

Comune



Comune di Ravarino  
*Provincia di Modena*

Oggetto

Procedimento Unico ai sensi dell'Art. 53  
L.R. 24/2017

Ampliamento stabilimento Fini Group Spa

Titolo Documento

Impianti Elettrici:  
Schemi Quadri Elettrici

Numero Documento

IE08

Legenda

Committente



Gruppo Fini S.p.A a socio unico  
Via Confine n.1583- 41017 Ravarino (MO)  
Amm: Via Albareto n.211 - 41122 Modena

Progettista



hus  
Via Sant'Agnese 12, 20123 Milano (MI)  
Via Adige 1, 22079 Villa Guardia (CO)  
www.hus.it

Geologo



GEO - GROUP SRL  
Via per Modena, 12  
41051 Castelnuovo Rangone

Termotecnico



STUDIO TERMOTECNICO DVR SRL  
Via per Concordia, 30  
41037 Mirandola (MO)

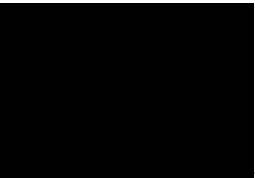
Antincendio



ZECCHINI & ASSOCIATI SRL  
Via Basilicata, 4  
41049 Sassuolo (MO)

Elettromeccanico

 STUDIO TECNICO  
BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25  
40014 CREVALCORE (BO)



Consulenza idraulica

 STUDIO ING. TERZI  
Ing. Stefano Terzi  
Via Stalingrado, 9 - 43123 PARMA (PR)  
studio.ingterzi@gmail.com

Data | 05/03/2026

Rev | R2

Redatto | BORGHI DANIELE Verifica | BORGHI DANIELE

Scala | 1:200

Formato | .A0

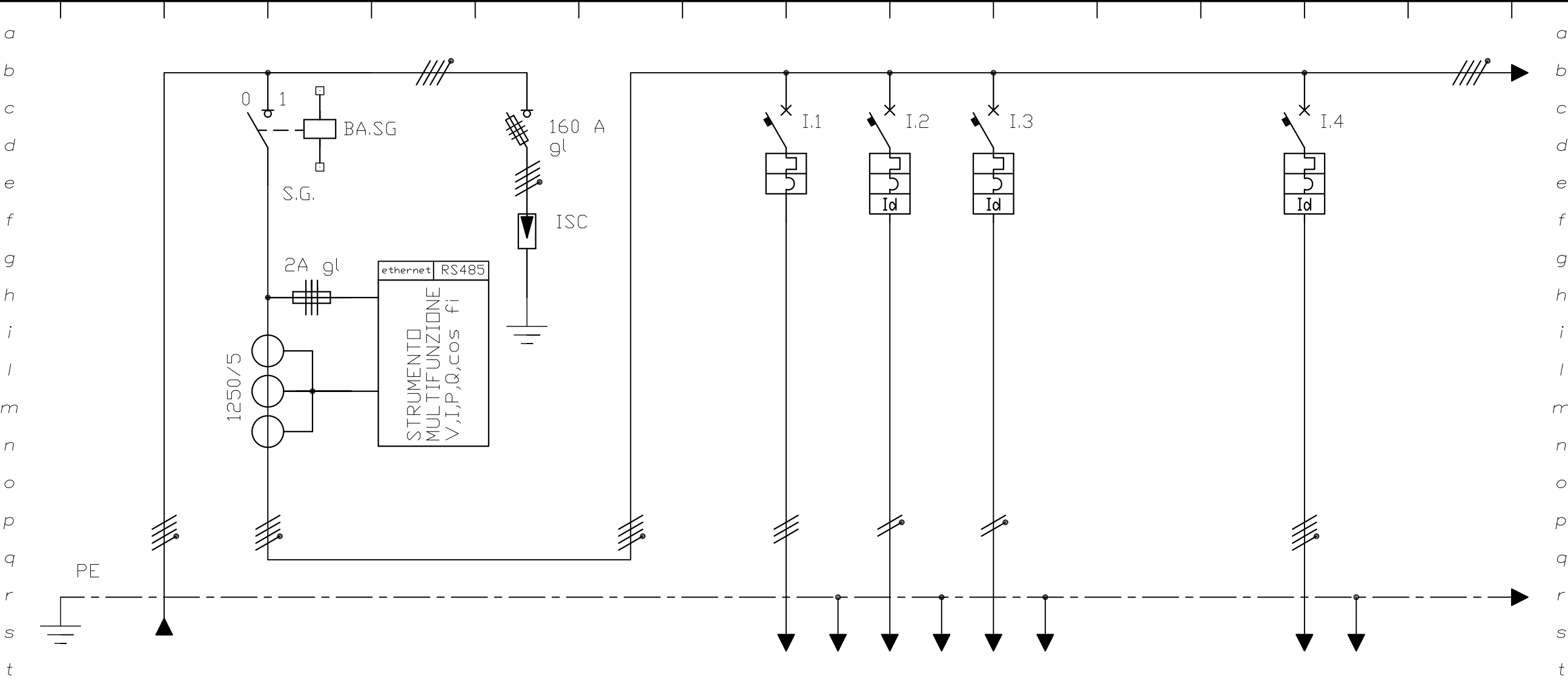


UTENZA: Q.G.


QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				RSTN						RST1.2	RN	SN				RSTN			
NUMERAZIONE LINEE				L.1 da QGBT						L1.2	L2.2	L3.2				L4.2			
POTERE DI INTERRUZ. kA					SEZIONATORE					25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C				36 kA – C			
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A							15 kA			0,3A Tipo A	0,3A Tipo A				I <sub>dn</sub> TARAB.			
	Poli-Portata				4x1250 A			4x160 A		3x250 A	2x25 A	2x25 A				4x1250 A			
CONTATTORE	TIPO									Tar. 200 A						Tar. 1050 A			
	Portata kW																		
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																		
	Taratura A																		
FUSIBILI	TIPO							gl											
	Taratura A							160 A											
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			3,5x4(1x300)*+T				3,5x1x70*+T		3,5 (1x95)*+T	3x6*	3x6*				3,5x4(1x300)*+T			
	TIPO CAVO			FG16R16				FG160R16		FG16R16	FG160R16	FG160R16				FG16R16			
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. DA Q.G.B.T.	SEZIONAT. GENERALE Q.G.			LIMITAT. DI SOVRATENS. CLASSE II		ALIM. RIFASAM. 100 kVAR	ALIM. AVVOLGI PALLET 1	ALIM. AVVOLGI PALLET 2				ALIM. FOTOVOLTAICO			

CLIENTE CLIENT		GRUPPO FINI S.p.a.		DATA DATE		12/11/2025			Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO) Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com	PROGETTISTA PLANNER		Studio BORGHI	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)		DATA REV. DATE REV. 1		30/11/2025				DISEGNO N° DRAWING N°		8IE	
				DATA REV. DATE REV. 2		/							

UTENZA: Q.G.

QUADRO

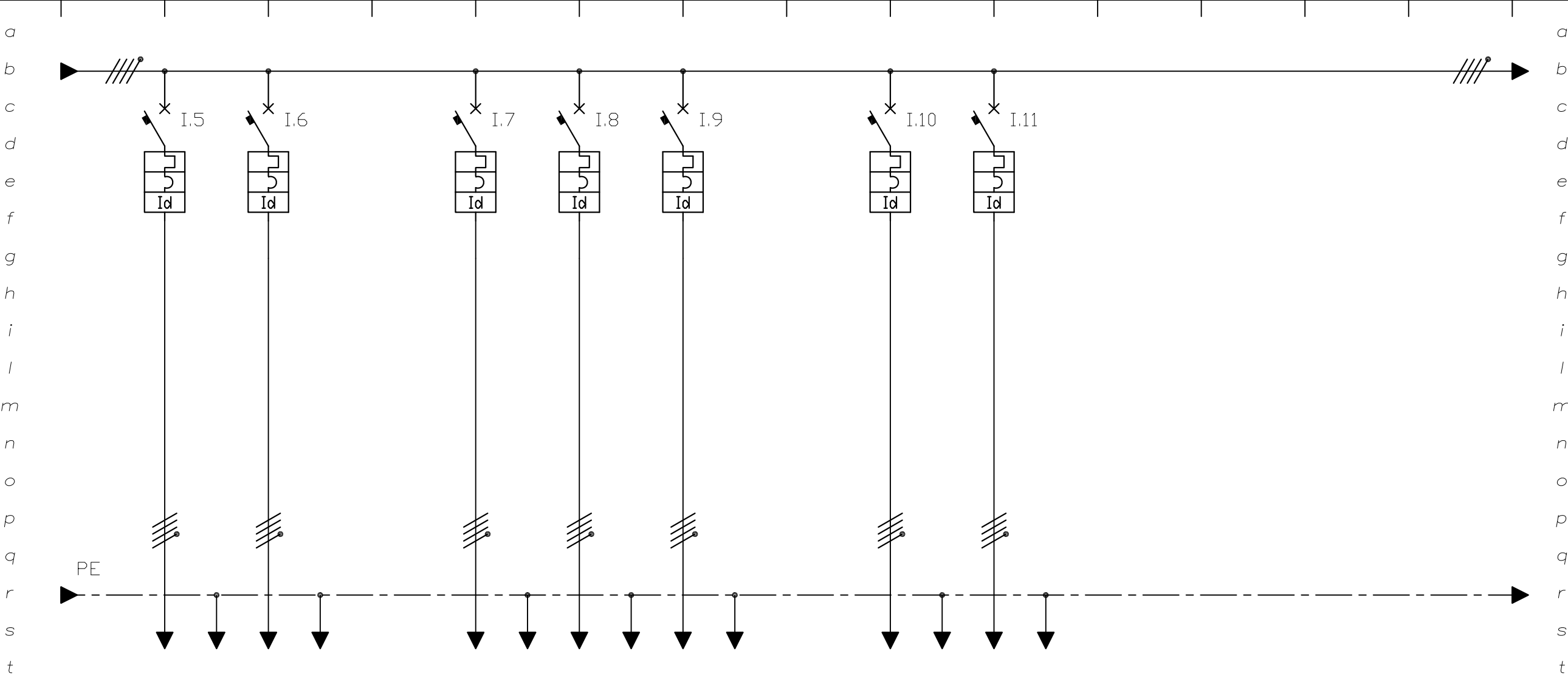
GENERALE

MAGAZZINO

Icc:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				RSTN	RSTN			RSTN	RSTN	RSTN							
NUMERAZIONE LINEE				L5.2	L6.2			L7.2	L8.2	L9.2			L10.2	L11.2			
POTERE DI INTERRUZ. kA				25 kA – C	25 kA – C			25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C			25 kA – C	25 kA – C			
INTERRUTT. o SEZIONAT.	Idn A			Idn TARAB.	Idn TARAB.			Idn 0,3 A–A	Idn 0,3 A–A	Idn 0,3 A–A			Idn TARAB.	Idn TARAB.			
	Poli–Portata			4x160 A	4x100 A			4x63 A	4x63 A	4x63 A			4x100 A	4x100 A			
CONTATTORE	TIPO				Tar. 80 A												
	Portata kW																
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO																
	Taratura A																
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			3,5x1x70°+T	3,5x1x35°+T			3,5x1x16°+T	3,5x1x16°+T	3,5x1x16°+T			3,5x1x35°+T	3,5x1x35°+T			
	TIPO CAVO			FG16R16	FG16R16			FG16R16	FG16R16	FG16R16			FG16R16	FG16R16			
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. CARICABATTERIE CARRELLI ELEVATORI	ALIM. ZONA COMPRESSORE ED ESSICAT.			ALIM. LGV 1	ALIM. LGV 2	ALIM. LGV 3			PRESE CEE DI SERVIZIO LATO SX	PRESE CEE DI SERVIZIO LATO DX			

CLIENTE CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV. DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV. DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N° DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO

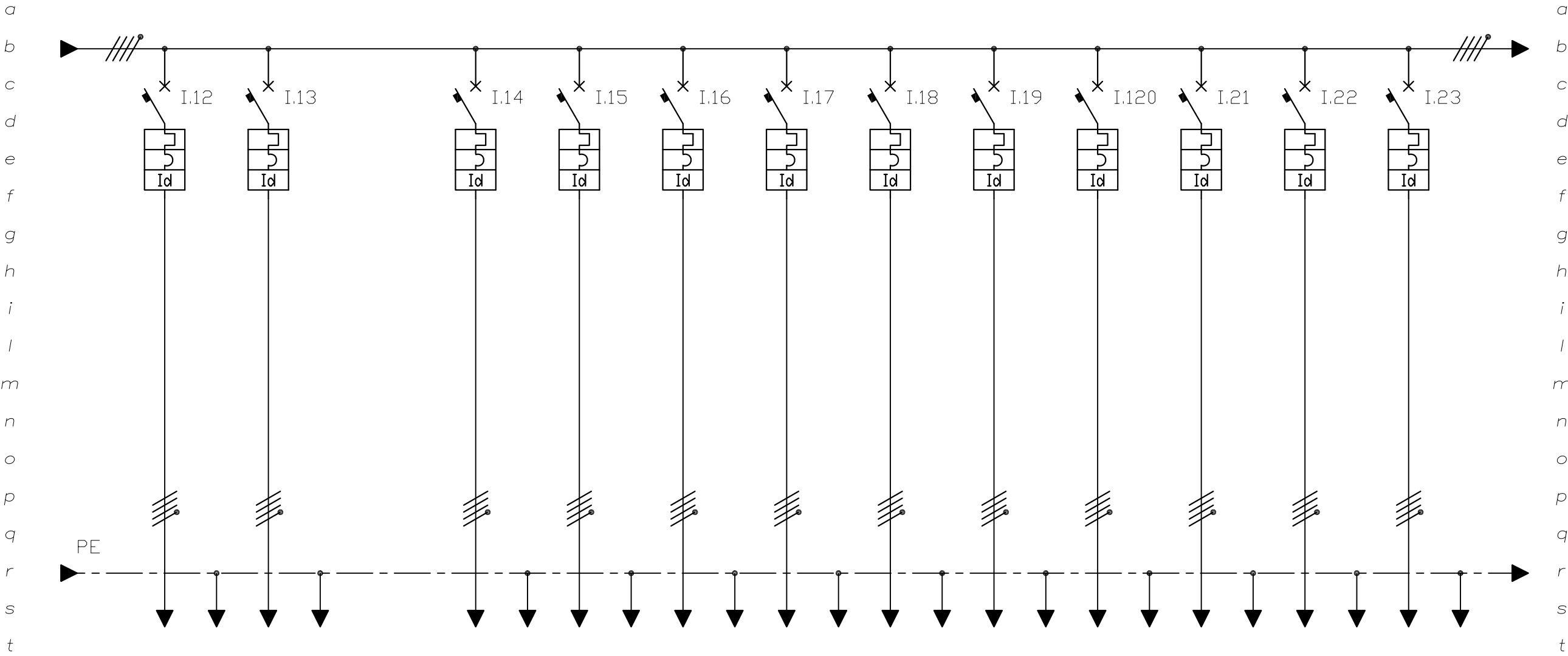
GENERALE

MAGAZZINO

Icc:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				RSTN	RSTN		RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN		
NUMERAZIONE LINEE				L12.2	L13.2		L14.2	L15.2	L16.2	L17.2	L18.2	L19.2	L20.2	L21.2	L22.2	L23.2
POTERE DI INTERRUZ. kA				25 kA – C	25 kA – C		25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C	
INTERRUTT. o SEZIONAT.	Idn A			Idn TARAB.	Idn TARAB.		Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	Idn 0,3 A	
	Poli–Portata			4x32 A	4x32 A		4x20 A	4x20 A	4x20 A	4x20 A	4x20 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A	
CONTATTORE	TIPO															
	Portata kW															
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO															
	Taratura A															
FUSIBILI	TIPO															
	Taratura A															
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			5x10°	5x10°		5x4°+T	5x4°+T	5x4°+T	5x4°+T	5x4°+T	5x2,5°+T	5x2,5°+T	5x2,5°+T	5x2,5°+T	5x2,5°+T
	TIPO CAVO			FG160R16	FG160R16		FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. PDC 1	ALIM. PDC 2		ALIM. BAIA 1	ALIM. BAIA 2	ALIM. BAIA 3	ALIM. BAIA 4	ALIM. BAIA 5	ALIM. PORTA AUTOM. 1	ALIM. PORTA AUTOM. 2	ALIM. PORTA AUTOM. 3	ALIM. PORTA AUTOM. 4	ALIM. PORTA AUTOM. 5

CLIENTE CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV. DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV. DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N° DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO

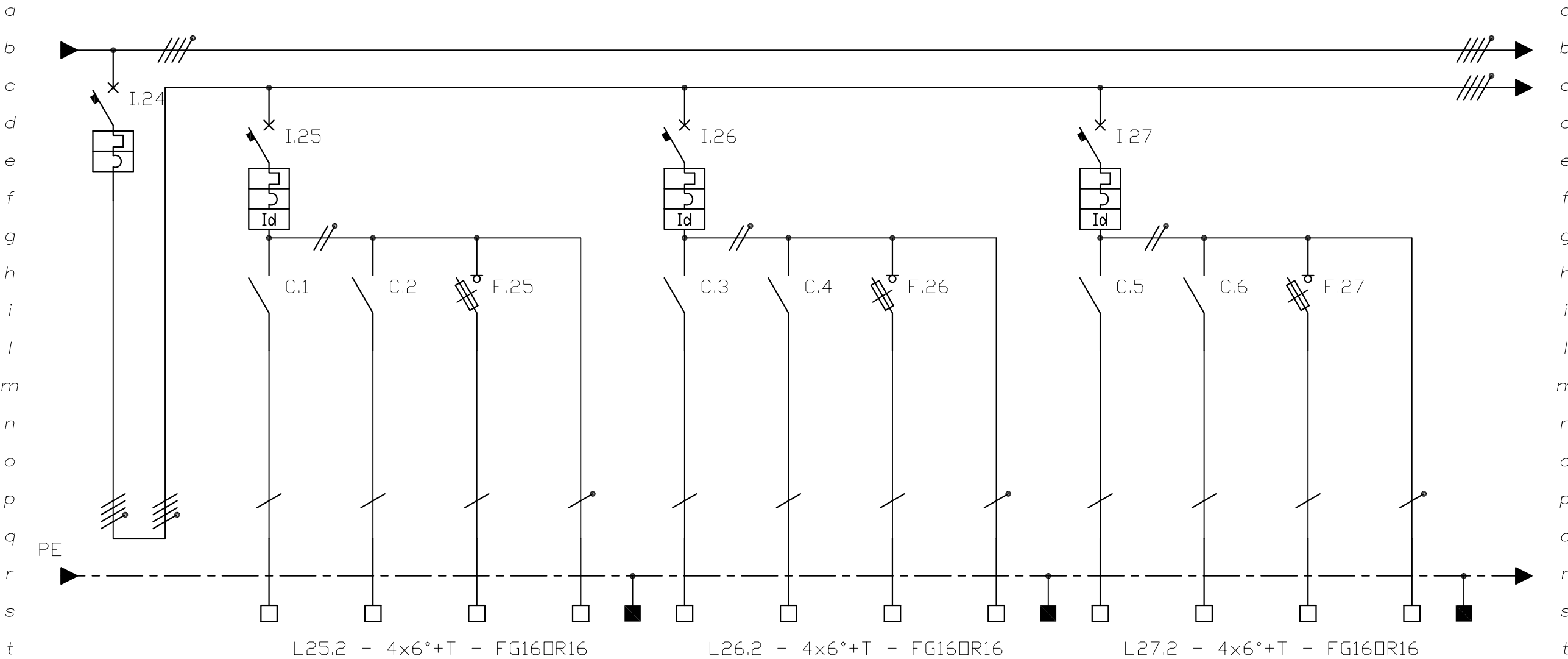
GENERALE

MAGAZZINO

Icc:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA					R	S	T	N+PE	R	S	T	N+PE	R	S	T	N+PE		
NUMERAZIONE LINEE																		
POTERE DI INTERRUZ. kA				25 kA – D	10 kA – C				10 kA – C				10 kA – C					
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A				I <sub>dn</sub> 0,3 A				I <sub>dn</sub> 0,3 A				I <sub>dn</sub> 0,3 A					
	Poli–Portata			4x63 A	4x25 A		1x20 A		4x25 A		1x20 A		4x25 A		1x20 A			
CONTATTORE	TIPO				AC2–3				AC2–3	AC2–3			AC2–3	AC2–3				
	Portata kW				25 A	25 A			25 A	25 A			25 A	25 A				
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																	
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO						GL				GL				GL			
	Taratura A						10 A				10 A				10 A			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																	
	TIPO CAVO																	
DESTINAZIONE / UTENZA				INTERR. GENERALE LUCI 1	ALIM. ACCENSIONE BL1	ALIM. SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.	ALIM. ACCENSIONE BL2	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.	ALIM. ACCENSIONE BL3	SCORTYA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.		

CLIENTE CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV. DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV. DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

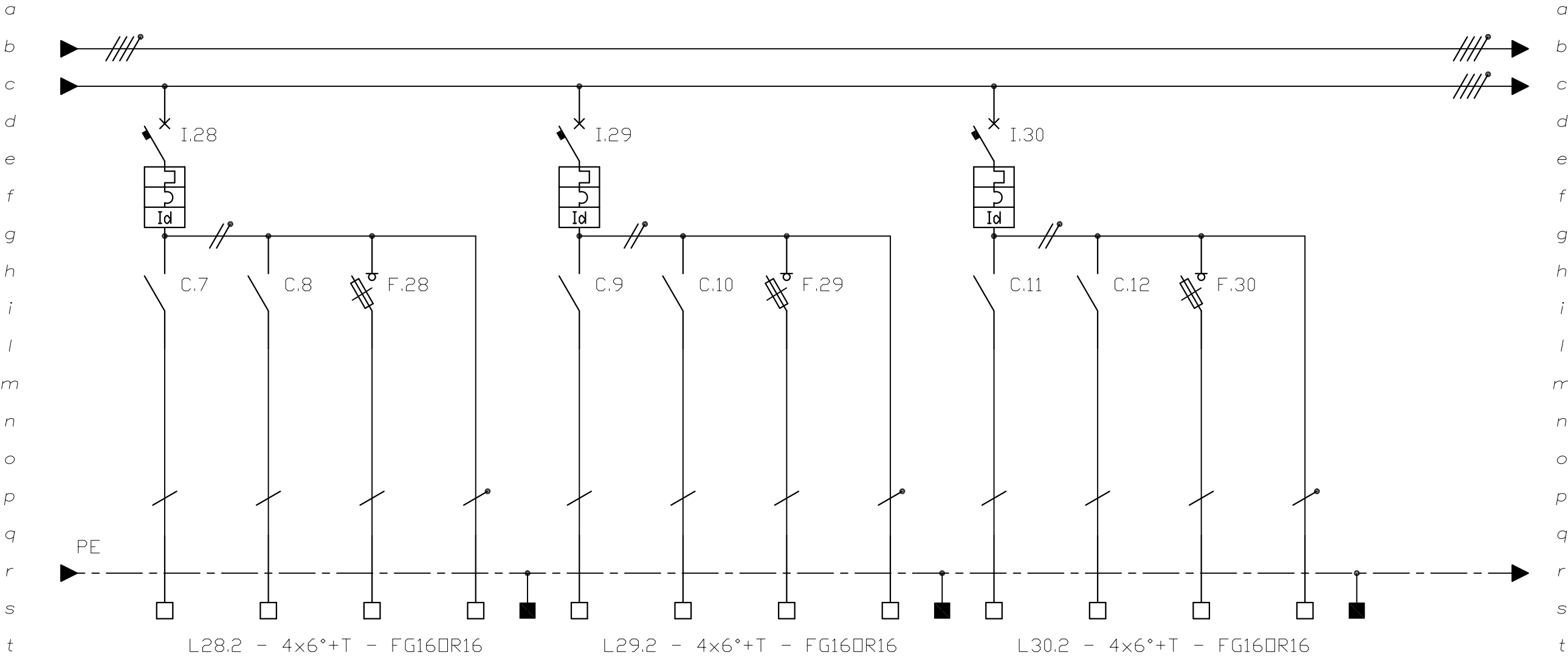
DISEGNO N° DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				R	S	T	N+PE			R	S	T	N+PE				
NUMERAZIONE LINEE																	
POTERE DI INTERRUZ. kA				10 kA – C						10 kA – C							
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A			I <sub>dn</sub> 0,3 A						I <sub>dn</sub> 0,3 A							
	Poli–Portata			4x25 A		1x20 A				4x25 A		1x20 A					
CONTATTORE	TIPO			AC2–3	AC2–3					AC2–3	AC2–3						
	Portata kW			25 A	25 A					25 A	25 A						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO					GL				GL				GL			
	Taratura A					10 A				10 A				10 A			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																
	TIPO CAVO																
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. ACCENSIONE BL4	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.			ALIM. ACCENSIONE BL5	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.				

