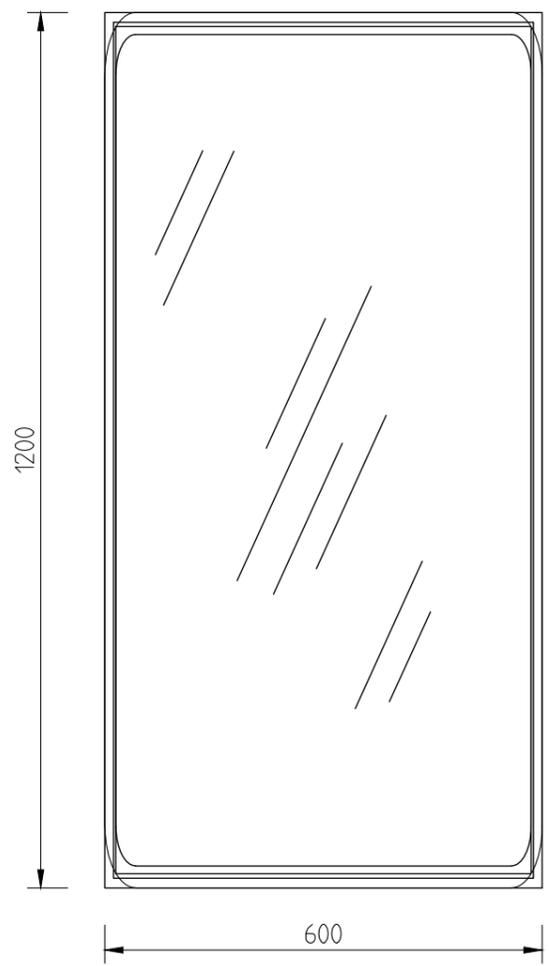
D

E

F

FRONTE QUADRO

SEZIONE QUADRO



0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

INSTALLATORE

TITOLO

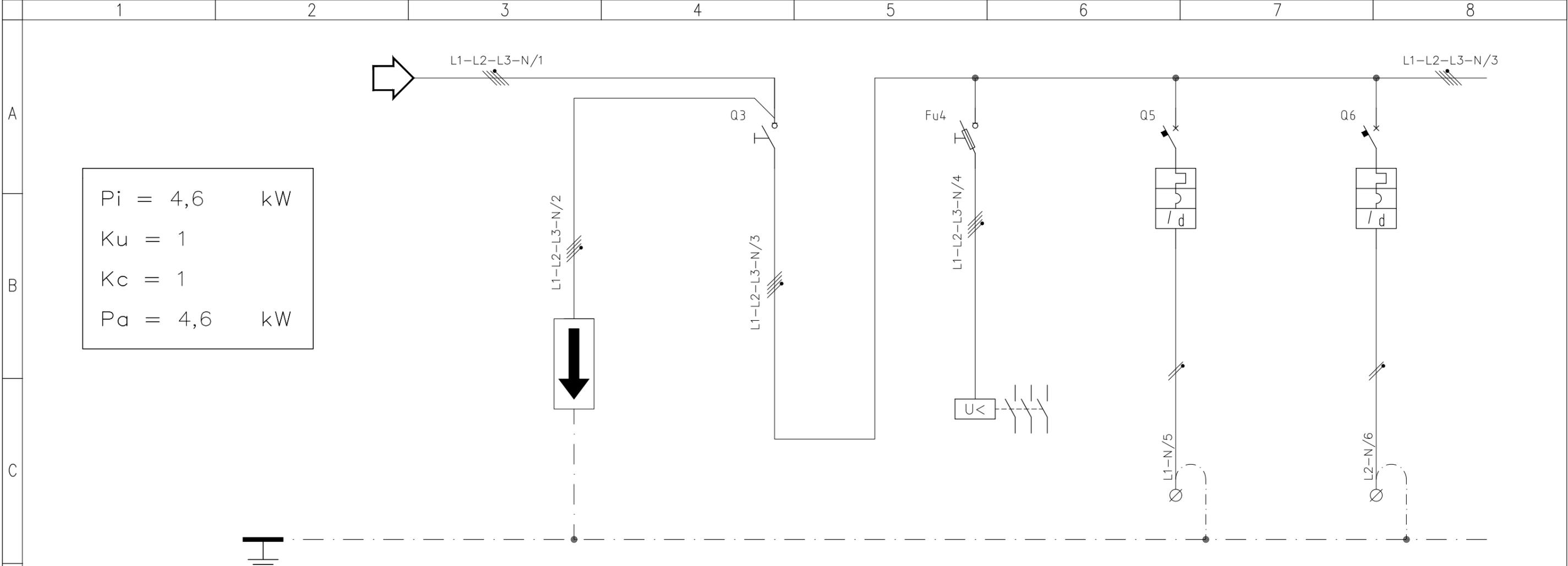
COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
QUADRO PIANO MEZZANINO

COMMESSA
ES1980

Nome file
ES198054.dwg

Nr. DISEGNO
Q04

Foglio
3
Di fogli
8



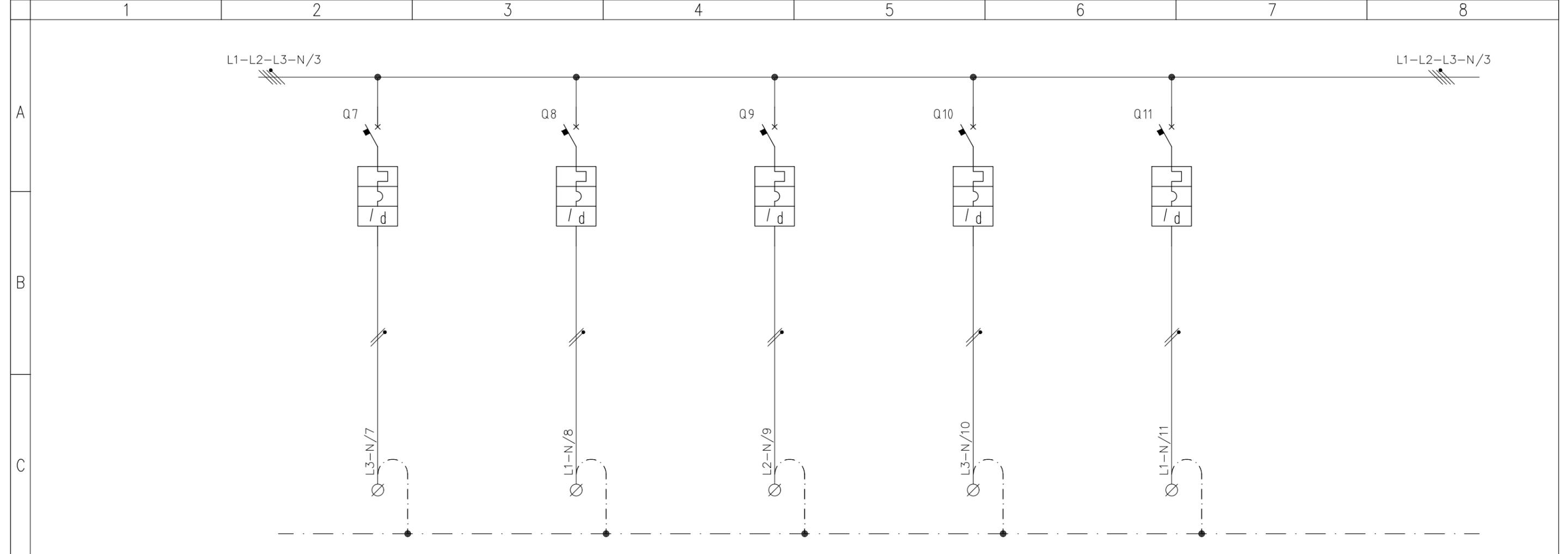
$P_i = 4,6 \text{ kW}$
 $K_u = 1$
 $K_c = 1$
 $P_a = 4,6 \text{ kW}$

CIRCUITO	RIFERIMENTO		1		2		3		4		5		6	
	DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE - Q03 -		SCARICATORE DI TENSIONI		SEZIONATORE GENERALE		RELE' DI MINIMA TENSIONE		F.M. CORRIDOI		F.M. SALA 1	
	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	4,6	9							0,4	2	1	5
PROTEZIONE	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE						4x63				2x16		2x16	
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)								FUSIBILE 2A		C16		C16	
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)										160		160	
	PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)									0,03 cl. AC		0,03 cl. AC	
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FG160M16								H07Z1-K		H07Z1-K	
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		5G6								3x1x4		3x1x4	
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	50								20		40	
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)												
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
					COMUNE DI MONZA	ES1980	ES198054.dwg
					PVM - Monza Life	Nr. DISEGNO	Foglio
					QUADRO PIANO MEZZANINO	Q04	Di fogli
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.			
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO			

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

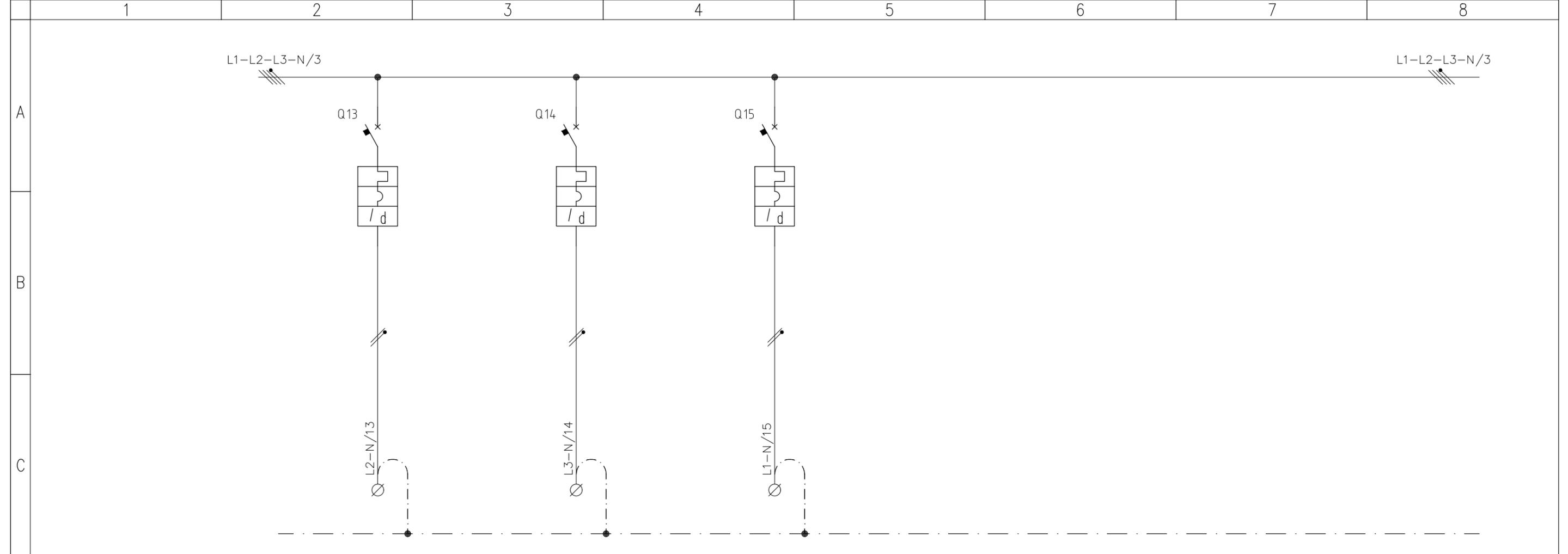


CIRCUITO	RIFERIMENTO		7		8		9		10		11		12	
	DENOMINAZIONE		F.M. CAMERINI SPOGLIATOI 1		F.M. CAMERINI SPOGLIATOI 2		SCORTA		SCORTA		LUCI SALA 1			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	1	5	1	5					0,4	2		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x16		2x16		2x16		2x10			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C16		C16		C16		C10			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		160		160		160		100			
	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,3 cl. A			
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		H07Z1-K		H07Z1-K						H07Z1-K			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3x1x4		3x1x4						3x1x2,5			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	20		30						50			
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Studio di fattibilità tecnico economica</td> <td>24.07.2020</td> <td>OG</td> <td>FSS.</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATO</td> <td>CONTROLLATO</td> </tr> </table>				0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.	REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE		TITOLO COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO PIANO MEZZANINO		COMMESSA ES1980		Nome file ES198054.dwg		Nr. DISEGNO Q04		Foglio 5		Di fogli 8	
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.																							
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO																							

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

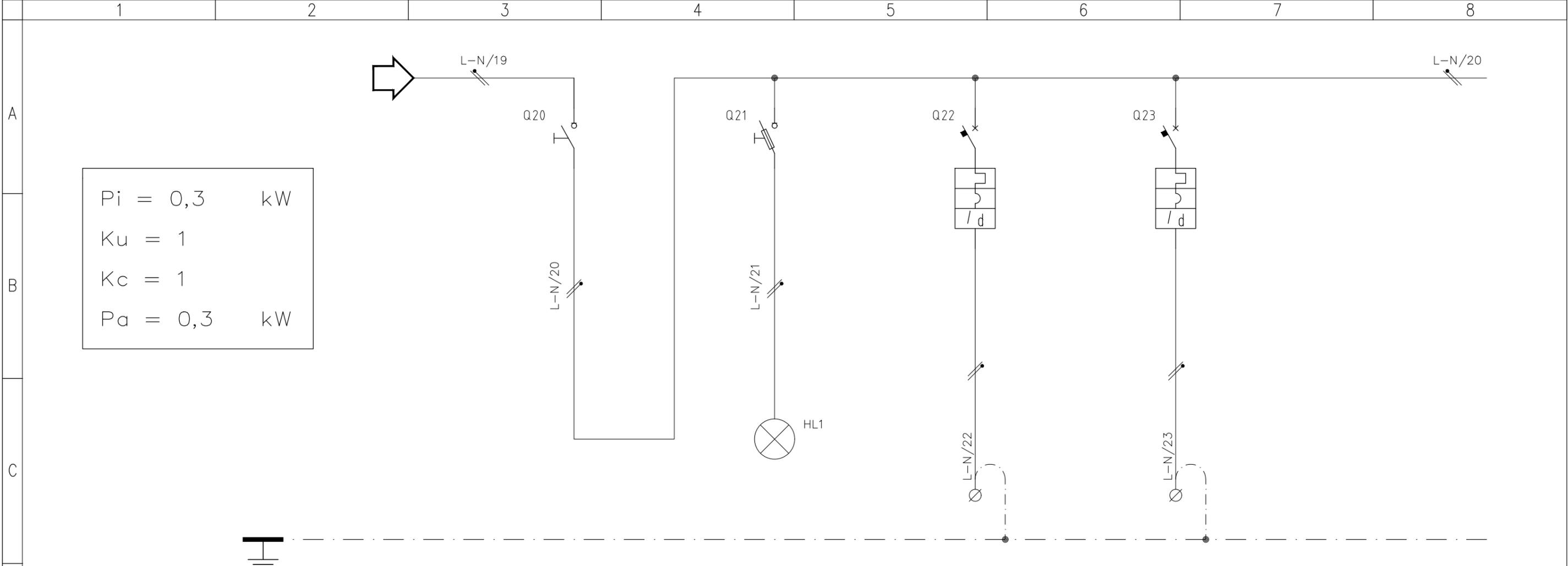


CIRCUITO	RIFERIMENTO		13		14		15		16		17		18	
	DENOMINAZIONE		LUCI CAMERINI SPOGLIATOI		LUCI CORRIDOIO		SCORTA							
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,4	2	0,4	2								
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE	2x10		2x10		2x10								
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)	C10		C10		C10								
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)	100		100		100								
	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)	0,3 cl. A		0,3 cl. A		0,3 cl. A								
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO	H07Z1-K		H07Z1-K										
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)	3x1x2,5		3x1x2,5										
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	40		30									
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Studio di fattibilità tecnico economica</td> <td>24.07.2020</td> <td>OG</td> <td>FSS.</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATO</td> <td>CONTROLLATO</td> </tr> </table>				0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.	REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE		TITOLO		COMMESSA		Nome file	
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.																	
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO																	
							COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO PIANO MEZZANINO		ES1980 ES198054.dwg												
							Nr. DISEGNO		Foglio												
							Q04		6 8												