CLIENTE  
GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER  
Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N°  
8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO

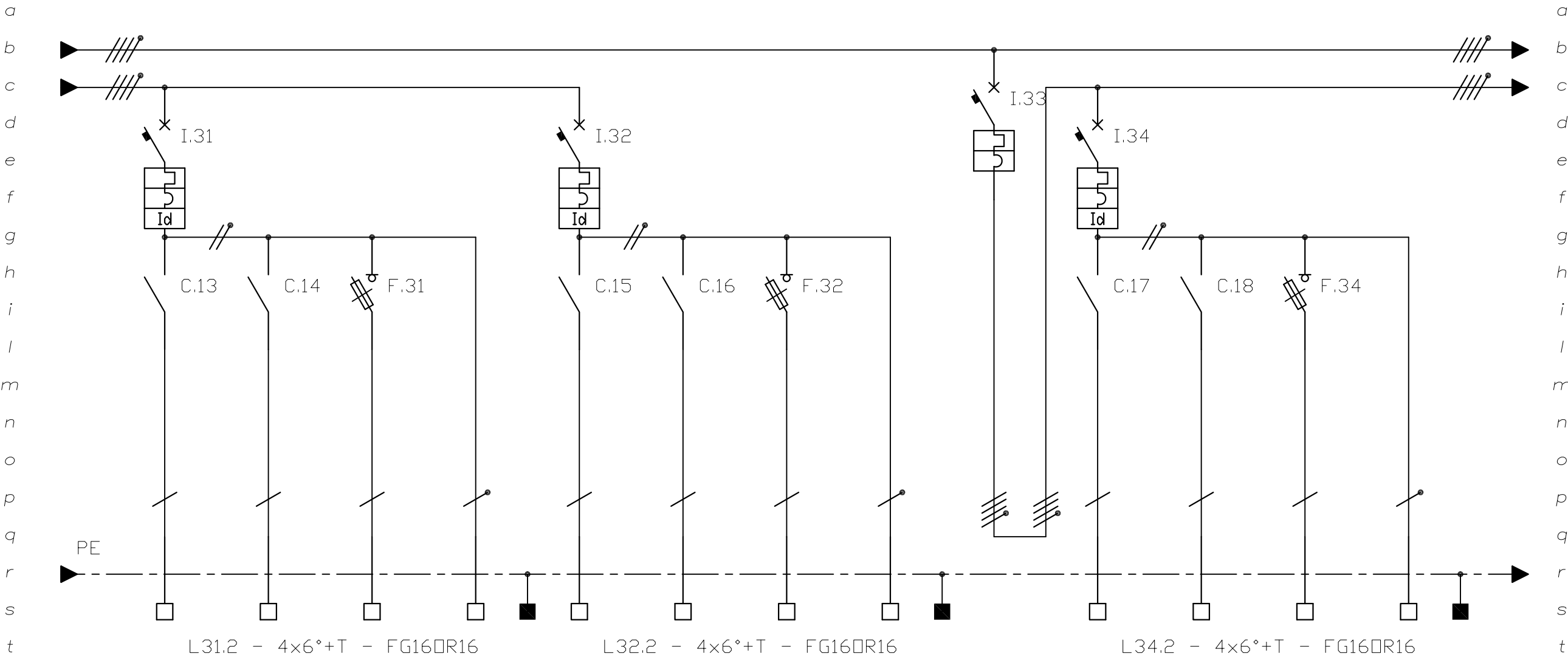
GENERALE

MAGAZZINO

Icc:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				R	S	T	N+PE	R	S	T	N+PE		R	S	T	N+PE		
NUMERAZIONE LINEE																		
POTERE DI INTERRUZ. kA				10 kA – C				10 kA – C				25 kA – D	10 kA – C					
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A			I <sub>dn</sub> 0,3 A				I <sub>dn</sub> 0,3 A					I <sub>dn</sub> 0,3 A					
	Poli–Portata			4x25 A		1x20 A		4x25 A		1x20 A		4x63 A	4x25 A		1x20 A			
CONTATTORE	TIPO			AC2–3	AC2–3			AC2–3	AC2–3				AC2–3	AC2–3				
	Portata kW			25 A	25 A			25 A	25 A				25 A	25 A				
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																	
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO					GL				GL					GL			
	Taratura A					10 A				10 A					10 A			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																	
	TIPO CAVO																	
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. ACCENSIONE BL7	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.	ALIM. ACCENSIONE BL8	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.	INTERR. GENERALE LUCI 2	ALIM. ACCENSIONE BL9	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.		

CLIENTE CLIENT	GRUPPO FINI S.p.a.
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA DATE	12/11/2025
DATA REV. DATE REV. 1	30/11/2025
DATA REV. DATE REV. 2	/



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N° DRAWING N° 8IE

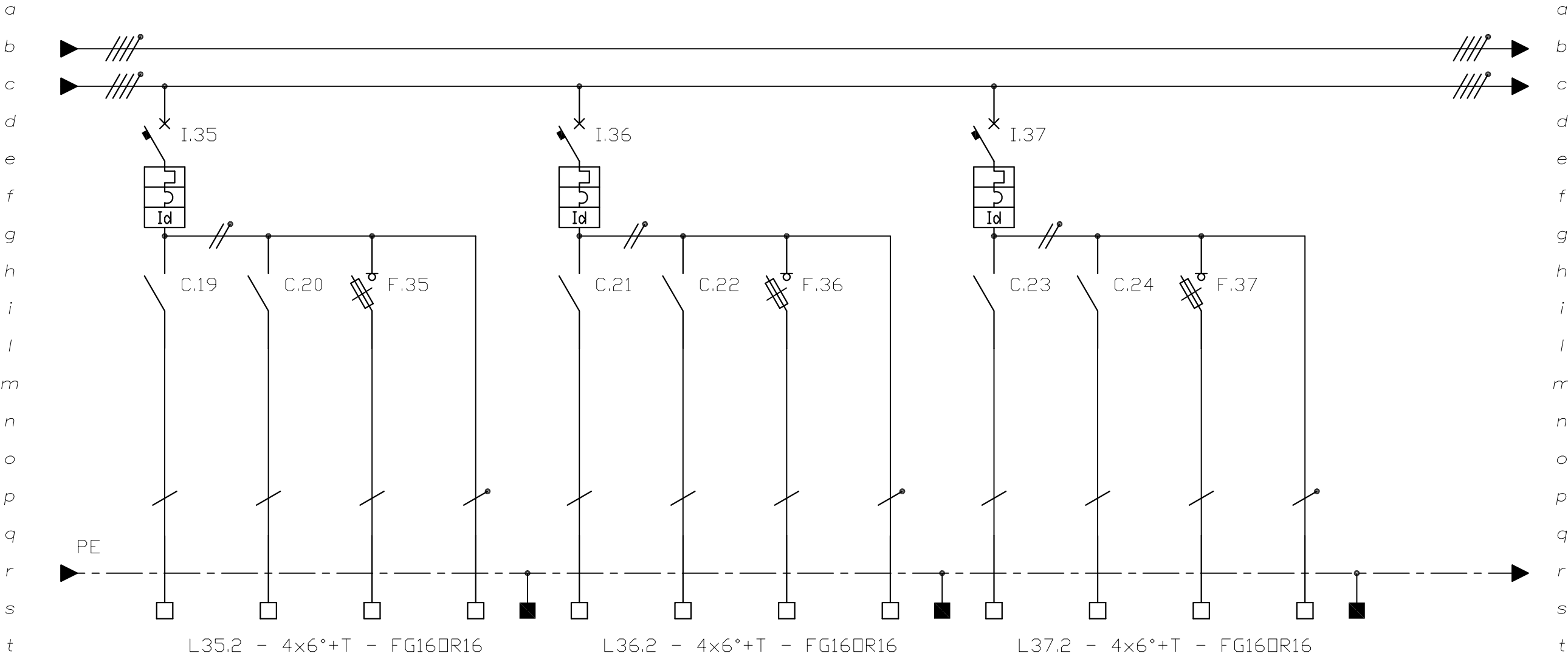


UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				R	S	T	N+PE			R	S	T	N+PE				
NUMERAZIONE LINEE																	
POTERE DI INTERRUZ. kA				10 kA – C						10 kA – C							
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A			I <sub>dn</sub> 0,3 A						I <sub>dn</sub> 0,3 A							
	Poli–Portata			4x25 A		1x20 A				4x25 A		1x20 A					
CONTATTORE	TIPO			AC2–3	AC2–3					AC2–3	AC2–3						
	Portata kW			25 A	25 A					25 A	25 A						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO					GL				GL				GL			
	Taratura A					10 A				10 A				10 A			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																
	TIPO CAVO																
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. ACCENSIONE BL10	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.			ALIM. ACCENSIONE BL11	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.				

CLIENTE CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV. DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV. DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

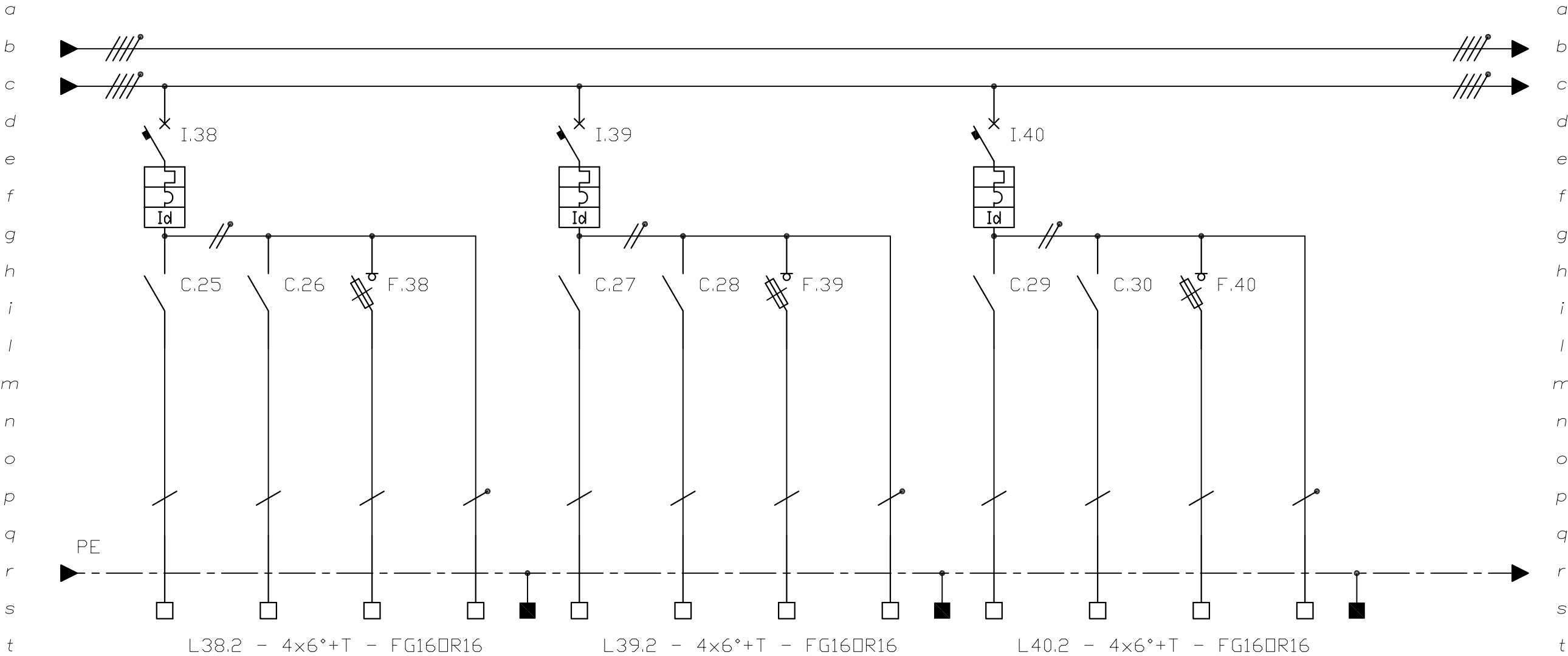
DISEGNO N° DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				R	S	T	N+PE			R	S	T	N+PE				
NUMERAZIONE LINEE																	
POTERE DI INTERRUZ. kA				10 kA – C						10 kA – C							
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A			I <sub>dn</sub> 0,3 A						I <sub>dn</sub> 0,3 A							
	Poli–Portata			4x25 A		1x20 A				4x25 A		1x20 A					
CONTATTORE	TIPO			AC2–3	AC2–3					AC2–3	AC2–3						
	Portata kW			25 A	25 A					25 A	25 A						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO					GL				GL				GL			
	Taratura A					10 A				10 A				10 A			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																
	TIPO CAVO																
DESTINAZIONE / UTENZA				ALIM. ACCENSIONE BL13	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.			ALIM. ACCENSIONE BL14	SCORTA	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.				

CLIENTE  
CLIENT **GRUPPO FINI S.p.a.**

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION **IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)**

DATA  
DATE **12/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 1 **30/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 2 **/**



*Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE*  
*Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)*  
*Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com*