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



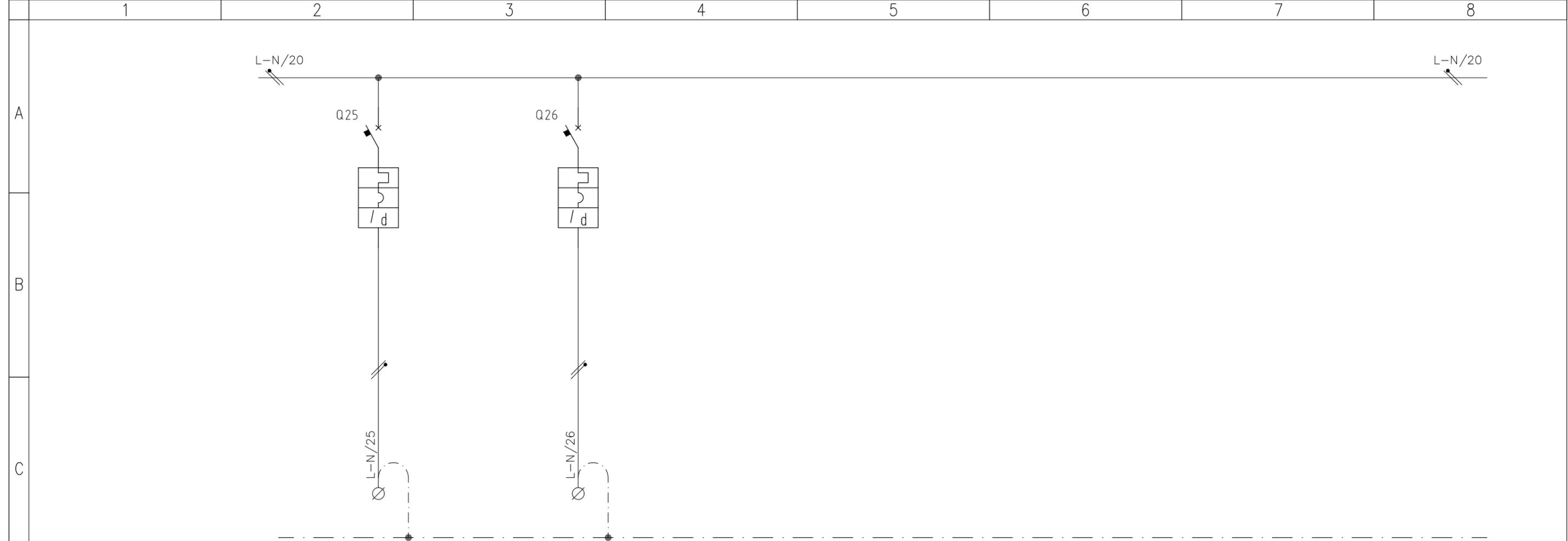
$P_i = 0,3 \text{ kW}$
 $K_u = 1$
 $K_c = 1$
 $P_a = 0,3 \text{ kW}$

CIRCUITO	RIFERIMENTO		19		20		21		22		23		24	
	DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE - Q03 - SEZ. SOCCORRITORE		SEZIONATORE GENERALE		PRESENZA TENSIONE		LUCI SALA 1		LUCI CAMERINI SPOGLIATOI			
POTENZA (kW)		CORRENTE (A)		0,3	1,5				0,1	0,5	0,1	0,5		
PROTEZIONE	MARCA		TIPO											
	FORMAZIONE INTERRUTTORE				2x32				2x10		2x10			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)								C10		C10			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)								100		100			
	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)								0,3 cl. A		0,3 cl. A			
ACCESSORI	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FTG180M16						H07Z1-K		H07Z1-K			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3G6						3x1x2,5		3x1x2,5			
LUNGH. (mt)		LUNGH. MAX (mt)		50					50		40			
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

				INSTALLATORE		TITOLO		COMMESSA		Nome file	
						COMUNE DI MONZA		ES1980		ES198054.dwg	
						PVM - Monza Life					
						QUADRO PIANO MEZZANINO					
0 Studio di fattibilità tecnico economica		24.07.2020		OG		FSS.		Nr. DISEGNO		Foglio	
REV		DESCRIZIONE		DATA		DISEGNATO		CONTROLLATO		Di fogli	
										7 8	

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		25		26		27		28		29		30	
	DENOMINAZIONE		LUCI CORRIDOIO		SCORTA									
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,1	0,5										
	MARCA	TIPO												
ACCESSORI	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x10		2x10									
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C10		C10									
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		100		100									
	PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,3 cl. A		0,3 cl. A									
LINEA	CONDUTTORE TIPO		H07Z1-K											
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3x1x2,5											
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	30											
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Studio di fattibilità tecnico economica</td> <td>24.07.2020</td> <td>OG</td> <td>FSS.</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATO</td> <td>CONTROLLATO</td> </tr> </table>				0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.	REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	FSS.													
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO													
						COMUNE DI MONZA	ES1980	ES198054.dwg									
						PVM - Monza Life	Nr. DISEGNO	Foglio									
						QUADRO PIANO MEZZANINO	Q04	Di fogli									
							8	8									

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

1

2

3

4

5

6

7

8

FRONTE QUADRO

VISTA LATERALE

A

B

C

D

E

F

2000

100

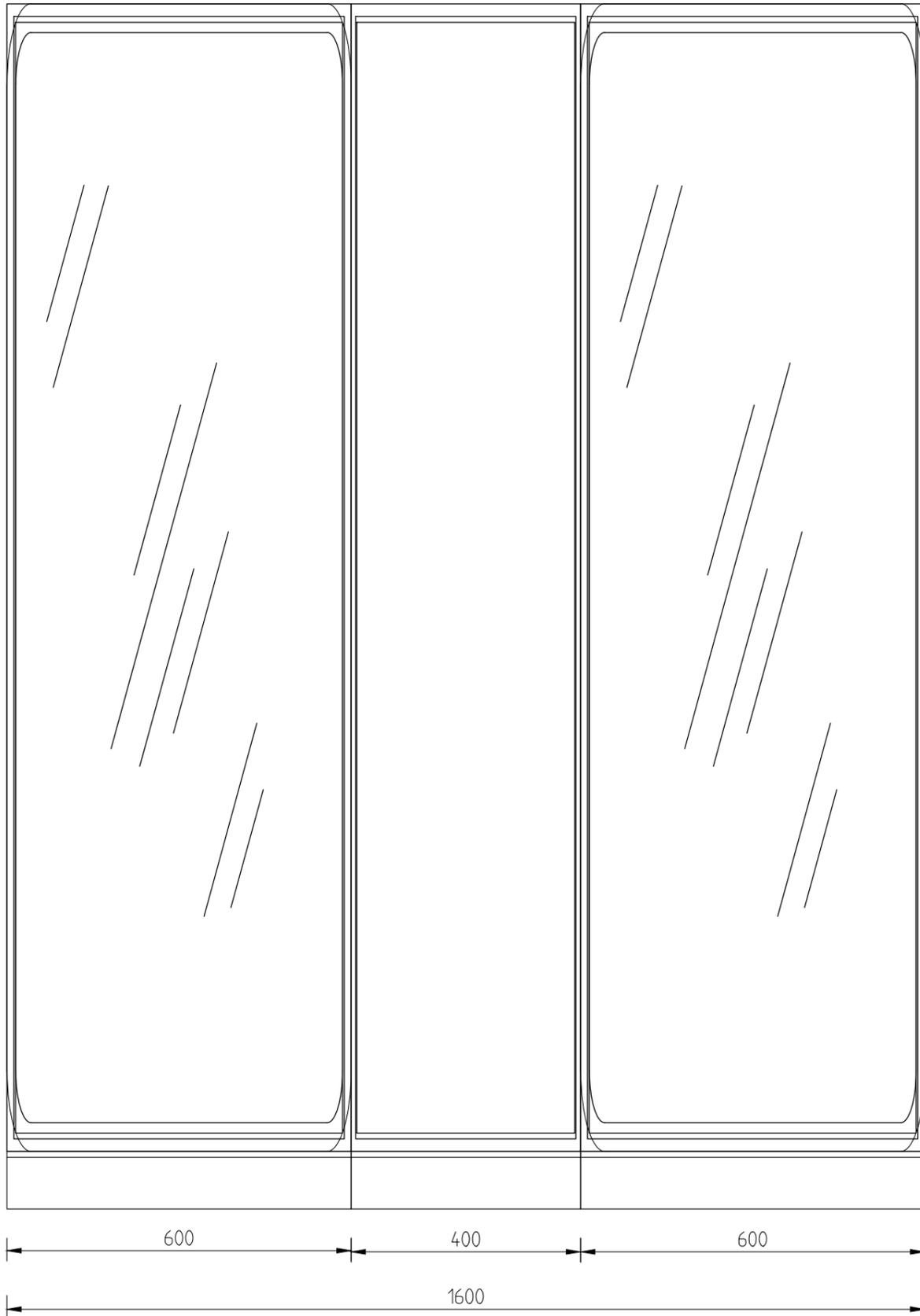
600

400

600

1600

400



INSTALLATORE

TITOLO

COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
QUADRO TECNOLOGICO

COMMESSA

ES1980

Nome file

ES198055.dwg

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS

Nr. DISEGNO

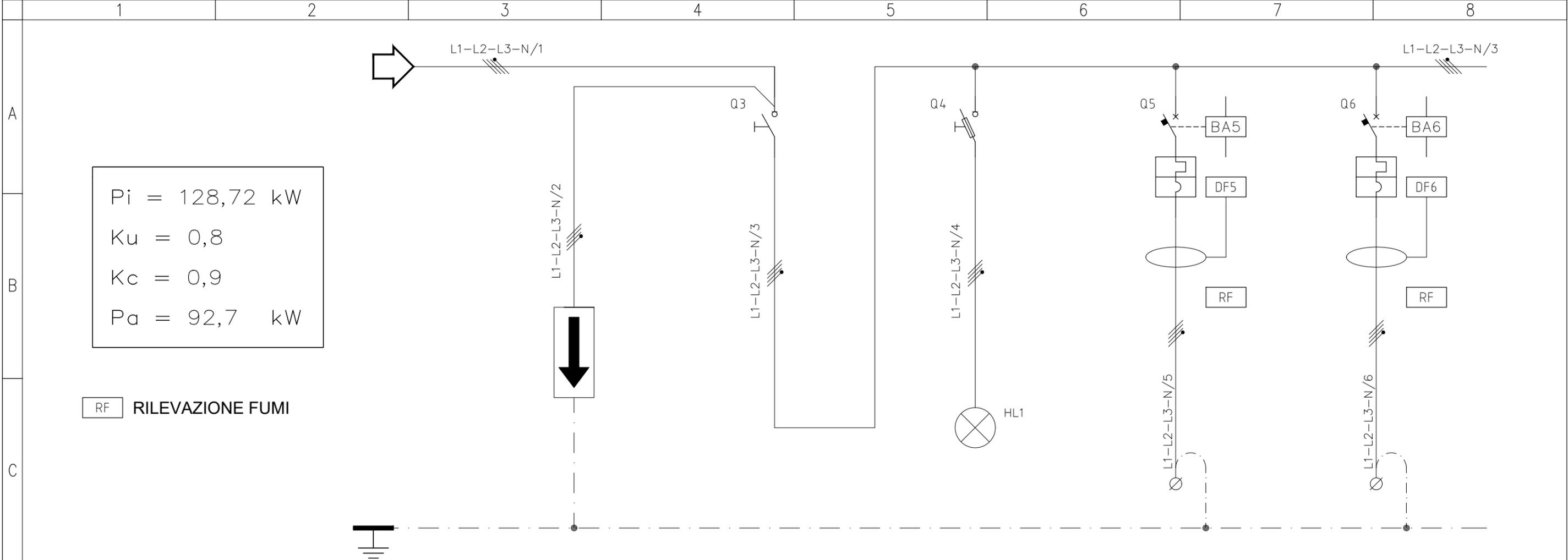
Q05

Foglio

3

Di fogli

11



$P_i = 128,72 \text{ kW}$
 $K_u = 0,8$
 $K_c = 0,9$
 $P_a = 92,7 \text{ kW}$

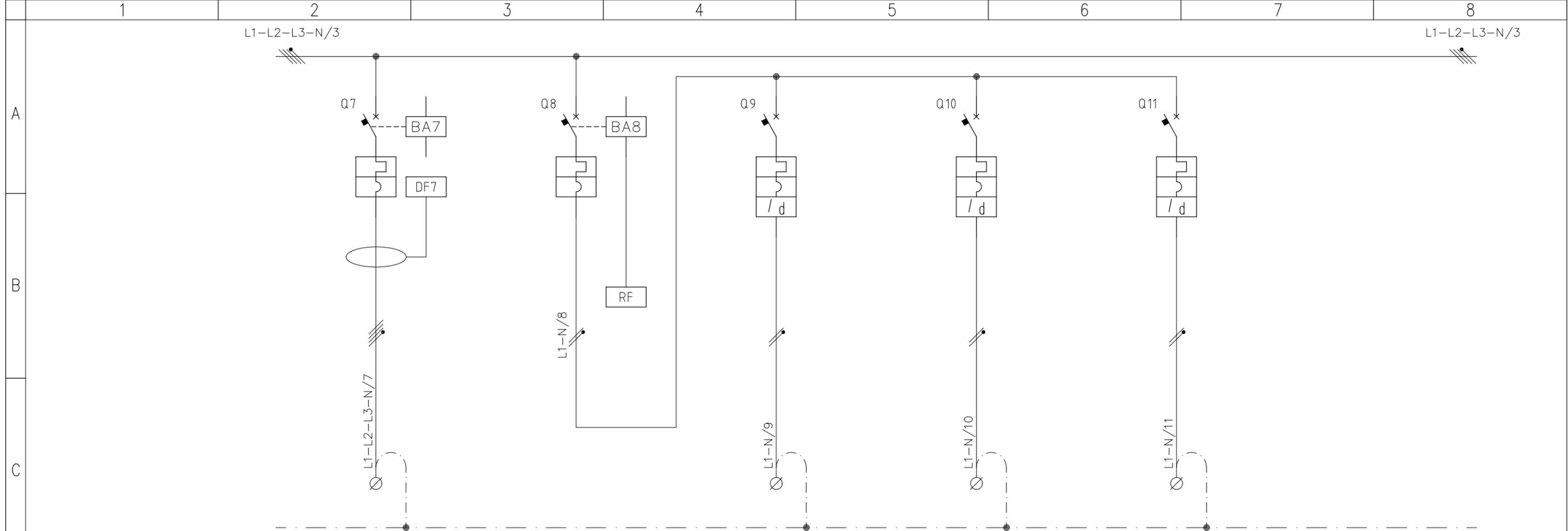
RF RILEVAZIONE FUMI

CIRCUITO	RIFERIMENTO		1		2		3		4		5		6	
	DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE - Q03 -		SCARICATORE DI TENSIONI		SEZIONATORE GENERALE		PRESENZA TENSIONE		ROOF-TOP SALA		ROOF-TOP FOYER	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	93	175			128,72	243,2			43	85	47	92
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE						4x400				4x125		4x125	
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)								FUSIBILE 2A		C125		C125	
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)										1250		1250	
ACCESSORI	PROT DIFF-Id(A) TEMPO-dT (Sec)										reg.		reg.	
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
LINEA	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUTTORE TIPO		FG160M16								FG160M16		FG160M16	
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3x1x70 + 1x35N + 1x35PE								5G35		5G35	
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt)		60								30		40	
	LUNGH. MAX (mt)													
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)														
I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)														

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO						ES1980	ES198055.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS		DATA 24.07.2020 DISEGNATO PS CONTROLLATO				Nr. DISEGNO	Foglio
						Q05	4
							Di fogli
							11

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

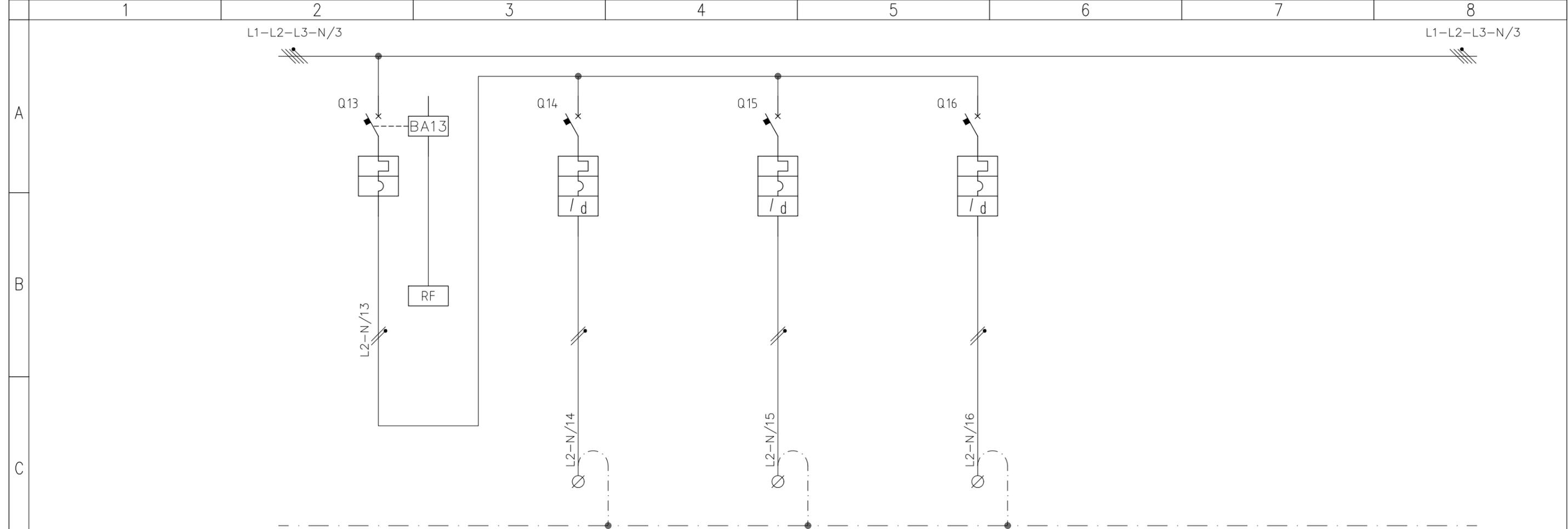


CIRCUITO	RIFERIMENTO		7		8		9		10		11		12	
	DENOMINAZIONE		VRV SALE		SALA RIUNIONI PT		FAN-COIL		FAN-COIL		REC			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	30	106	1,6	7,1	0,6	2,2	0,6	2,2	0,4	2,7		
	ACCESSORI	MARCA	TIPO											
FORMAZIONE INTERRUTTORE			4x125		2x16		2x10		2x10		2x10			
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)			C125		C16		C10		C10		C10			
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)			1250		160		100		100		100			
PROT DIFF-I _d (A)		TEMPO-dT (Sec)	reg.				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC			
LINEA	CONDUTTORE TIPO		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		5G35		3G4		3G4		3G4		3G4			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	30				140		140		120			
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
COORDINAMENTO	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS			INSTALLATORE	TITOLO	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO	COMMESSA ES1980	Nome file ES198055.dwg
REV	DESCRIZIONE		DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	Nr. DISEGNO Q05	Foglio 5