PROGETTISTA  
PLANNER **Studio BORGHI**

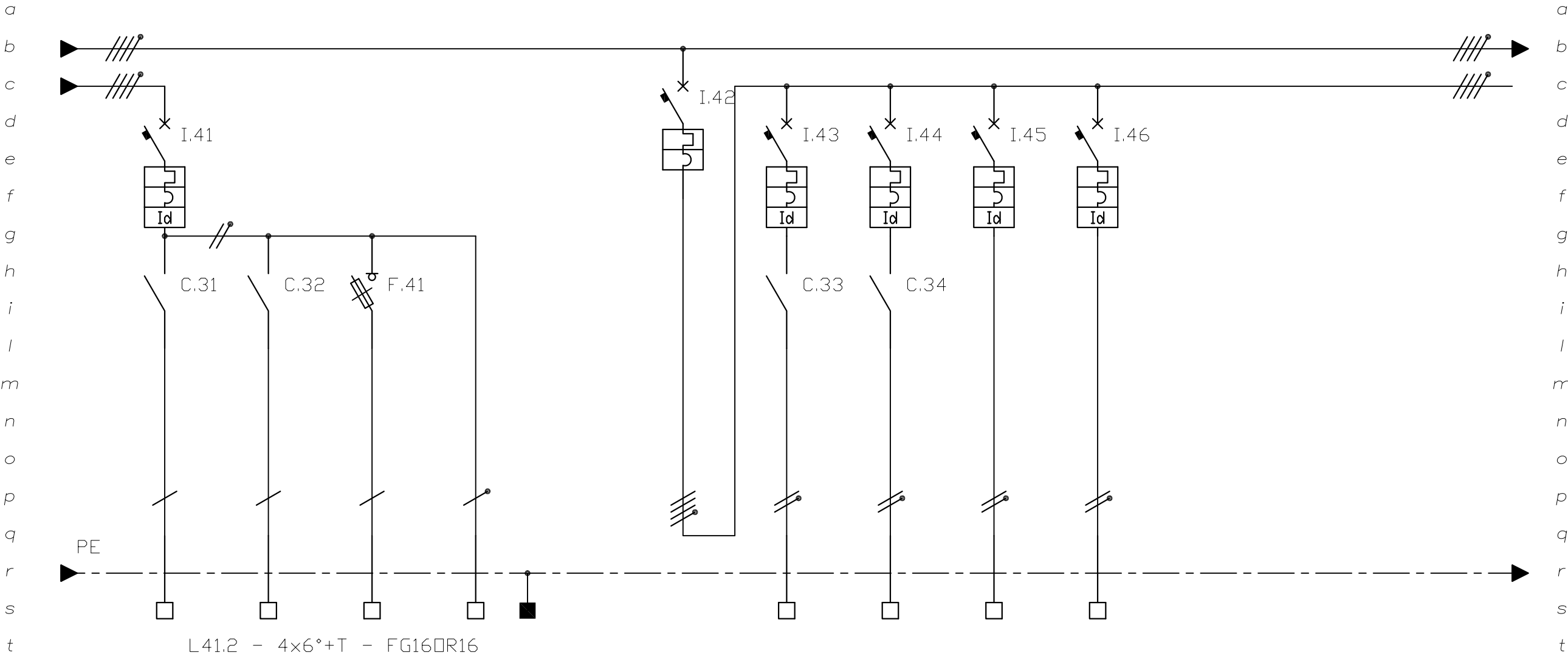
DISEGNO N°  
DRAWING N° **8IE**

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA			R	S	T	N+PE			TN	RN	SN	TN				
NUMERAZIONE LINEE									L43.2	L44.2	L45.2	L46.2				
POTERE DI INTERRUZ. kA			10 kA – C					25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C				
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A		I <sub>dn</sub> 0,3 A						I <sub>dn</sub> 0,3 A	I <sub>dn</sub> 0,3 A	I <sub>dn</sub> 0,3 A	I <sub>dn</sub> 0,3 A				
	Poli–Portata		4x25 A		1x20 A			4x63 A	2x16 A	2x16 A	2x10 A	2x10 A				
CONTATTORE	TIPO		AC2–3	AC2–3					AC2–3	AC2–3						
	Portata kW		25 A	25 A					16 A	16 A						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO															
	Taratura A															
FUSIBILI	TIPO				GL											
	Taratura A				10 A											
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE								2x2,5mmq+T	2x2,5mmq+T	2x1,5mmq+T					
	TIPO CAVO								FG160R16	FG160R16	FG160R16					
DESTINAZIONE / UTENZA			ALIM. ACCENSIONE BL16	ALIM.	LUCI DI EMERGENZA	NEUTRO E P.E.		INTERR. GENERALE LUCI 3	ALIM. ACCENSIONE COMPRESSORI	ALIM. TUNNEL COLLEGAMENTO	LUCI DI EMERGENZA ED US	SCORTA				

CLIENTE CLIENT	GRUPPO FINI S.p.a.
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA DATE	12/11/2025
DATA REV. DATE REV. 1	30/11/2025
DATA REV. DATE REV. 2	/



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER	Studio BORGHI
DISEGNO N° DRAWING N°	8IE

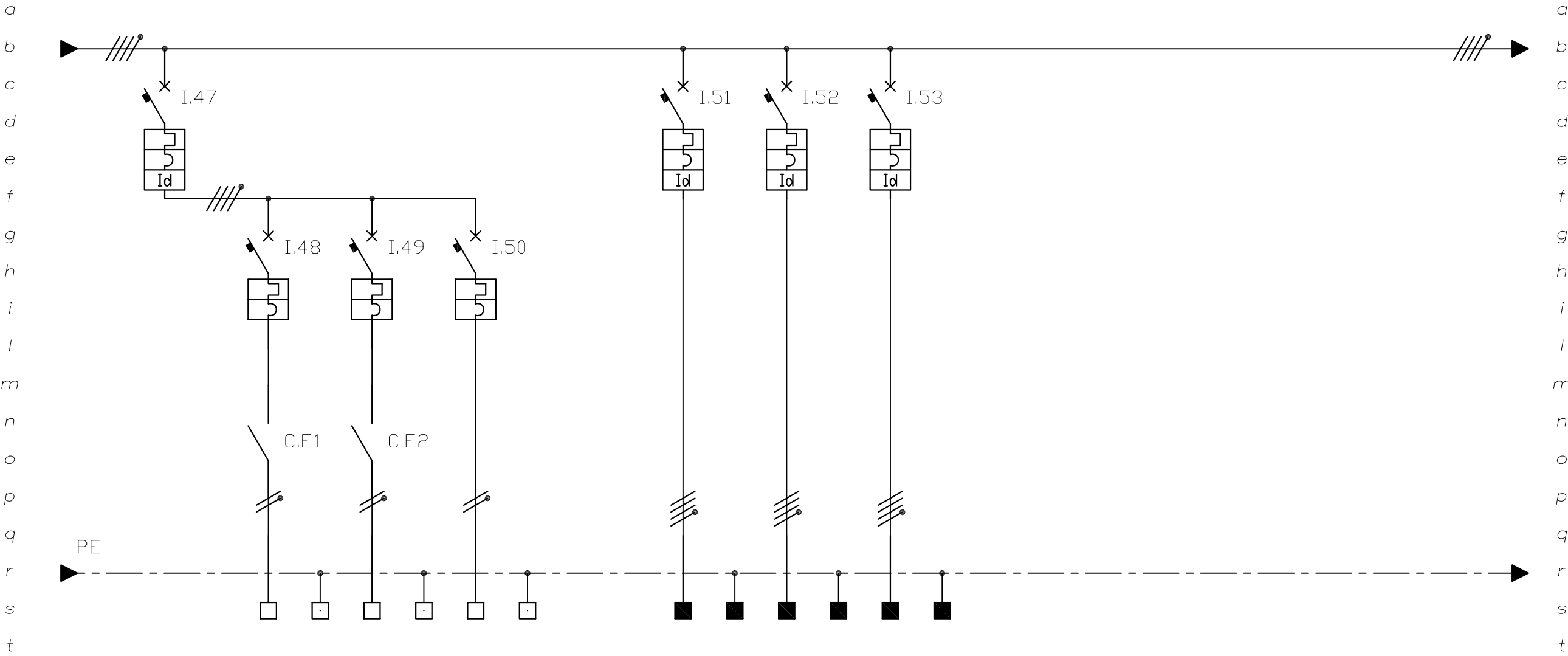
UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				RN	SN	TN		RSTN	RSTN	RSTN						
NUMERAZIONE LINEE				L48.2	L49.2	L50.2		L51.2	L52.2	L53.2						
POTERE DI INTERRUZ. kA			25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C		25 kA – C	25 kA – C	25 kA – C						
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A		I <sub>dn</sub> 0,3 A					I <sub>dn</sub> 0,5 A	I <sub>dn</sub> 0,5 A	I <sub>dn</sub> 0,5 A						
	Poli–Portata		4x25 A	2x16 A	2x16 A	2x10 A		4x63 A	4x63 A	4x63 A						
CONTATTORE	TIPO		Tar. 40 A	AC2–3	AC2–3	AC2–3										
	Portata kW			16 A	16 A	16 A										
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO															
	Taratura A															
FUSIBILI	TIPO															
	Taratura A															
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x1,5°+T		4x16°+T	4x16°+T	4x16°+T						
	TIPO CAVO			FG160R16	FG160R16	FG160R16		FG160R16	FG160R16	FG160R16						
DESTINAZIONE / UTENZA			GENERALE LUCI ESTERNE	LUCI ESTERNE MAGAZZINO	LUCI ESTERNE TUNNEL Ecc.	EMERGENZE ESTERNE		CIRCUITO APRIFINEST. 1 SU TETTO	CIRCUITO APRIFINEST. 2 SU TETTO	CIRCUITO APRIFINES. 3 SU TUNNEL						

CLIENTE  
CLIENTGRUPPO FINI S.p.a.

DATA  
DATE12/11/2025



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNERStudio BORGHI

DESCRIZIONE  
DESCRIPTIONIMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV.  
DATE REV. 130/11/2025  
DATA REV.  
DATE REV. 2/

DISEGNO N°  
DRAWING N°8IE

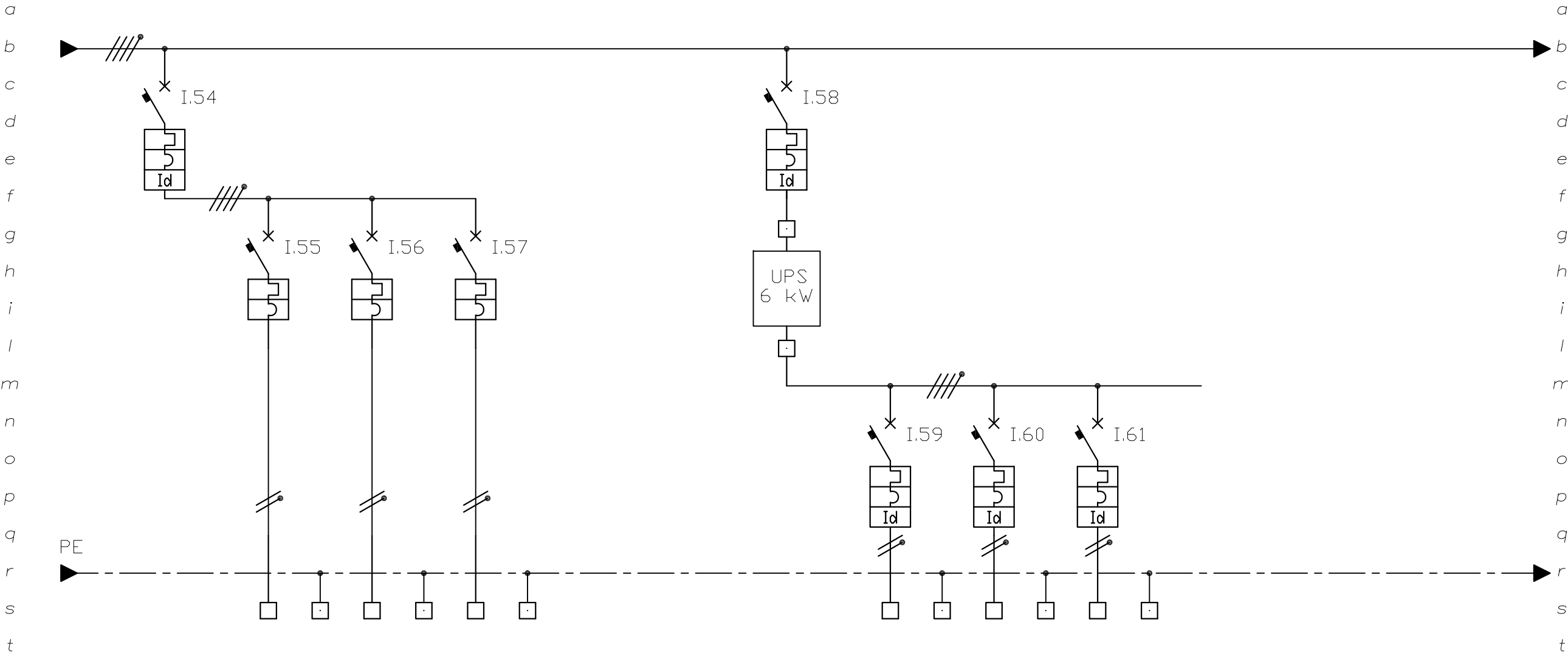
UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA					RN	SN	TN				RSTN	RN	SN	TN				
NUMERAZIONE LINEE					L55.2	L56.2	L57.2				L58.2	L59.2	L60.2	L61.2				
POTERE DI INTERRUZ. kA			25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C					25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C				
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A		I <sub>dn</sub> 0,3 A								I <sub>dn</sub> 0,03 A							
	Poli–Portata		4x25 A	2x25 A	2x10 A	2x10 A					4x25 A	2x16 A	2x16 A	2x16 A				
CONTATTORE	TIPO																	
	Portata kW																	
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																	
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO																	
	Taratura A																	
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			2x6"+T	2x2,5"+T	2x2,5"+T					4x6"+T	2x2,5"+T	2x2,5"+T	2x2,5"+T				
	TIPO CAVO			FG160R16	FG160R16	FG160R16					FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16				
DESTINAZIONE / UTENZA			GENERALE SICUR.E CENTR. ANTINCENDIO	SEMAFORO	ALLARME ANTINTRUS.	ANTINCENDIO					GENERALE PRESE PRIVILEG.	PRESE PRIVILEG. UFFICI P.T.	PRESE PRIVILEG. UFFICI P.1°	PRESE PRIVILEG. PL IN MAGAZZINO				

CLIENTE CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV. DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV. DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N° DRAWING N°