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

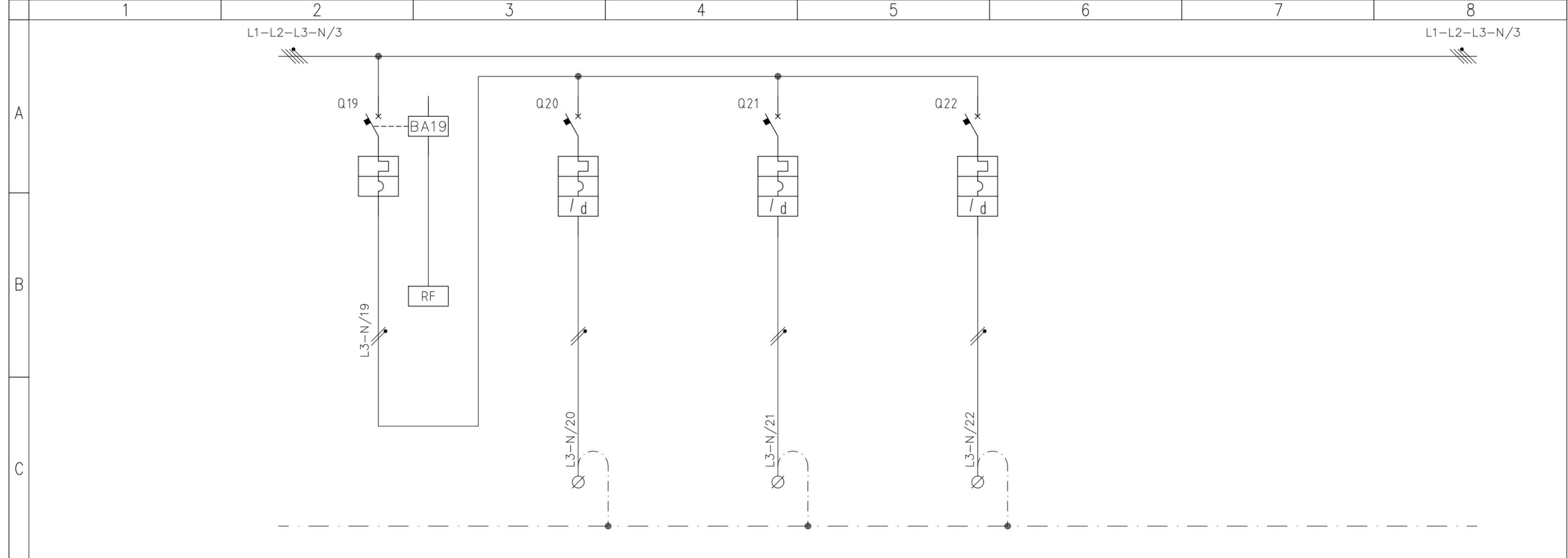


CIRCUITO	RIFERIMENTO		13		14		15		16		17		18	
	DENOMINAZIONE		RETRO E SCALA		FAN-COIL		REC		SCORTA					
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,62	3,4	0,22	0,70	0,4	2,7						
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x10		2x10					
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C10		C10					
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		100		100					
ACCESSORI	PROT DIFF-Id(A) TEMPO-dT (Sec)				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC					
	CONTATTORE TIPO													
LINEA	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUITTORE TIPO				FG160M16		FG160M16							
COORDINAMENTO	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3G2,5		3G2,5							
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)			80		80							
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO	COMMESSA ES1980	Nome file ES198055.dwg
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS			Nr. DISEGNO	Foglio
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISegnATO	CONTROLLATO			Q05	Di fogli
							6	11

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

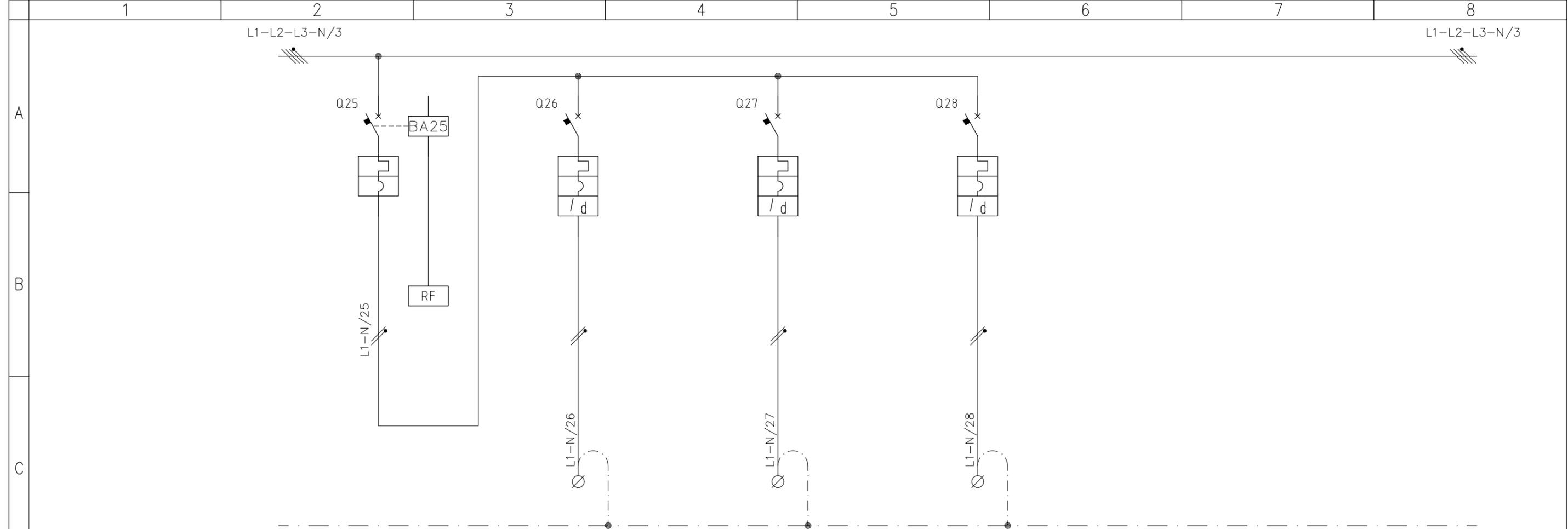


CIRCUITO	RIFERIMENTO		19		20		21		22		23		24	
	DENOMINAZIONE		CORRIDOIO BAGNI PT		FAN-COIL		FAN-COIL		REC					
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	1,28	5,5	0,44	1,4	0,44	1,4	0,4	2,7				
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x10		2x10					
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C10		C10					
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		100		100					
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC					
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
LINEA	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUTTORE TIPO				FG160M16		FG160M16		FG160M16					
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3G2,5		3G2,5		3G2,5					
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt) LUNGH. MAX (mt)				70		70		70					
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)													

NOTE

				INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO						ES1980	ES198055.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS		DATA 24.07.2020 DISEGNATO PS CONTROLLATO				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
						Q05	7 11

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

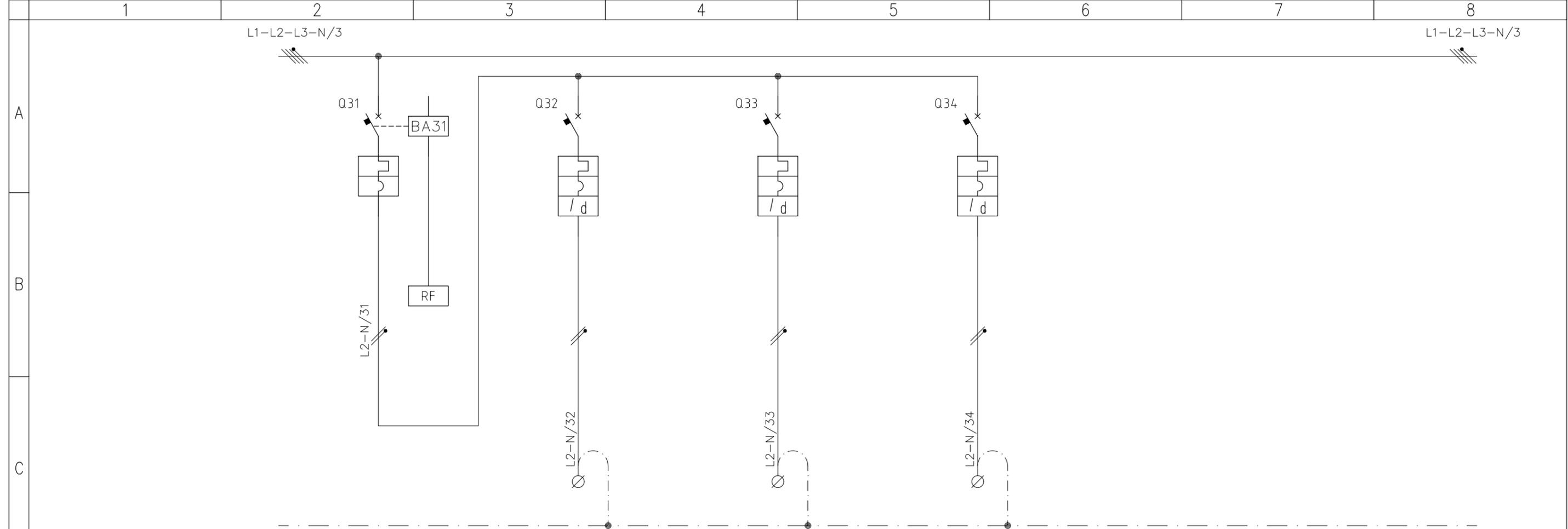


CIRCUITO	RIFERIMENTO		25		26		27		28		29		30	
	DENOMINAZIONE		SALA RIUNIONI P1*		FAN COIL		FAN COIL		REC					
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	1,6	7,1	0,6	2,2	0,6	2,2	0,4	2,7				
	ACCESSORI	MARCA	TIPO											
FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x10		2x10						
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C10		C10						
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		100		100						
LINEA	PROT DIFF-Id(A) TEMPO-dT (Sec)				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC					
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
COORDINAMENTO	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUITTORE TIPO				FG160M16		FG160M16		FG160M16					
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3G2,5		3G2,5		3G2,5					
LUNGH. (mt) LUNGH. MAX (mt)				60		60		50						
CADUTA DI TENSIONE (%)														
I _b (A) I _n (A) I _z (A)														
I _f (A) 1.45 I _z (A)														
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)														
I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)														

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO	COMMESSA ES1980	Nome file ES198055.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS	DATA 24.07.2020	DESEGNATO OG	CONTROLLATO PS	Nr. DISEGNO Q05	Foglio 8	Di fogli 11

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI

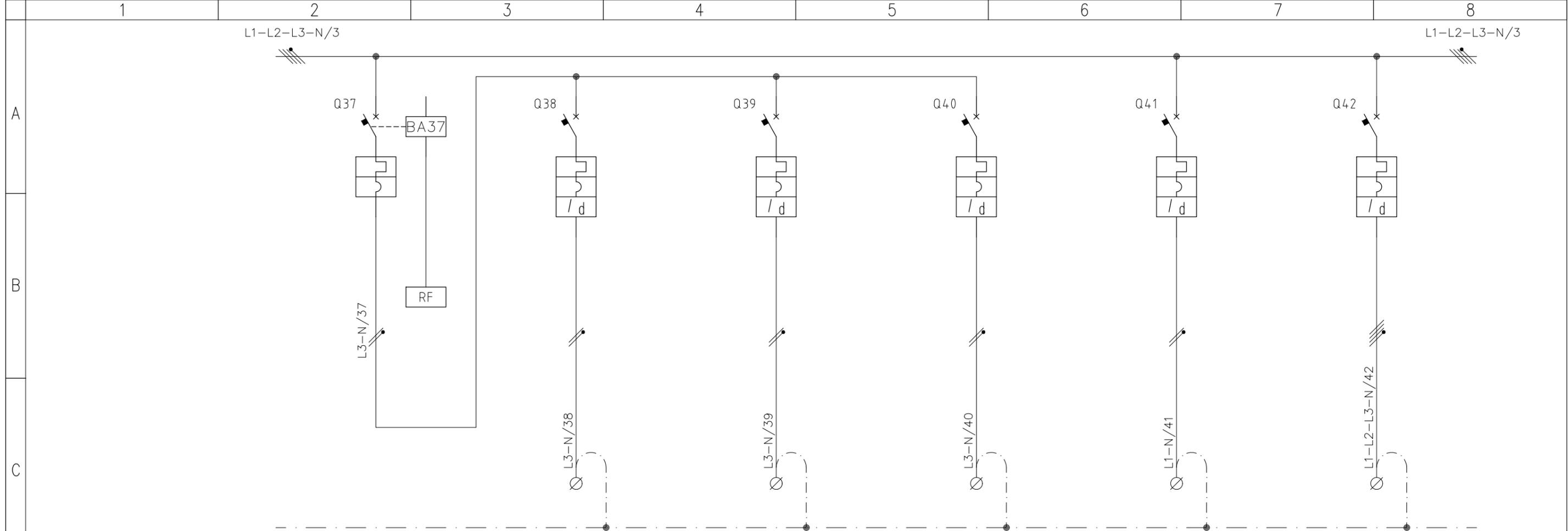


CIRCUITO	RIFERIMENTO		31		32		33		34		35		36	
	DENOMINAZIONE		SPOGLIATOI P1*		FAN COIL		FAN COIL		REC					
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	1,6	7,1	0,6	2,2	0,6	2,2	0,4	2,7				
	MARCA	TIPO												
ACCESSORI	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x10		2x10					
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C10		C10					
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		100		100					
	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC					
LINEA	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
COORDINAMENTO	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUITTORE TIPO				FG160M16		FG160M16		FG160M16					
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)				3G2,5		3G2,5		3G2,5					
COORDINAMENTO	LUNGH. (mt) LUNGH. MAX (mt)				50		50		20					
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)														

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO				ES1980	ES198055.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
REV DESCRIZIONE DATA DISEGNATO CONTROLLATO				Q05	9 11

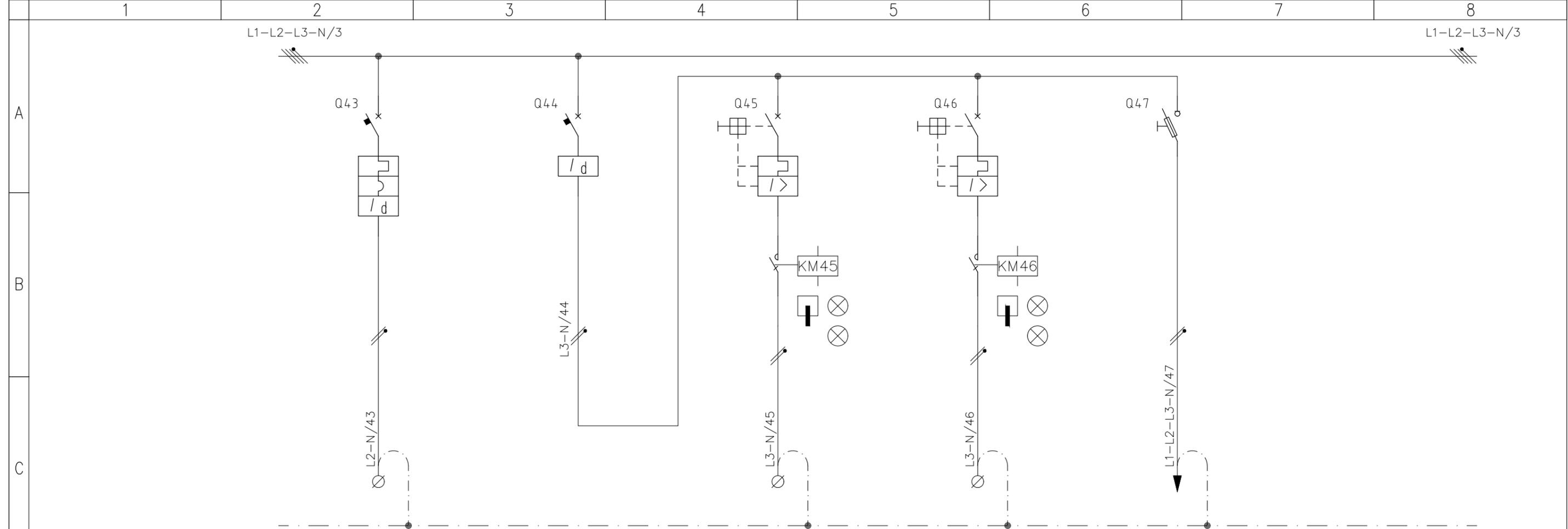
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