8IE

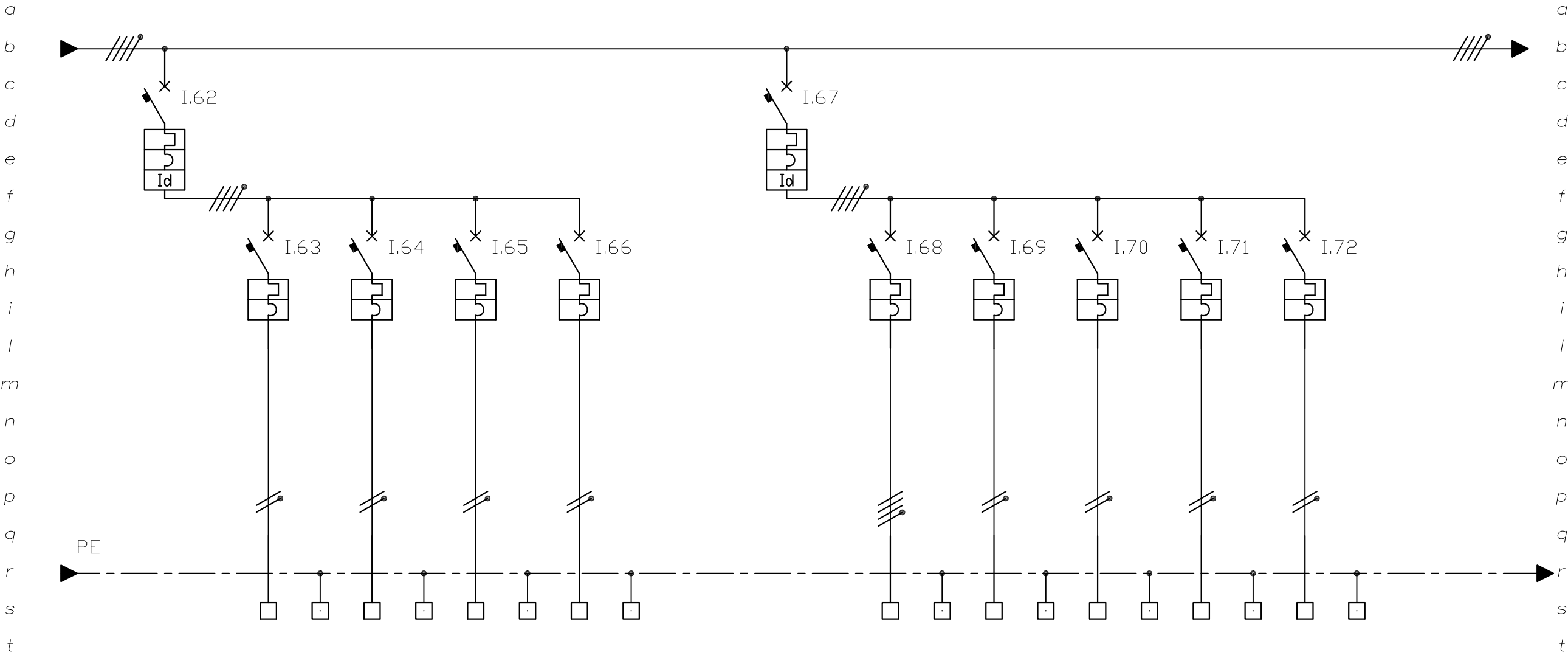
UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:

17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA					RN	SN	TN	RN			RSTN	SN	TN	RN	SN			
NUMERAZIONE LINEE					L63.2	L64.2	L65.2	L66.2			L68.2	L69.2	L70.2	L71.2	L72.2			
POTERE DI INTERRUZ. kA				25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C			25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C		
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A			I <sub>dn</sub> 0,3 A							I <sub>dn</sub> 0,03 A							
	Poli–Portata			4x25 A	2x16 A	2x16 A	2x10 A	2x10 A			4x63 A	4x25 A	2x16 A	2x16 A	2x16 A	2x16 A		
CONTATTORE	TIPO																	
	Portata kW																	
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																	
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO																	
	Taratura A																	
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE				2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x1,5°+T	2x1,5°+T				4x6°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T		
	TIPO CAVO				FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16				FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16		
DESTINAZIONE / UTENZA				GENERALE LUCI UFFICI	LUCE+EMER. UFFICI P.T.	LUCE+EMER. UFFICI P.1°	LUCE+EMER. SERVIZI IGIENICI	LUCE+EMER. SCALE E CORRODOIO P.1°			GENERALE PRESE UFFICI	ALIM. B.P. PRESE AREA BREAK	PRESE NORMALI UFFICI P.T.	PRESE NORMALI UFFICI P.1°	PRESE IN SERVIZI IGIENICI	PRESE SCALA E CORRID. P.1°		

CLIENTE  
CLIENTGRUPPO FINI S.p.a.

DATA  
DATE12/11/2025

DESCRIZIONE  
DESCRIPTIONIMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV.  
DATE REV. 130/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2/



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNERStudio BORGHI

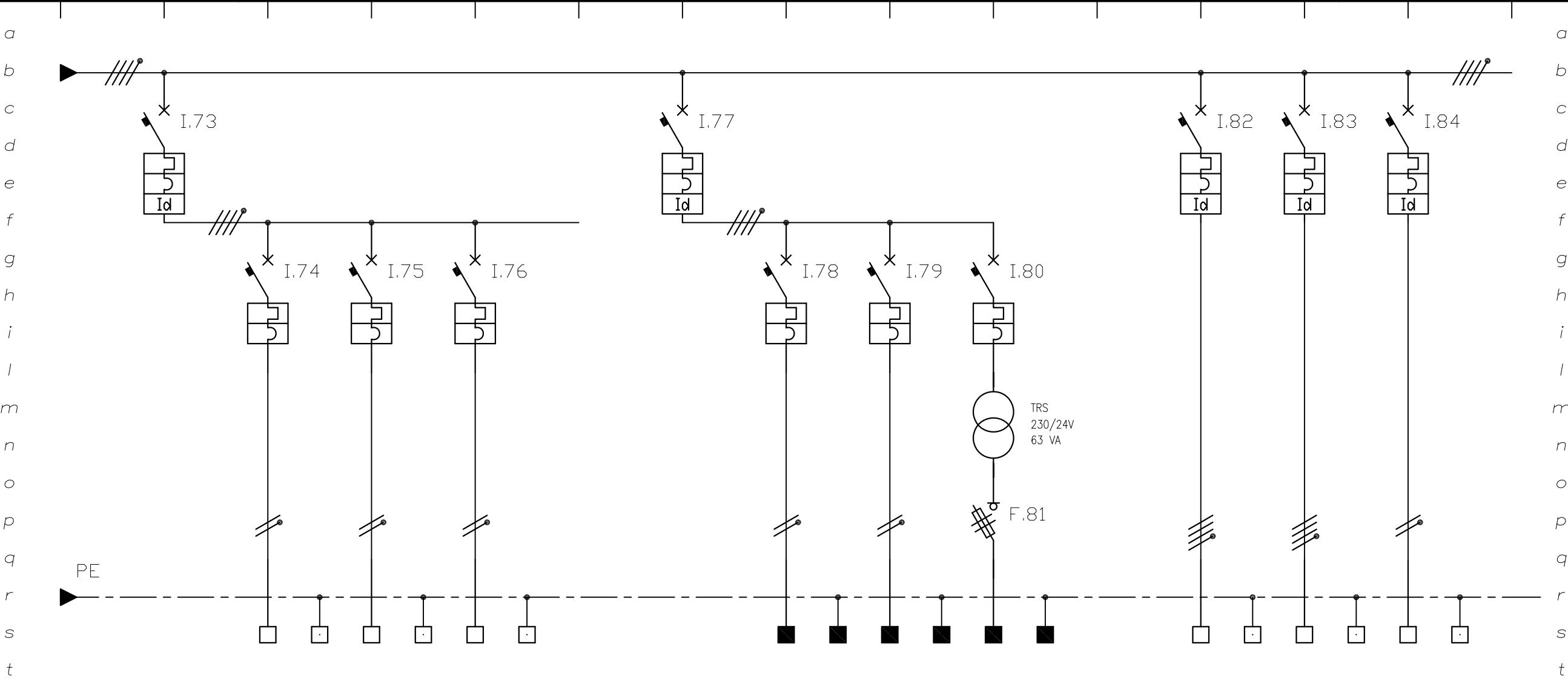
DISEGNO N°  
DRAWING N°8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA					RN	SN	TN			A-B	C-D	TN		RSTN	RSTN	TN.84		
NUMERAZIONE LINEE					L74.2	L75.2	L76.2			L.AUX.1	L.AUX.2	L.AUX.3		L.82.2	L.83.2	L84.2		
POTERE DI INTERRUZ. kA			25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C		25 kA – D	10 kA – C	10 kA – C	10 kA – C		25 kA – D	25 kA – D	25 kA – C			
INTERRUTT. o SEZIONAT.	I <sub>dn</sub> A		I <sub>dn</sub> 0,03 A					I <sub>dn</sub> 0,03 A					I <sub>dn</sub> 0,3 A	I <sub>dn</sub> 0,3 A				
	Poli-Portata		4x63 A	2x25 A	2x25 A	2x16 A		2x25 A	2x10 A	2x10 A	2x6 A		4x80 A	4x80 A	2x16 A			
CONTATTORE	TIPO			AC2-3	AC2-3													
	Portata kW			25 A	25 A													
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																	
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO										GL							
	Taratura A										6 A							
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			2x6"+T	2x2,5"+T	2x2,5"+T			2x1,5"+T	2x1,5"+T	2x1,5"+T		5x25mmq.	5x25mmq.	2x4"+T			
	TIPO CAVO			FG160R16	FG160R16	FG160R16			SFI17	FSI17	FSI17		FG160R16	FG160R16	SFI17			
DESTINAZIONE / UTENZA			UTENZE TERMOMECC. UFFICI E SERV.	ALIM. VENTILCONV. P.T.	ALIM. VENTILCONV. P.1*	ALIM. TERMOSTATI E VARIE		ALIM. AUSILIARI	AUX. GENERALE	AUX. APRI- FINESTRE	ALIM. APPARECCH. 24 V		ALIM. COMPATTATORI 1	ALIM. COMPATTATORI 2	PESA			

CLIENTE CLIENT	GRUPPO FINI S.p.a.
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA DATE	12/11/2025
DATA REV. DATE REV. 1	30/11/2025
DATA REV. DATE REV. 2	/



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

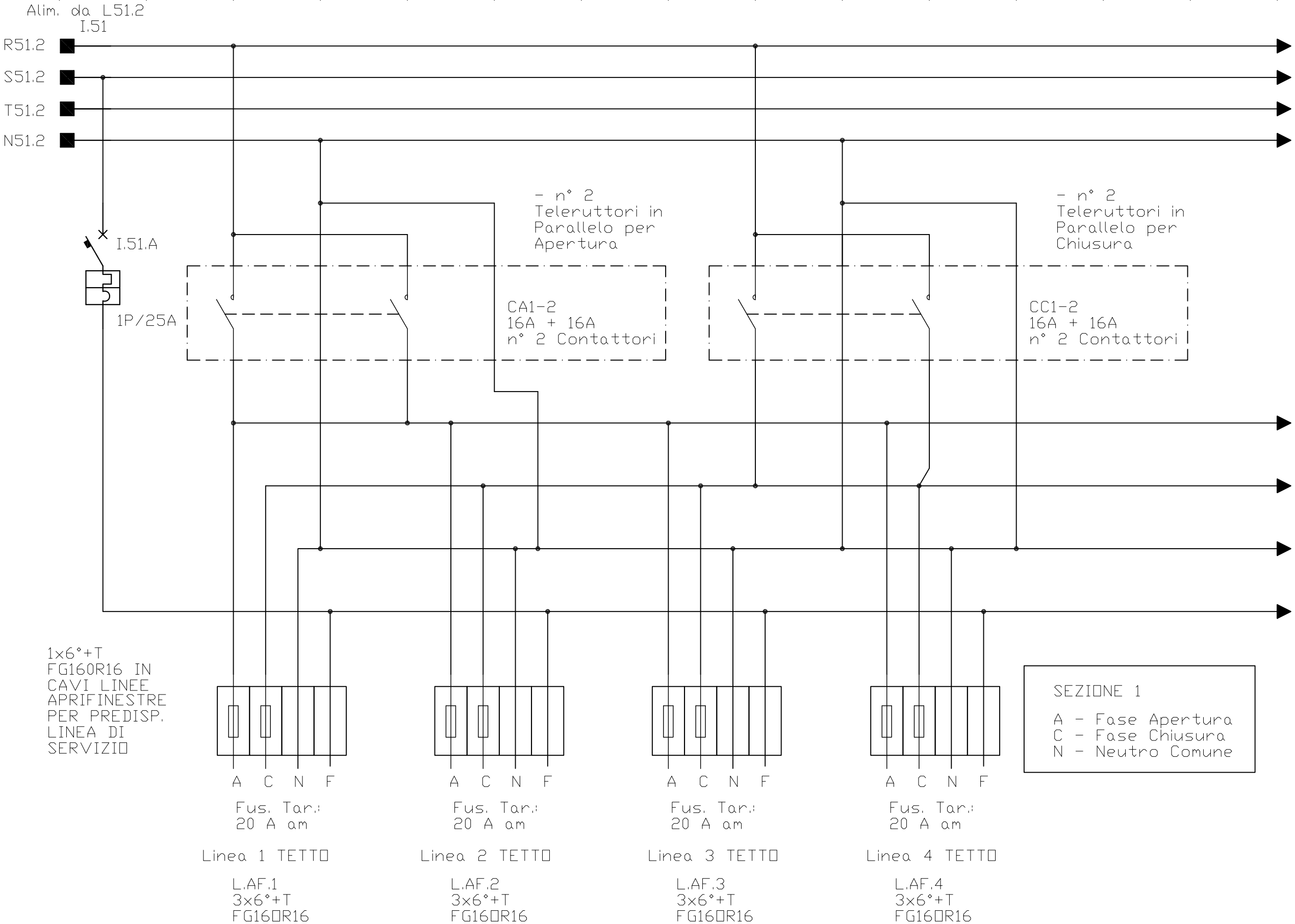
PROGETTISTA PLANNER	Studio BORGHI
DISEGNO N° DRAWING N°	8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:

17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 8IE

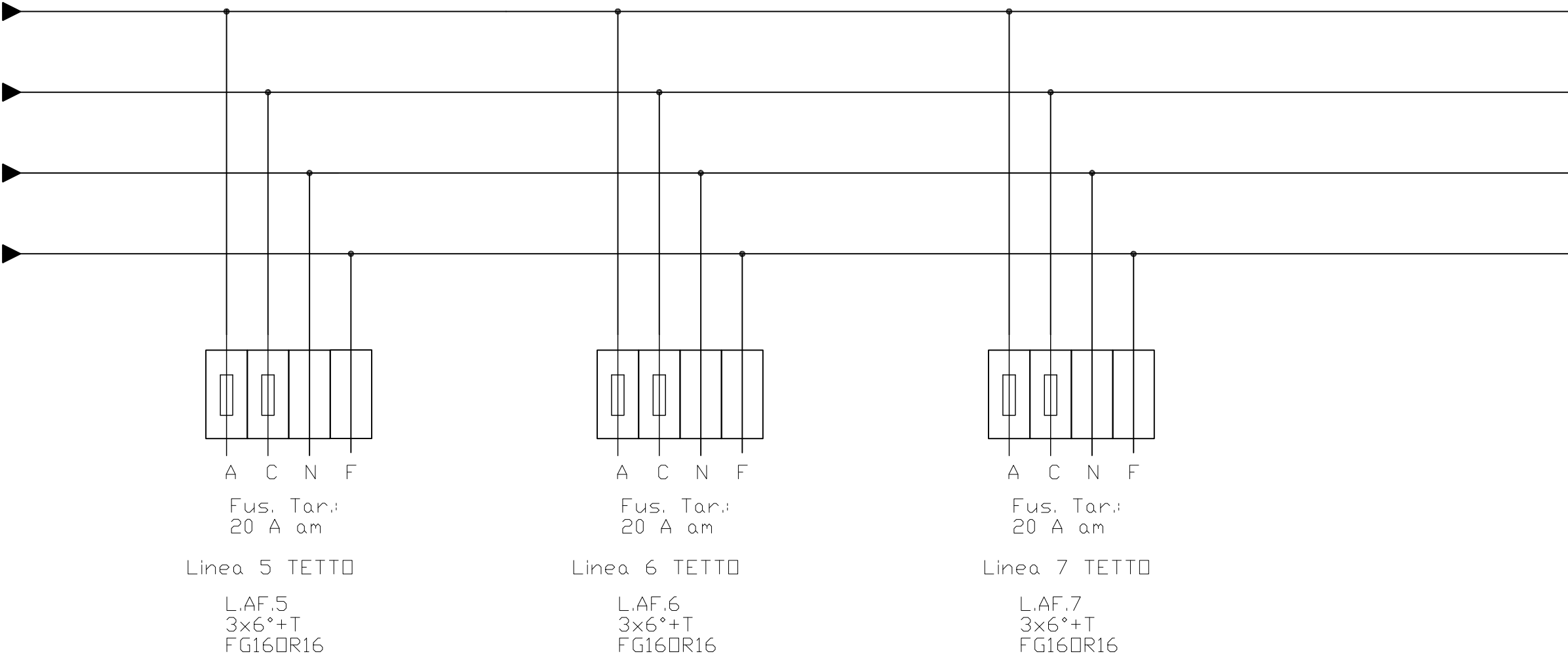
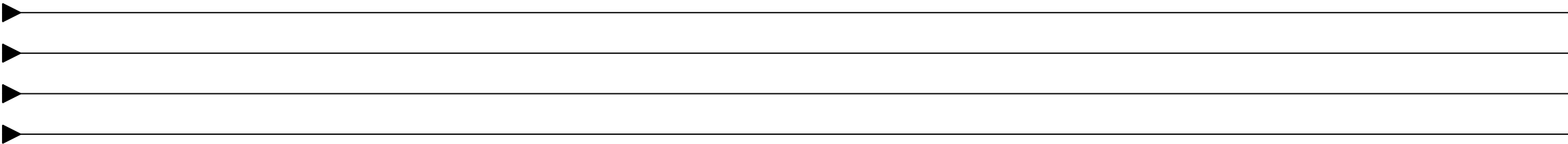


UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:

17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

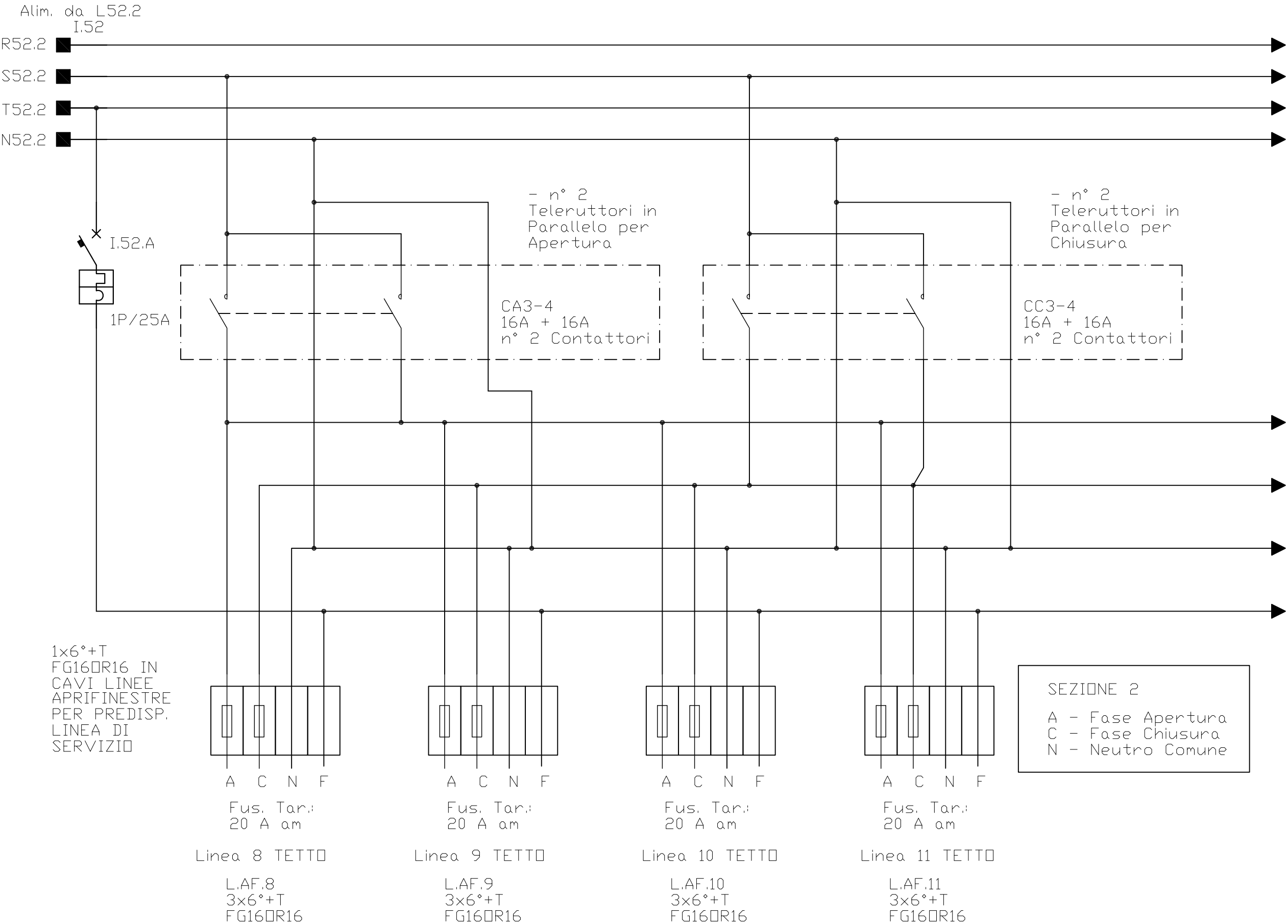
DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:

17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

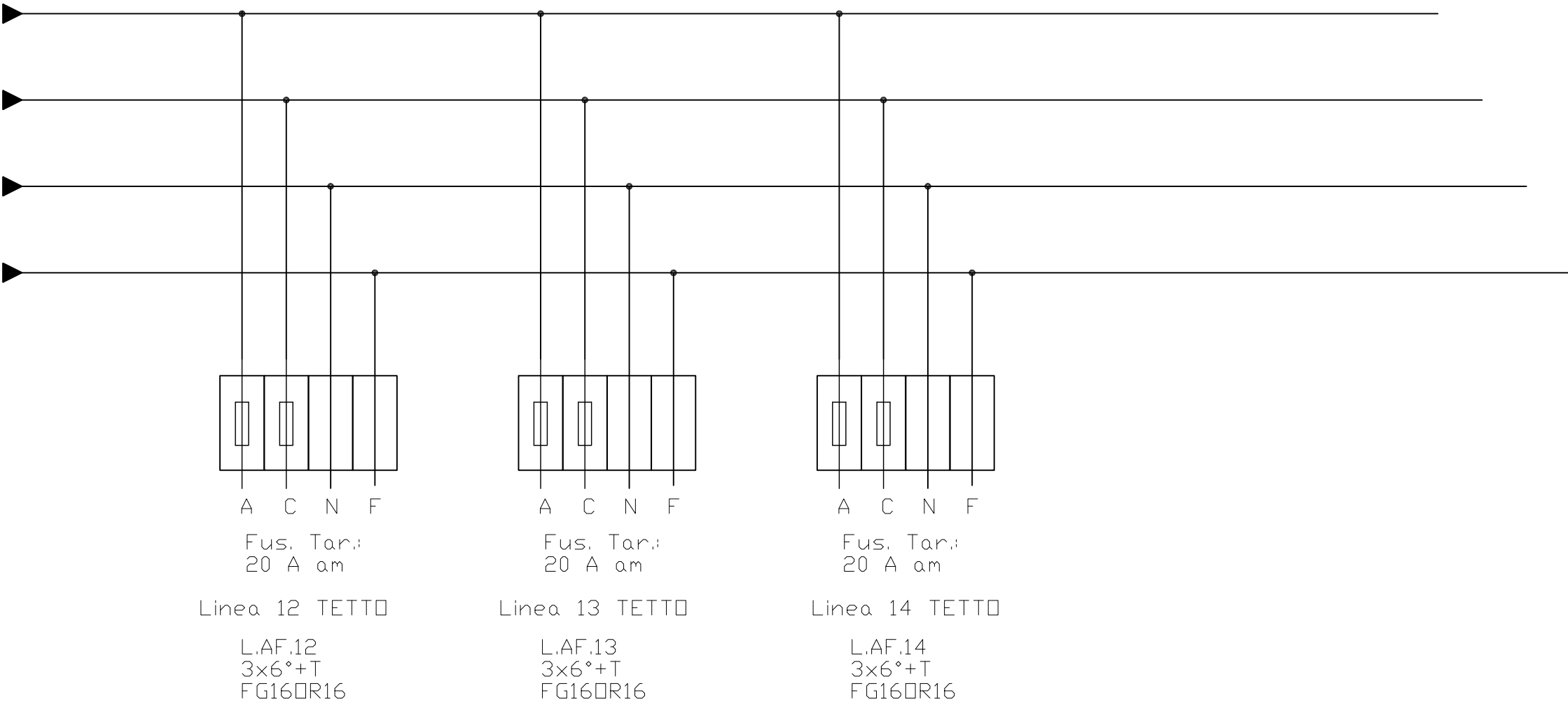
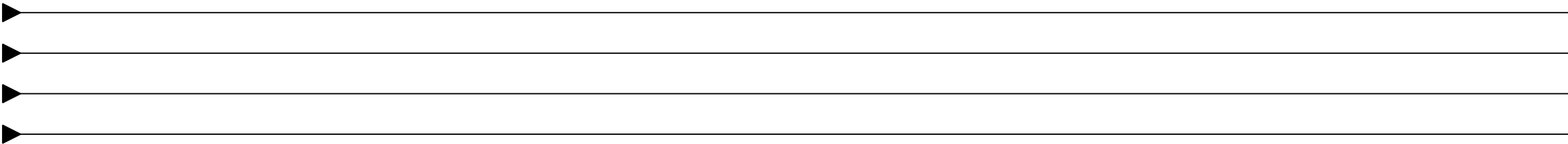
DISEGNO N°  
DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:

17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA  
DATE 12/11/2025

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025  
DATA REV.  
DATE REV. 2 /



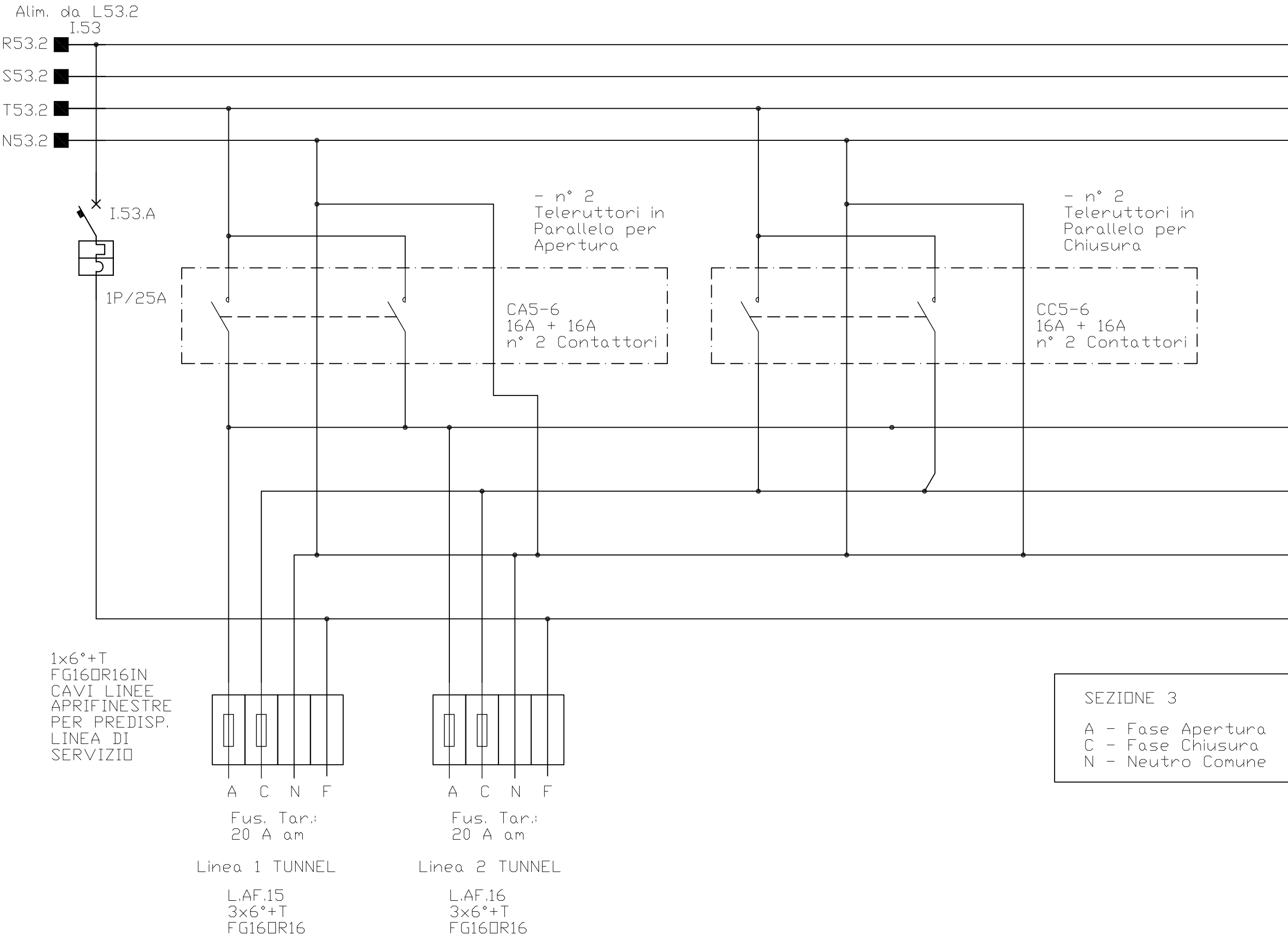
Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E

UTENZA: Q.G.  
QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

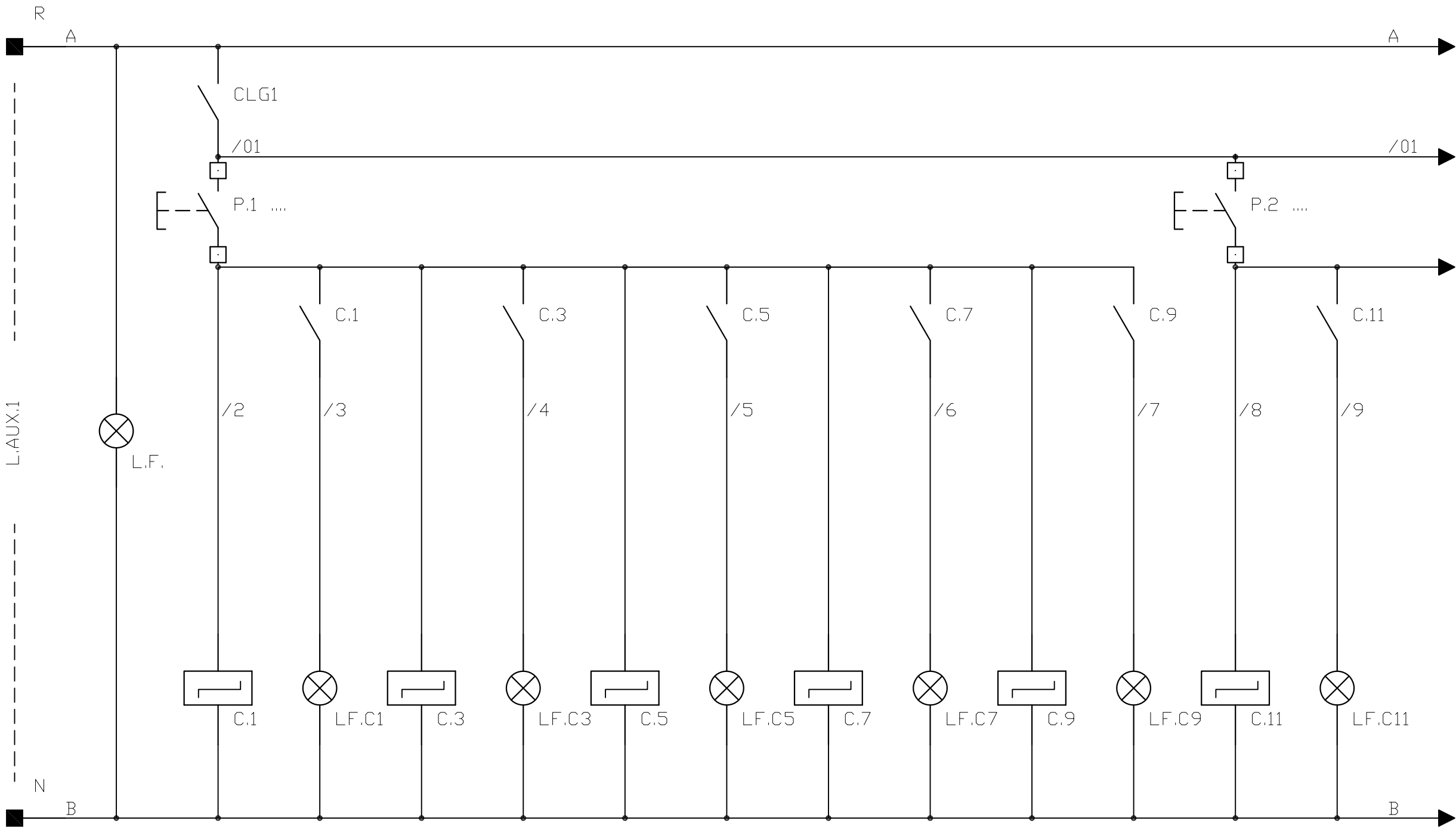
PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA



CIRCUITI COMANDO LUCI INTERNE  
BL1÷BL5

CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

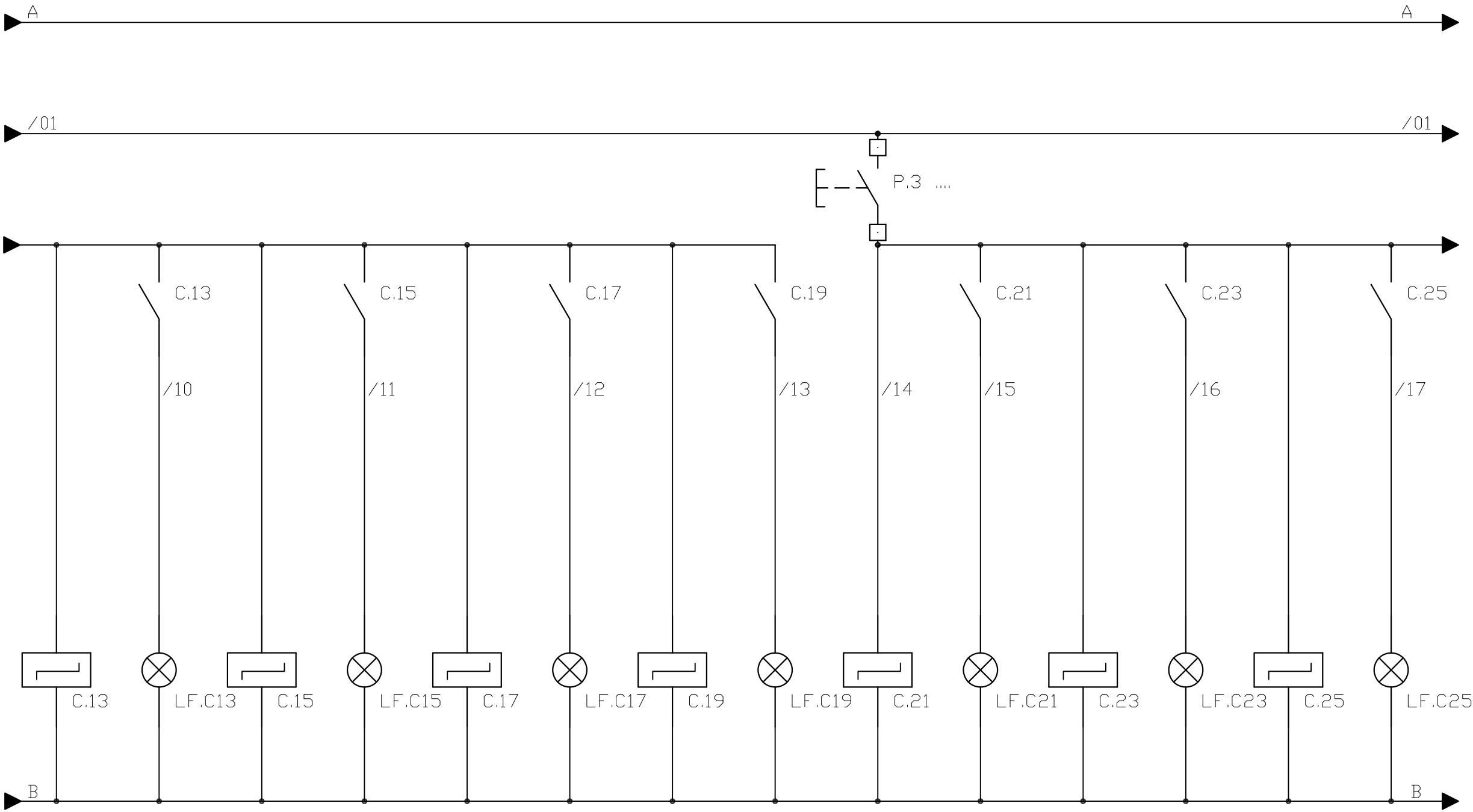
PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA



CIRCUITI COMANDO LUCI INTERNE  
BL6÷BL10

CIRCUITI COMANDO LUCI INTERNE  
BL11÷BL15

CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DATA  
DATE 12/11/2025



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

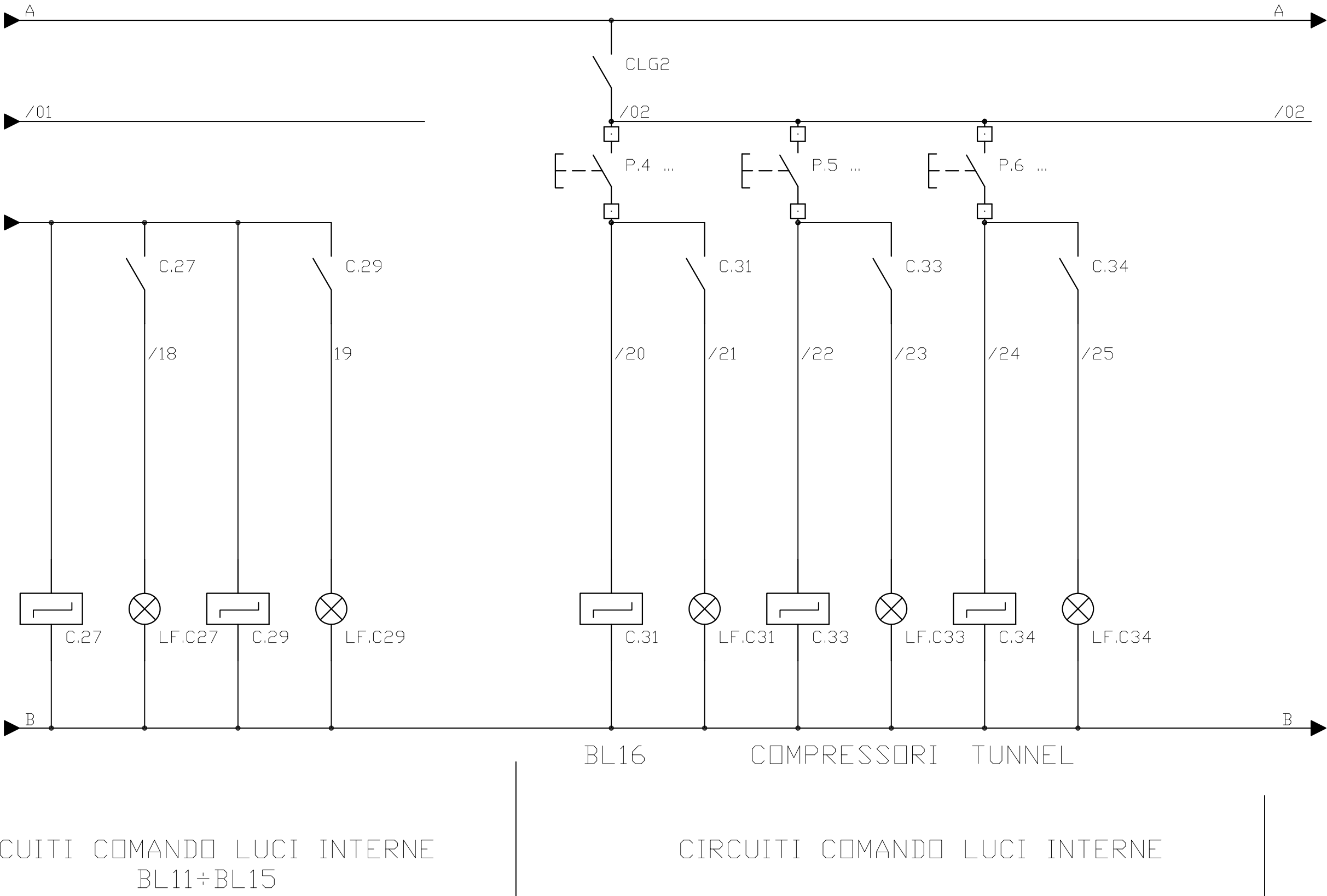
DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025  
DATA REV.  
DATE REV. 2 /

DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

I<sub>cc</sub>:  
17 kA



CLIENTE  
CLIENT **GRUPPO FINI S.p.a.**

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION **IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)**

DATA  
DATE **12/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 1 **30/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 2 **/**



**Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE**  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

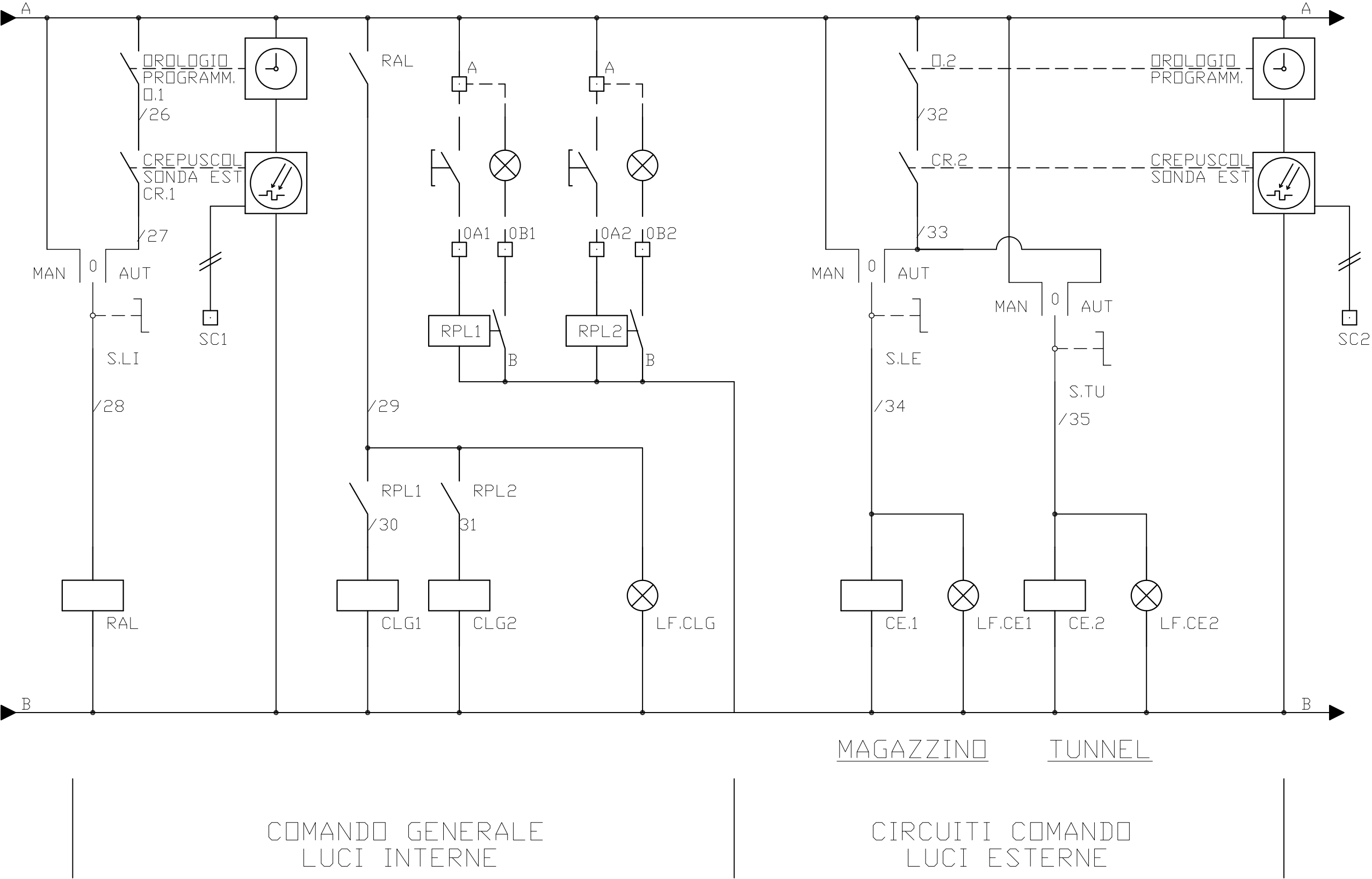
PROGETTISTA  
PLANNER **Studio BORGHI**

DISEGNO N°  
DRAWING N° **81E**

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA



CLIENTE  
CLIENT **GRUPPO FINI S.p.a.**

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION **IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)**

DATA  
DATE **12/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 1 **30/11/2025**

DATA REV.  
DATE REV. 2 **/**



**Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE**  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER **Studio BORGHI**

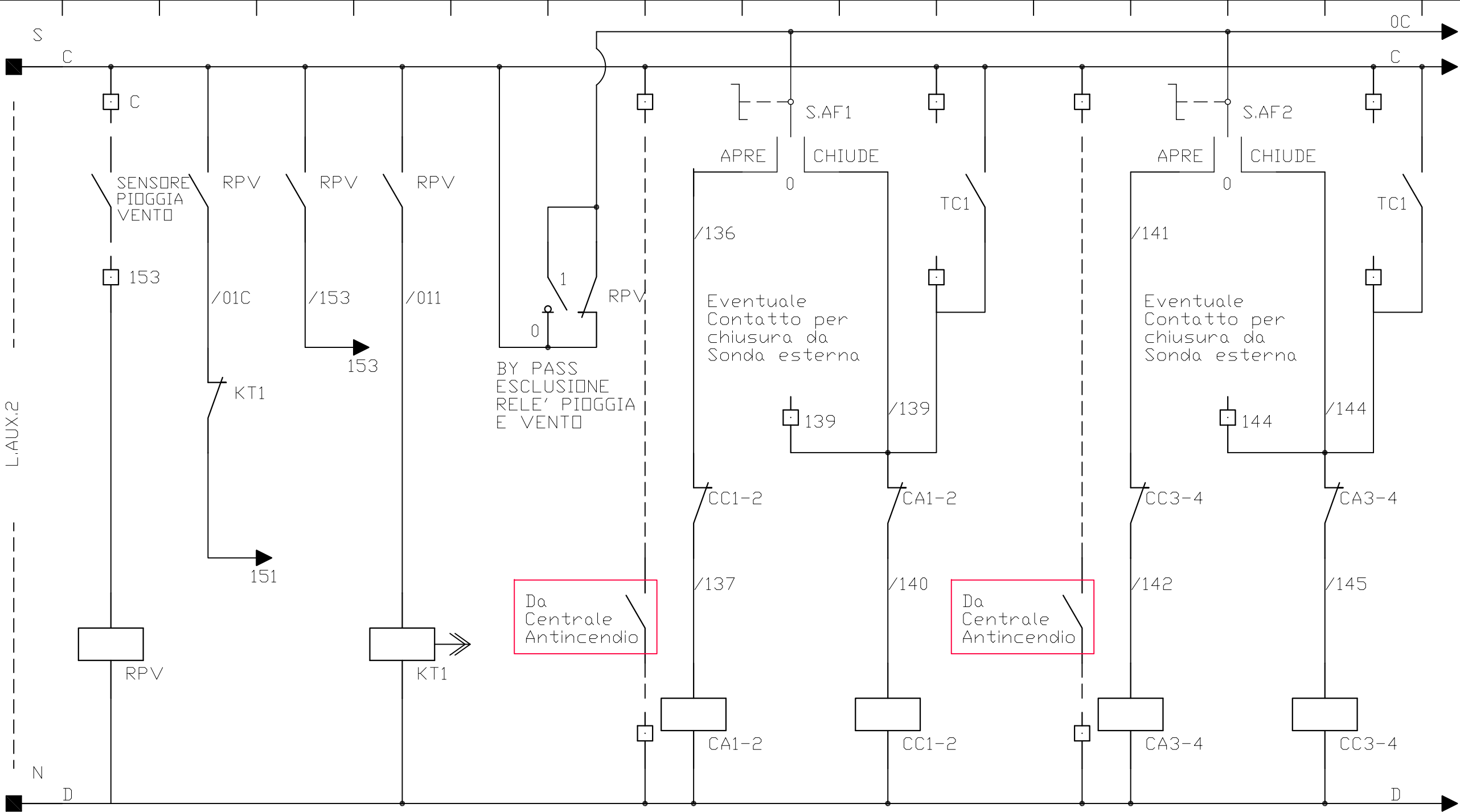
DISEGNO N°  
DRAWING N° **81E**



UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA



Circuito Comando PROTEZIONE  
VENTO E PIOGGIO PER  
APRIFINESTRE

Circuito Comando  
Aprifinestre sul  
TETTO, FILE  
da 1 a 7

Circuito Comando  
Aprifinestre sul  
TETTO, FILE  
da 8 a 14

CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

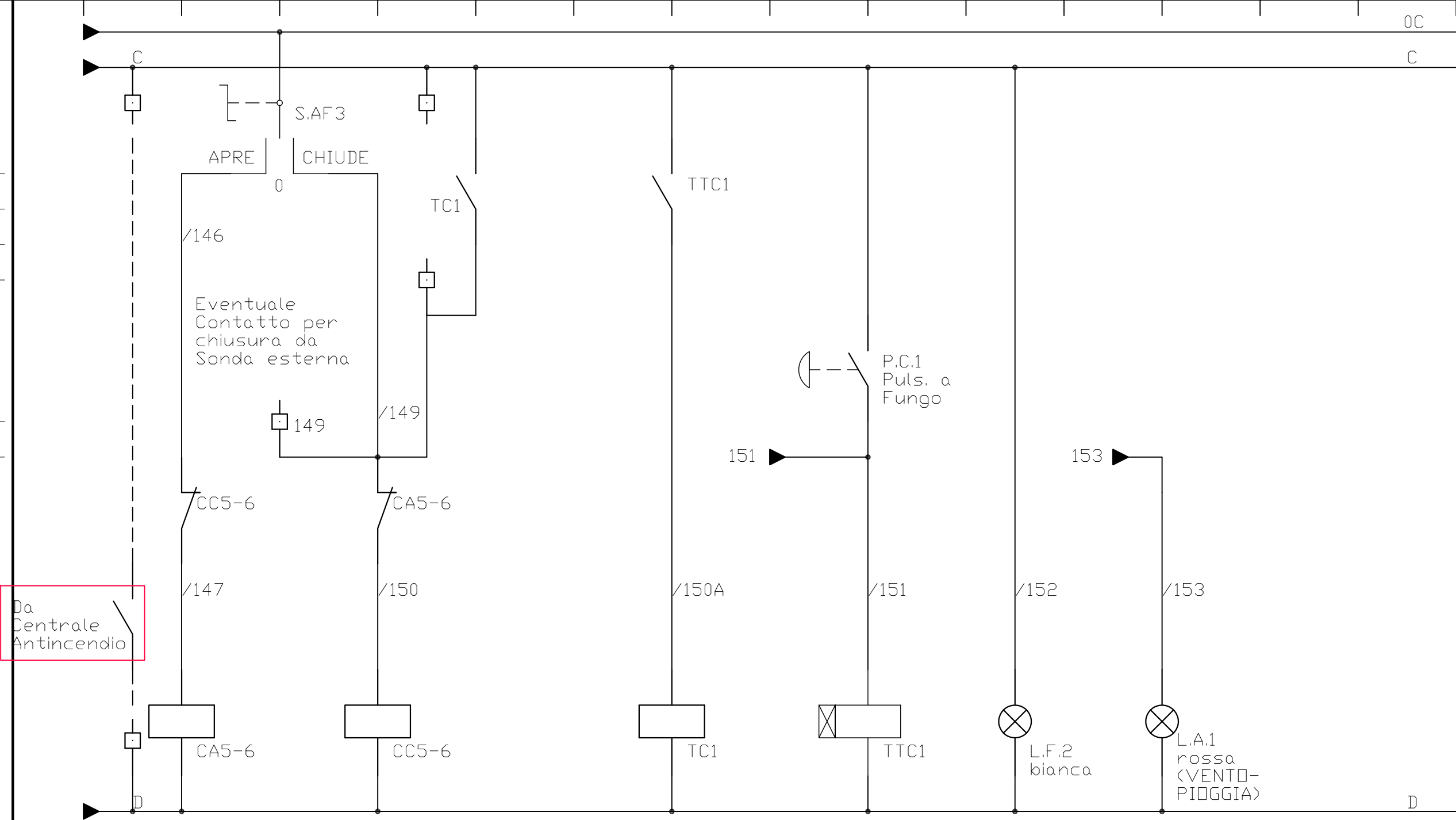
PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 8IE

UTENZA: Q.G.

QUADRO  
GENERALE  
MAGAZZINO

Icc:  
17 kA



CLIENTE  
CLIENT GRUPPO FINI S.p.a.

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION IMPIANTI A SERVIZIO NUOVO MAGAZZINO  
IN VIA CONFINE, 1583 – RAVARINO (MO)

DATA  
DATE 12/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 1 30/11/2025

DATA REV.  
DATE REV. 2 /



Studio Tecnico BORGHI Per. Ind. DANIELE  
Via Albarese, 25 – 40014 Crevalcore (BO)  
Tel./Fax.: 0516800663 – studionb@gmail.com

PROGETTISTA  
PLANNER Studio BORGHI

DISEGNO N°  
DRAWING N° 81E