CIRCUITO	RIFERIMENTO		37		38		39		40		41		42	
	DENOMINAZIONE		BAGNI PT		FAN COIL		REC		SCORTA		PdC H2O CALDA SANITARIA		SCORTA	
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,62	3,4	0,22	0,7	0,4	2,7			1,2	6		
	ACCESSORI	MARCA	TIPO											
FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x10		2x10		2x16		4x16		
PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C10		C10		C16		C16		
PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		100		100		160		160		
LINEA	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)				0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC	
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)													
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
COORDINAMENTO	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUITTORE TIPO				FG160M16 3G2,5		FG160M16 3G2,5		FG160M16 3G4		FG160M16 3G4			
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)													
LUNGH. (mt)		LUNGH. MAX (mt)		60		60				50				
CADUTA DI TENSIONE (%)														
I _b (A)		I _n (A)												
I _f (A)		1.45 I _z (A)												
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)														
I ² t INTER.(A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

NOTE

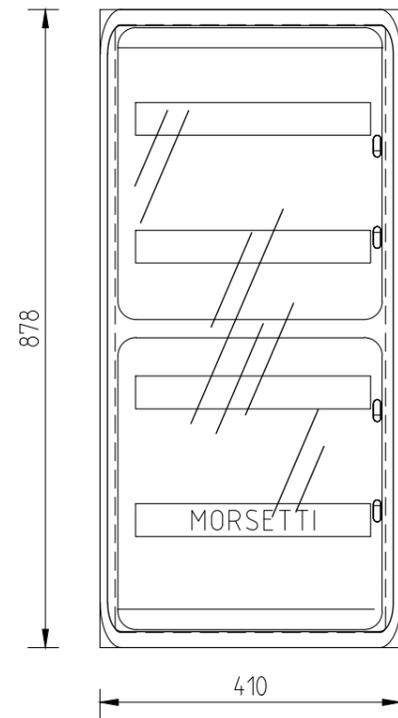
		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO				ES1980	ES198055.dwg
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Nr. DISEGNO	Foglio Di fogli
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI				Q05	10 11



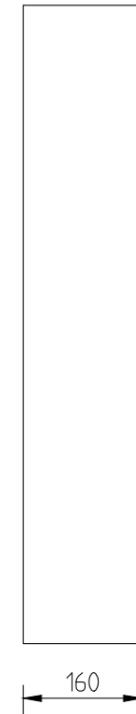
CIRCUITO	RIFERIMENTO		43		44		45		46		47		48	
	DENOMINAZIONE		SCORTA		POMPE H2O CALDA SANITARIA		P1		SCORTA		AUX			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)			0,2	1	0,1	0,5			0,1	0,5		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x25		3x25		3x25		2x32			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16				0,4 - 0,6		0,4 - 0,6		10,3x38 4A			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160											
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,03 cl. AC		0,03 cl. AC									
	CONTATTORE TIPO													
	PORTATA (A)						2x25		2x25					
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
LINEA	MORSETTO TIPO E SEZIONE													
	CONDUTTORE TIPO						FG160M16							
	FORMAZIONE CAVO (mmq.)						3G1,5							
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)					40							
COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
	I ² t INTER.(A ² Sec)	K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

				INSTALLATORE	TITOLO	COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO TECNOLOGICO	COMMESSA ES1980	Nome file ES198055.dwg
0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS			Nr. DISEGNO	Foglio
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO			Q05	Di fogli
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI							11	11

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



0	Studio di fattibilità tecnico economica	24.07.2020	OG	PS
REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO

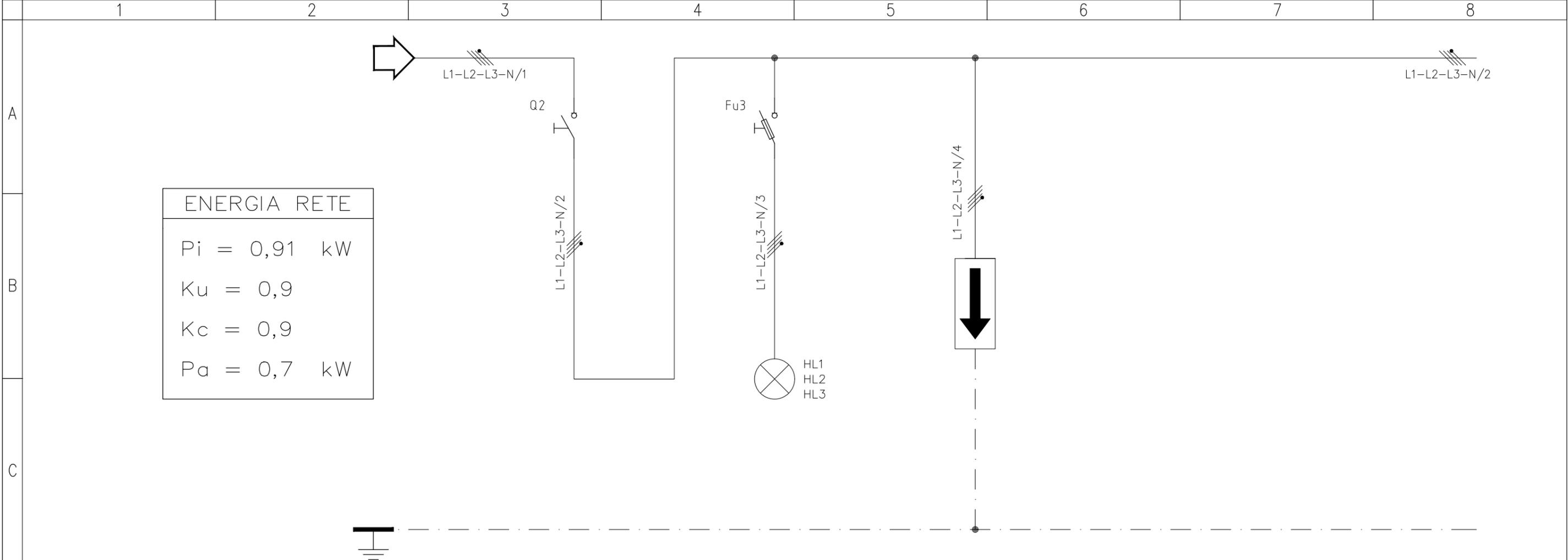


INSTALLATORE

TITOLO
COMUNE DI MONZA
PVM - Monza Life
QUADRO AUSILIARI CABINA DI RICEVIMENTO

COMMESSA	ES1980	Nome file	ES198056.dwg
Nr. DISEGNO	Q06	Foglio	3
		Di fogli	5

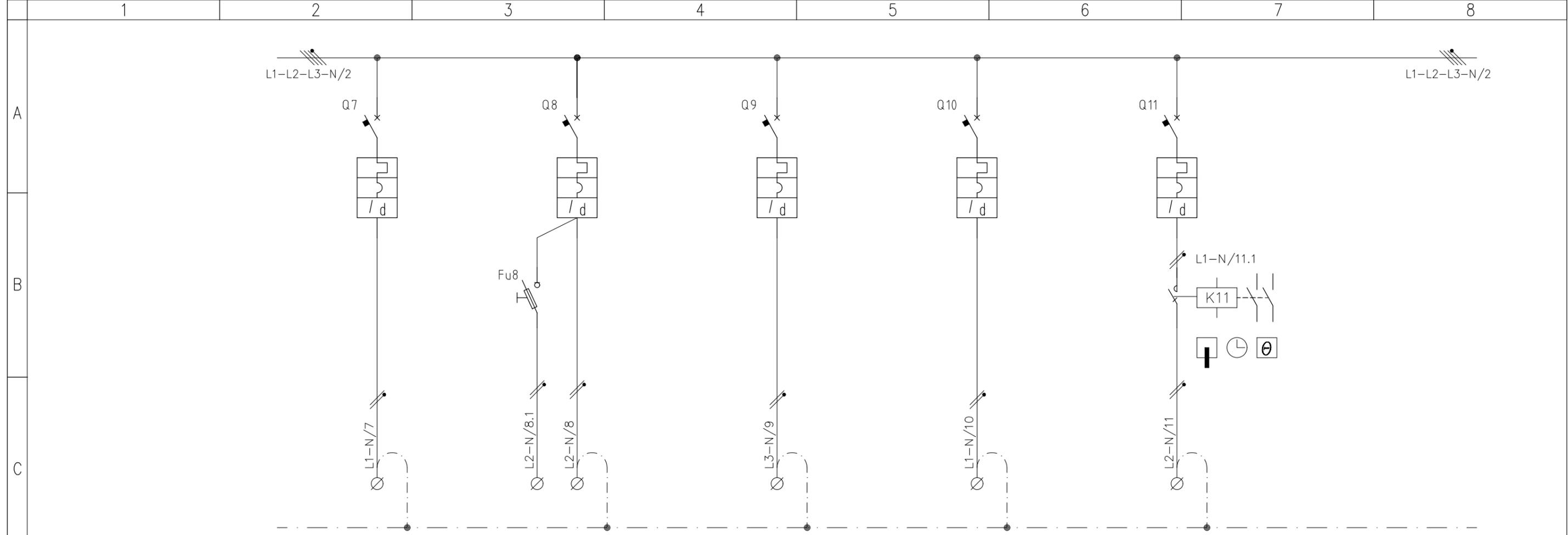
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI



ENERGIA RETE	
Pi = 0,91	kW
Ku = 0,9	
Kc = 0,9	
Pa = 0,7	kW

D	CIRCUITO	RIFERIMENTO	1	2	3	4	5	6	
		DENOMINAZIONE	ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE SEZIONE RETE - Q03		INTERRUTTORE GENERALE	PRESENZA TENSIONE	LIMITATORE SPD		
E	PROTEZIONE	POTENZA (kW)	0,7	1,4	0,91	1,82			
		CORRENTE (A)							
		MARCA							
		TIPO							
		FORMAZIONE INTERRUTTORE			4x25	4x32			
E	ACCESSORI	PROTEZIONE TERMICA - Ith (A)							
		PROTEZIONE MAGNETICA - Im (A)				10,3x38	qG 2A		
		PROT DIFF-Id(A)							
		TEMPO-dT (Sec)							
		MORSETTO TIPO E SEZIONE							
E	LINEA	CONDUTTORE TIPO	FG160M16						
		FORMAZIONE CAVO (mmq.)	5G4						
		LUNGH. (mt)	10						
		LUNGH. MAX (mt)							
F	COORDINAMENTO	CADUTA DI TENSIONE (%)							
		Ib (A)							
		In (A)							
		Iz (A)							
		If (A)		1.45 Iz (A)					
Icc MINIMA FINE LINEA (A)									
I²t INTER.(A² Sec)		K²S² LINEA (A² Sec²)							

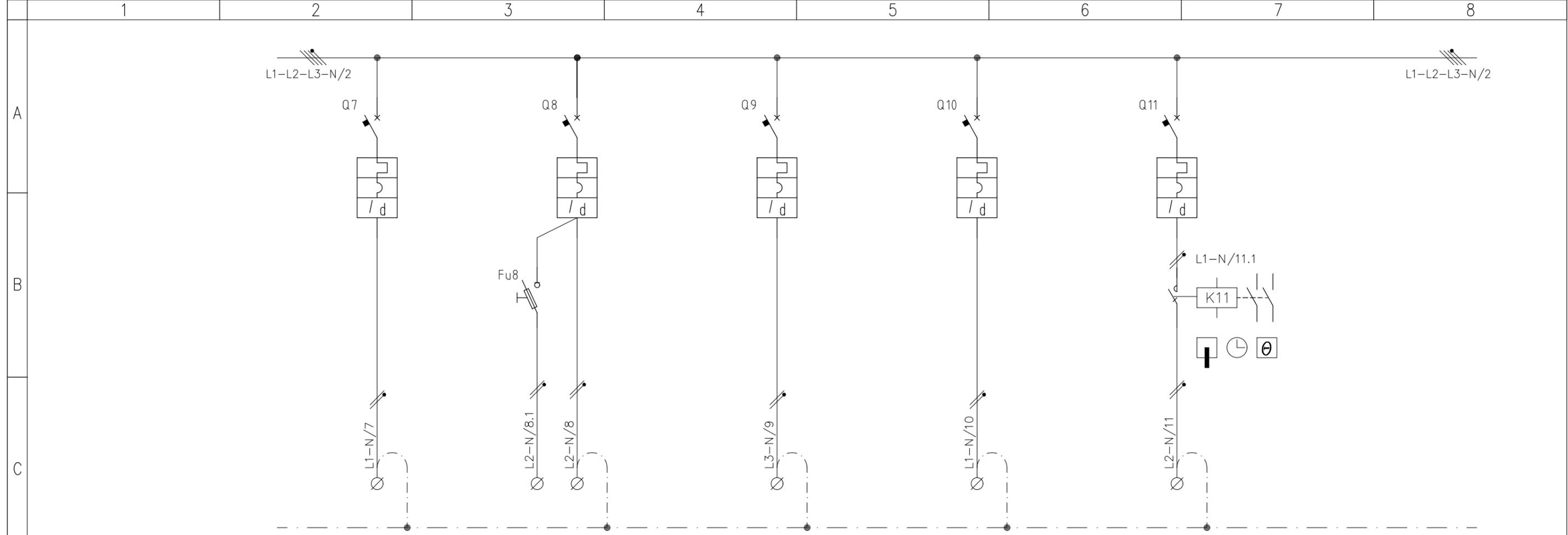
NOTE



CIRCUITO	RIFERIMENTO		7		8		9		10		11		12	
	DENOMINAZIONE		F.M. LOCALE		LUCE LOCALE		MONOSPLIT LOCALE (PREDISPOSIZIONE)		SCORTA		ESTRATTORI LOCALI E2			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,5	2,5	0,2	1					0,21 *	1,05 *		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUOTORE		2x16		2x10		2x16		2x16		2x16			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C16		C16		C16			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		160		160		160			
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A) TEMPO-dT (Sec)		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC		0,03 cl. AC			
	CONTATTORE TIPO													
LINEA	PORTATA (A)										2x25			
	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE		16		6		16		16		16			
	CONDUOTTORE TIPO		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
COORDINAMENTO	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3G2,5		3G1,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	10		15		10				10			
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)														
I ² t INTER.(A ² Sec) K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)														
													* POTENZA DA CONFREMARRE IN FASE ESECUTIVA	

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO AUSILIARI CABINA DI RICEVIMENTO				ES1980	ES198056.dwg
Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Nr. DISEGNO	Foglio
0 Studio di fattibilità tecnico economica 24.07.2020 OG PS				Q06	5
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI					Di fogli
					5



CIRCUITO	RIFERIMENTO		7		8		9		10		11		12	
	DENOMINAZIONE		F.M. LOCALE		LUCE LOCALE		MONOSPLIT LOCALE (PREDISPOSIZIONE)		SCORTA		ESTRATTORI LOCALI E2			
PROTEZIONE	POTENZA (kW)	CORRENTE (A)	0,5	2,5	0,2	1					0,21 *	1,05 *		
	MARCA	TIPO												
	FORMAZIONE INTERRUTTORE		2x16		2x10		2x16		2x16		2x16			
	PROTEZIONE TERMICA - I _{th} (A)		C16		C10		C16		C16		C16			
	PROTEZIONE MAGNETICA - I _m (A)		160		100		160		160		160			
ACCESSORI	PROT DIFF-I _d (A)	TEMPO-dT (Sec)	0,03	cl. AC	0,03	cl. AC	0,03	cl. AC	0,03	cl. AC	0,03	cl. AC		
	CONTATTORE TIPO	PORTATA (A)										2x25		
LINEA	RELE' TERMICO TIPO													
	REGOLAZIONE (A)													
	MORSETTO TIPO E SEZIONE		16		6		16		16		16			
	CONDUITTORE TIPO		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
COORDINAMENTO	FORMAZIONE CAVO (mmq.)		3G2,5		3G1,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5			
	LUNGH. (mt)	LUNGH. MAX (mt)	10		15		10				10			
	CADUTA DI TENSIONE (%)													
	I _b (A)	I _n (A)	I _z (A)											
	I _f (A)	1.45 I _z (A)												
	I _{cc} MINIMA FINE LINEA (A)													
I ² t INTER.(A ² Sec)		K ² S ² LINEA (A ² Sec ²)												

* POTENZA DA CONFIRMARE IN FASE ESECUTIVA

NOTE

		INSTALLATORE	TITOLO	COMMESSA	Nome file
COMUNE DI MONZA PVM - Monza Life QUADRO AUSILIARI CABINA DI RICEVIMENTO				ES1980	ES198056.dwg
Studio di fattibilità tecnico economica DATA: 24.07.2020 OG: PS PS: PS				Nr. DISEGNO	Foglio
				Q06	5
					Di fogli
					5

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI