COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

NORMA DI RIFERIMENTO CEI 17-113/1/2 EN61439-1/2

DENOMINAZIONE QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	VERBALE DI COLLAUDO
4	SCHEMA ELETTRICO – DATI DI TARGHA
5	SCHEMA ELETTRICO – LEGENDA QUADRO
6	SCHEMA ELETTRICO – FRONTE QUADRO
7	SCHEMA ELETTRICO – UNIFILARE DI POTENZA
8	SCHEMA ELETTRICO – FUNZIONALE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 30 / 03 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 19 - 80128 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 06414831211

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.

Certificato ISO 9001:2015

QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO CEI 17-113/2

IEC 61439-1 / EN 61439-2

Direttiva di bassa tesnione No. 2014/35/EU

Direttiva EMC 2014/30/EU

TIPO DI QUADRO:	**AS**
COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**
Committente:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Sottoquadro Generale**
Locazione del quadro:	**LIDL Italia S.r.l.** **Via Augusto Ruffo, n°36 37040 Arcole (Vr)** **Filiale di Brusciano (Na)**
Quadro:	**SQG**
Identificazione del quadro:	**119 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che il quadro sopra descritto e' stato da noi realizzato a regola d'arte e conformemente a tutte le specifiche previste dalla Norma CEI 17-113/1/2 (EN 61439-1/2).

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SPECIFICHE TECNICHE

Natura della corrente	LLLN 50Hz
Tensione nominale di impiego +/- 10% [Ue]	400V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600V
Tensione nominale di impiego dei circuiti ausiliari [Ueaux]	240V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	600V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	250 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	15KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	22.5KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	55
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	93
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	3633x2150x251 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 800 Universal Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha 800 Universal** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

Grado di protezione IP55

Grado di Protezione IK09

Classe di Protezione 1

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

- **Tenuta alla tensione applicata**
- **Tenuta al cortocircuito**
- **Efficienza del circuito di protezione**
- **Distanze in aria e superficiali**
- **Funzionamento**
- **Grado di protezione**

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

PROCEDURA DI COLLAUDO

SECONDO LE PROVE INDIVIDUALI PREVISTE DALLA NORMA
CEI 17-113/1/2
(EN 61439-1/2)

Dichiariamo infine, sotto la nostra responsabilità, di aver effettuato con risultato positivo tutte le prove individuali previste dalla norma e precisamente le seguenti:

TIPO DI QUADRO: AS

- **Cablaggio e funzionamento elettrico**
- **Isolamento**
- **Misure di protezione**

Cablaggio e funzionamento elettrico

- Verifica efficacia degli elementi di comando meccanico, dei blocchi,dei catenacci ecc.
- Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
- Verifica del corretto montaggio degli apparecchi
- Controllo visivo del grado di protezione
- Controllo visivo delle distanze in aria e superficiali
- Verifica a campione del contatto dei collegamenti (in particolare dei collegamenti avvitati e imbullonati)
- Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
- Verifica della corrispondenza fra il materiale installato e quello prescritto
- Verifica della conformità del quadro agli schemi circuitali di cablaggio e ai dati tecnici
- Verifica della corretta identificazione dei conduttori
- Verifica di funzionamento elettrico per processi di automazioni

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

N.B. per i quadri ANS questa prova è in alternativa alla prova di resistenza di isolamento

Applicazione della tensione di prova al circuito principale in funzione della tensione nominale (come da tabella 10 della norma sotto riportata) per la durata di 1 secondo, con frequenza compresa tra 45 Hz e 62 Hz e con tutti gli apparecchi in manovra chiusi.

Vn Tensione di isolamento nominale	**Vcc Tensione di prova c.a. (valore efficace)**
Vn maggiore di 300 V e minore o uguale a 690 V	1890 V

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

- Esame visivo dei circuiti di protezione
- Verifica a campione dell'efficace contatto delle connessioni avvitate o imbullonate
- Verifica dell'effettiva connessione fra le masse e il circuito di protezione (ad esempio tramite segnalatore acustico)
- Esame visivo dei messi di protezione contro i contatti diretti

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

SOTTOQUADRO GENERALE

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	1	SIEMENS
3NW7261	BASE SEZX FUS. CIL.22X58 3P+N	1	SIEMENS
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG	3	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	SIEMENS
3VA12251AA420AA0	SEZ. AUT. 3VA 250A 4P L/T	1	SIEMENS
3VA92110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	2	SIEMENS
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	2	SIEMENS
4AM34424TN000EA0	TRANSFORMER SITAS PHASES:1,	2	SIEMENS
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	3	SIEMENS
5SD74142	SCARIC. T1/T2 4P TT,TN-S 50KA S/CS 4UM	1	SIEMENS
5SL30107	INT MT 1P+N C10 4500A 1UM NEW	1	SIEMENS
5SL60067	INT MT 1P+N 1UM C6 6KA NEW	2	SIEMENS
5SL60107	INT MT 1P+N 1UM C10 6KA NEW	34	SIEMENS
5SL60167	INT MT 1P+N 1UM C16 6KA NEW	16	SIEMENS
5SL60207	INT MT 1P+N 1UM C20 6KA NEW	7	SIEMENS
5SL64107BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C10	1	SIEMENS
5SL64167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C16	1	SIEMENS
5SL64257BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C25	5	SIEMENS
5SL64407BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C40	1	SIEMENS
5SL64507BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C50	1	SIEMENS
5SL64637BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C63	1	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	5	SIEMENS
5SM26436	BLOC.DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO A X 5SL	1	SIEMENS
5SM26460	BLOCCO DIFF. 4P 63A 0,3A TIPO AC X 5SL	2	SIEMENS
5SU13561KK10	MTD 6KA 15KA 1P+N C10 TIPO AC30MA	2	SIEMENS
5SU13561KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO AC30MA	14	SIEMENS
5SU13567KK10	MTD 6KA 15KA 1P+N C10 TIPO A 30MA	1	SIEMENS
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	4	SIEMENS
5SU16561KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO AC0,3A	2	SIEMENS
5TE4800	PULS.GRI 1NA/1NC 20A 230VCA NO ARR. 1UM	2	SIEMENS
5TE8142	COMMUTATORE 20A 400VCA 2C 1UM , NO ACC.	2	SIEMENS
5TT3185	TEMPORIZZ. MULTIF.5A 12-240VCA/CC 1	2	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	33	SIEMENS
5TT58020	CONTATTORE 20A 230VCA 2NC 1UM ACC.	1	SIEMENS
5TT58300	CONTATTORE. 4NO 230 V AC 25 A	3	SIEMENS
5TT58330	CONTATTORE 25A 230VCA 4NC 2UM ACC.	1	SIEMENS
7KM22002EA301EA1	PAC2200 5A MODBUS TCP	1	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X5/20X5/30X5	5	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	10	SIEMENS
8GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	3	SIEMENS
8GF9660	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	1	SIEMENS

8GF9676	PIASTRA DI MONT.ARRETRATA B600 H200	2	SIEMENS
8GF9678	PIASTRA DI MONT.ARRETRATA B600 H600	2	SIEMENS
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	2	SIEMENS
8GF9872	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.100A 5UM	2	SIEMENS
8GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	1	SIEMENS
8GK23257KK13	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B300 P25	2	SIEMENS
8GK23257KK23	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B600 P25	3	SIEMENS
8GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	1	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	21	SIEMENS
8GK67212KK23	KIT ORIZ.1X3VA12 H200 B600	1	SIEMENS
8GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	1	SIEMENS
8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	4	SIEMENS
8GK95158KK12	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B300 H2000	2	SIEMENS
8GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	1	SIEMENS
8GK95358KK25	PIASTRA DI MONTAGGIO 2MM H2000 B600	1	SIEMENS
8GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	2	SIEMENS
8GK96077KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B300	4	SIEMENS
8GK96224KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H600 B600	2	SIEMENS
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	2	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	10	SIEMENS
8GK99200KK13	SBARRA DI TERRA PE B900	2	SIEMENS
8GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	2	SIEMENS
8GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	6	SIEMENS
IT28GF5737	SBARRA RAME 20X5, L=2000 FOR. E FILETT.	4	SIEMENS

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**119**
Date of document: *Data del documento:*	**30/03/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	Alpha 800 Universal / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	**30/03/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	033 / 26	**Matr./*Serial*:**	**119/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	SQG	**Q.ty/*Q.tà*:**	**1**

RATED CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE NOMINALI

Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	400	**V**
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	600	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**Uimp**	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	250	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	6	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	9	**kA**
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	**s**
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	**Hz**

DOCUMENTS
DOCUMENTI

Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	119/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	119/26 SQG
Schematic dwg. *Schema funzionale*	119/26 SQG
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	119/26 SQG

ROUTINE TESTS ***PROVE INDIVIDUALI***	**STANDARD** ***NORME***	**TEST RESULTS** ***ESITO***	**MEASUREMENT INSTRUMENTS** ***STRUMENTI DI MISURA***
Construction checks *Verifiche costruttive*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Degree of protection of enclosures** *Grado di protezione*	CEI EN 61439-2 par. 11.2	Satisfactory Conforme	
- **Clearances and creepage distances** *Distanze di isolamento*	CEI EN 61439-2 par. 11.3	Satisfactory Conforme	
- **Protection against electric shock** *Protezione contro le scosse elettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.4	Satisfactory Conforme	
- **Incorporation of built-in components** *Ispezione dell'apparecchiatura*	CEI EN 61439-2 par. 11.5	Satisfactory Conforme	
- **Internal electrical circuits and connections** *Ispezione del cablaggio*	CEI EN 61439-2 par. 11.6	Satisfactory Conforme	
- **Terminals for external conductors** *Ispezione del morsetti terminali*	CEI EN 61439-2 par. 11.7	Satisfactory Conforme	
- **Mechanical operation** *Prove Meccaniche*	CEI EN 61439-2 par. 11.8	Satisfactory Conforme	
Performance verification *Verifica delle prestazioni*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Dielectric properties** *Prove dielettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.9	Satisfactory Conforme	

Main circuit /*Circuiti principali*		
Voltage test / *Tensione di prova*	1890	V
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Auxiliary circuit /*Circuito ausiliario*		
Voltage test / *Tensione di prova*	500	V
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Main circuit /*Circuiti principali*	
Verification insulation resistance *Verifica resistenza di isolamento*	

- **Wiring, operational performance and function** *Prove di funzionamento elettrico*	CEI EN 61439-2 par. 11.10	Satisfactory *Conforme*	

Site of tests
Luogo delle prove COMEC S.r.l. Officina Afragola (Na)

Witnessed for SE by:
Presenti alle prove per SE: Resp. Tecnico Sig. non presente

Technical Manager COMEC S.r.l. Afragola (Na)

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
Via G. Paisiello, 19 - 80126 NAPOLI
www.comeccab.it - P.IVA & C.F. 08416931211

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE	SOTTOQUADRO GENERALE
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	250
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	30
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN 60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	3693x2150x251
MATRICOLA	119/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

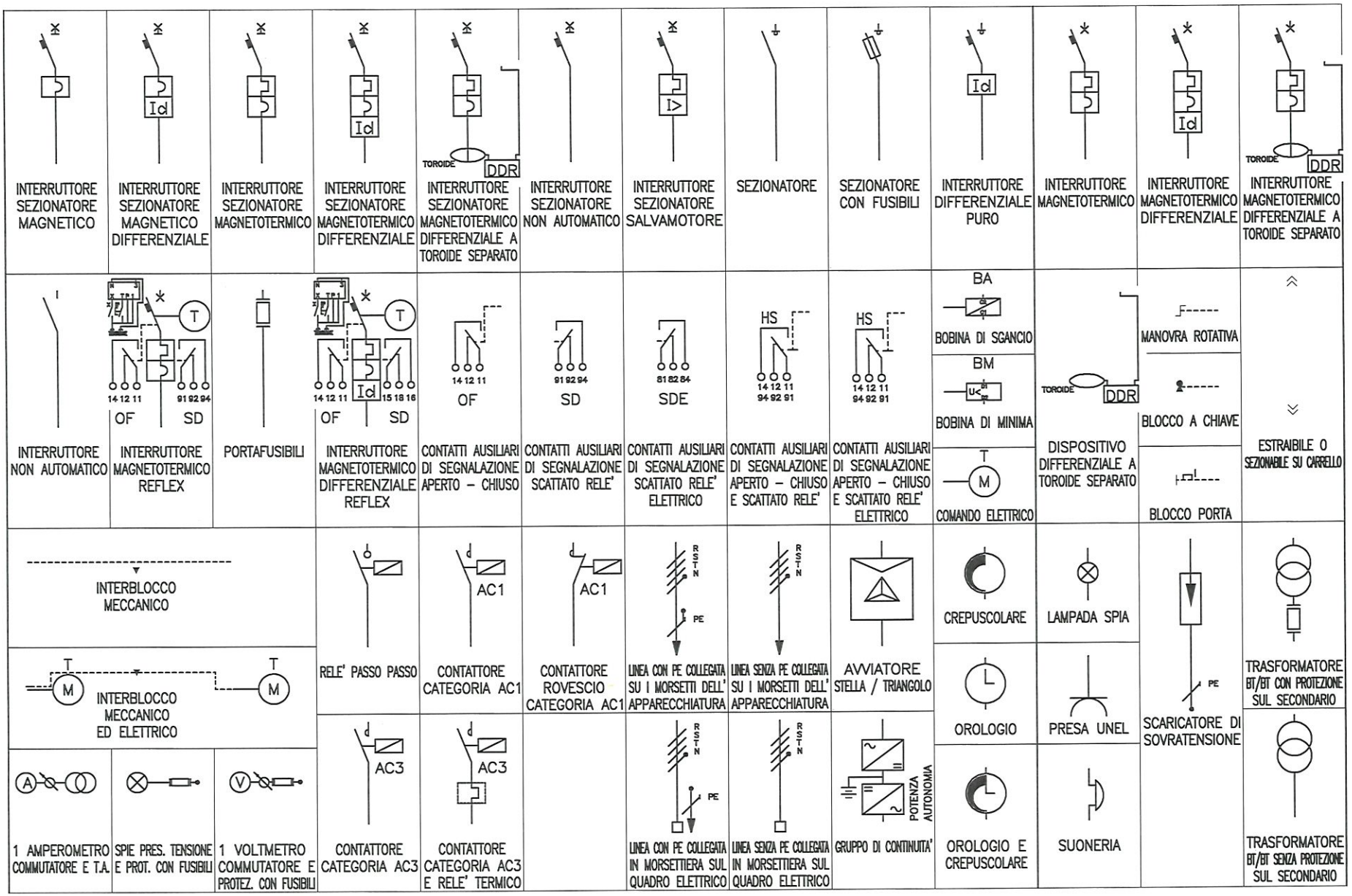
COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :

Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE DATI DI TARGA

Matricola 119/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : SQG.DWG
Percorso File : SQG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE
LEGENDA QUADRO

Matricola 179/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

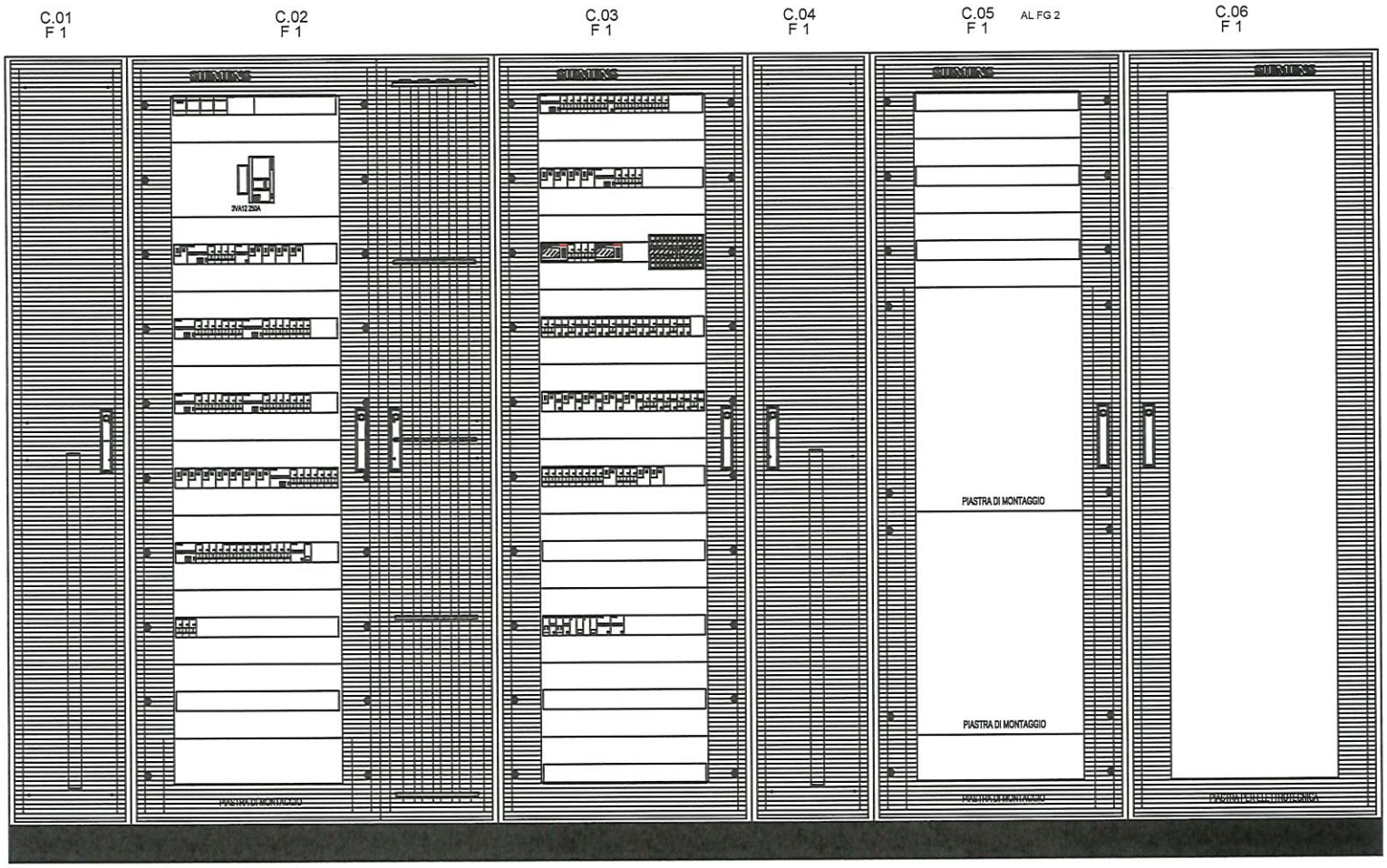
Nome File : SQG.DWG

Percorso File : SQG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0



SB VL Iz = 250A

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

ALPHA 630

TIPO DI QUADRO:	CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO:	
TENSIONE NOMINALE (V):	400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	250
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	25
CORRENTE DI PICCO (kA):	53
ALTEZZA (mm):	2.150
LARGHEZZA (mm):	3.693
PROFONDITA' (mm):	251
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA:	Forma 1
COLORE INVOLUCRO:	RAL 7035
TIPO DI PORTA:	VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

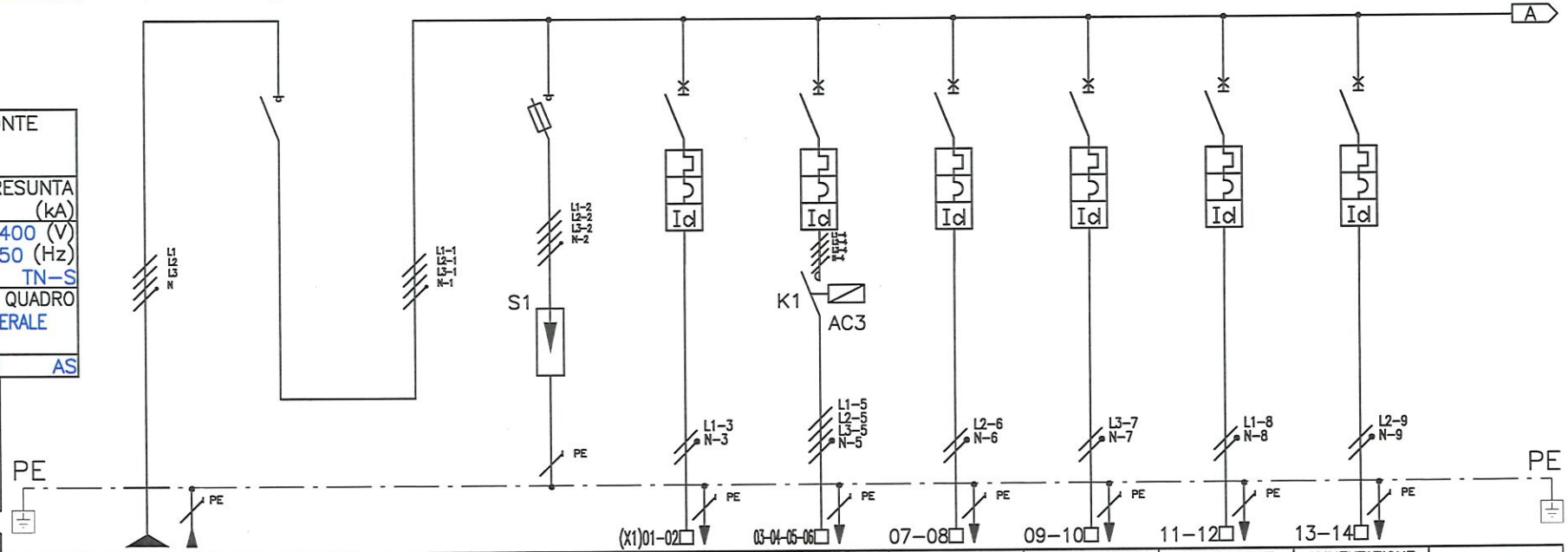
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
FRONTE
QUADRO

Matricola 119/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : SQG.DWG
Percorso File : SQG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FS	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENT. SCUDETTI DIGITAL SIGNAGE MONITOR ACQUE	PREDISPOSIZIONE LAMA D'ARIA	AUTOMATISMI BUSSOLA	ALIMENTAZIONE ANTITTACCHEGGIO PURCHECK	ANTENNE ANTITTACCHEGGIO E MONITOR SENSOR	ALIMENTAZIONE WANZL EGATE	
INTERRUTTORE	TIPO		3KA			5SU	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	
	P.D.I. (kA)					6	6	6	6	6	6	
	N. POLI x In (A)		4x250			1x16+N	4x16	1x16+N	1x10+N	1x16+N	1x10+N	
	CURVA / SGANCIAT.					C	C	C	C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)					16	16	16	10	16	10	
	SOGLIA Irm (A)					10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)					0,03	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	
	RITARDO (ms)					ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	CLASSE					AC	A	AC	AC	AC	AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)						5TT58300 230					
	N. POLI x In (A)						4x25					
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				SCARITORE							
CONDUTTORE	TIPO					FG160R16/FG160M16	FG160M16	FS17	FG160R16	FG160R16	FG160R16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)					1(3G2,5)	1(5G2,5)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G2,5)	1(3G4)	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400				230	400	230	230	230	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comeccable.it - email@comeccable.it

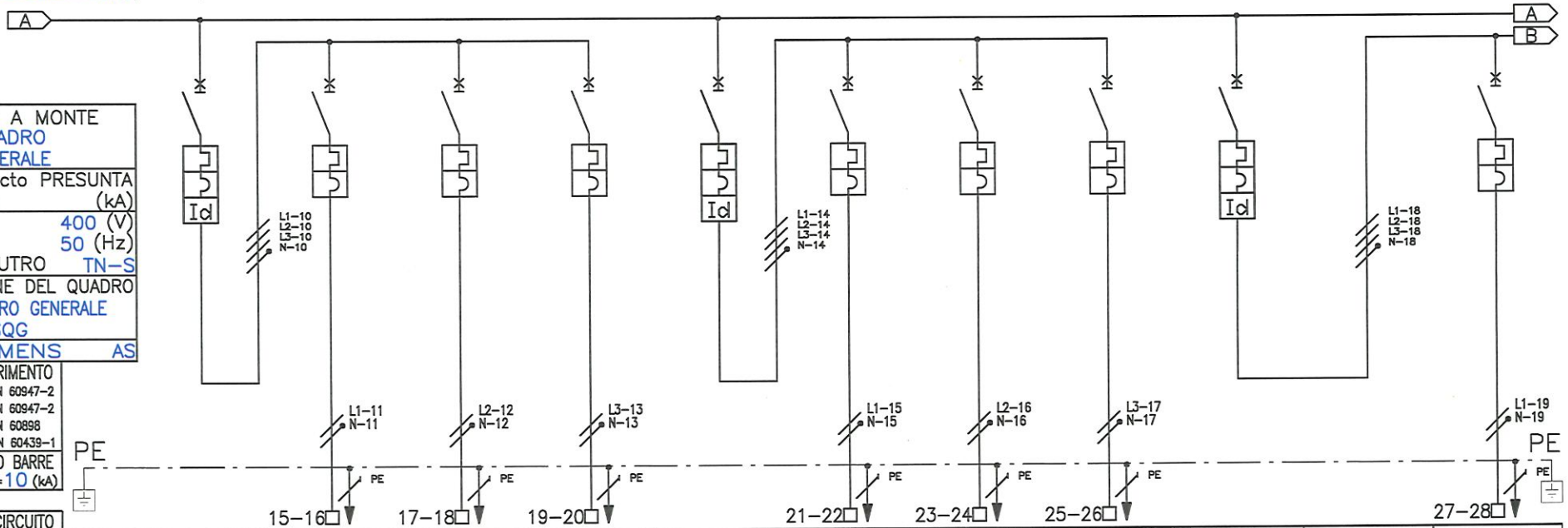
CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26	PAG. 1 DI 14	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: SQG.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15		Q16
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG

IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947–2
INT. MODULARI CEI EN 60947–2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439–1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE CASSA 1	RULLI CASSA 1	REGISTRATORE DI CASSA 1	ACCESSORI CASSA 1	GENERALE CASSA 2	RULLI CASSA 2	REGISTRATORE DI CASSA 2	ACCESSORI CASSA 2	GENERALE CASSA 3		RULLI CASSA 3
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL	5SL	5SL	5SL+5SM	5SL	5SL	5SL	5SL+5SM		5SL
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6
	N. POLI x In (A)	4x25	1x10+N	1x10+N	1x10+N	4x25	1x10+N	1x10+N	1x10+N	4x25		1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C
	SOGLIA Irth (A)	25	10	10	10	25	10	10	10	25		10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03				0,03				0,03		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO				ISTANTANEO				ISTANTANEO		
	CLASSE	A				A				A		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)		1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)			1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)		230	230	230		230	230	230			230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

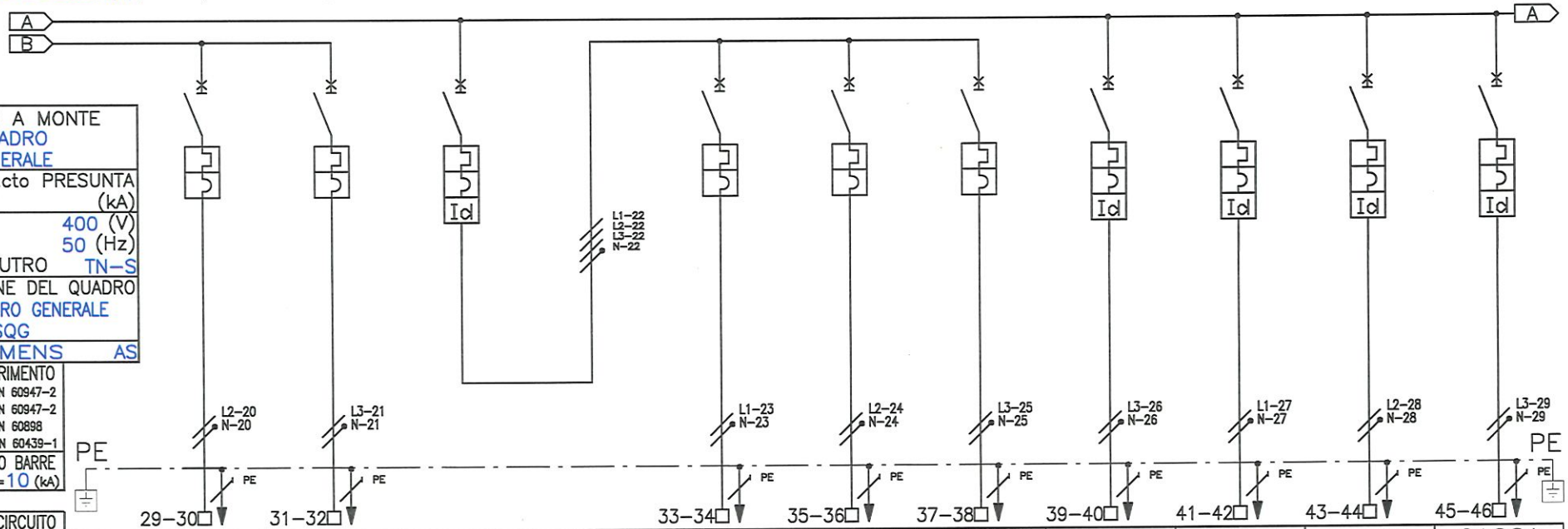
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comeconline.it - email@comeconline.it

CLIENTE : LIDL ITALIA s.r.l.
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
IMPIANTO : ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

DATA 17/02/26 | PAG. 2 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q17	Q18	Q19		Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2 / CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		REGISTRATORE DI CASSA 3	ACCESSORI CASSA 3	GENERALE CASSA 4	RULLI CASSA 4	REGISTRATORE DI CASSA 4	ACCESSORI CASSA 4	CASSA SCO 1	CASSA SCO 2	CASSA SCO 3	CASSA SCO 4
INTERRUTTORE	TIPO	5SL	5SL	5SL+5SM	5SL	5SL	5SL	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x10+N	4x25	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10	10	25	10	10	10	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03				0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)			ISTANTANEO				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE			A				A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)										
	N. POLI x In (A)										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)										
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO										
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(3G2,5)	1(3G2,5)		1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA										
	Ib (A) Iz (A)										
	Un (V) Pn (kW)	230	230		230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%										
AUSILIARI ELETTRICI											
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - e-mail:info@comecsrl.it

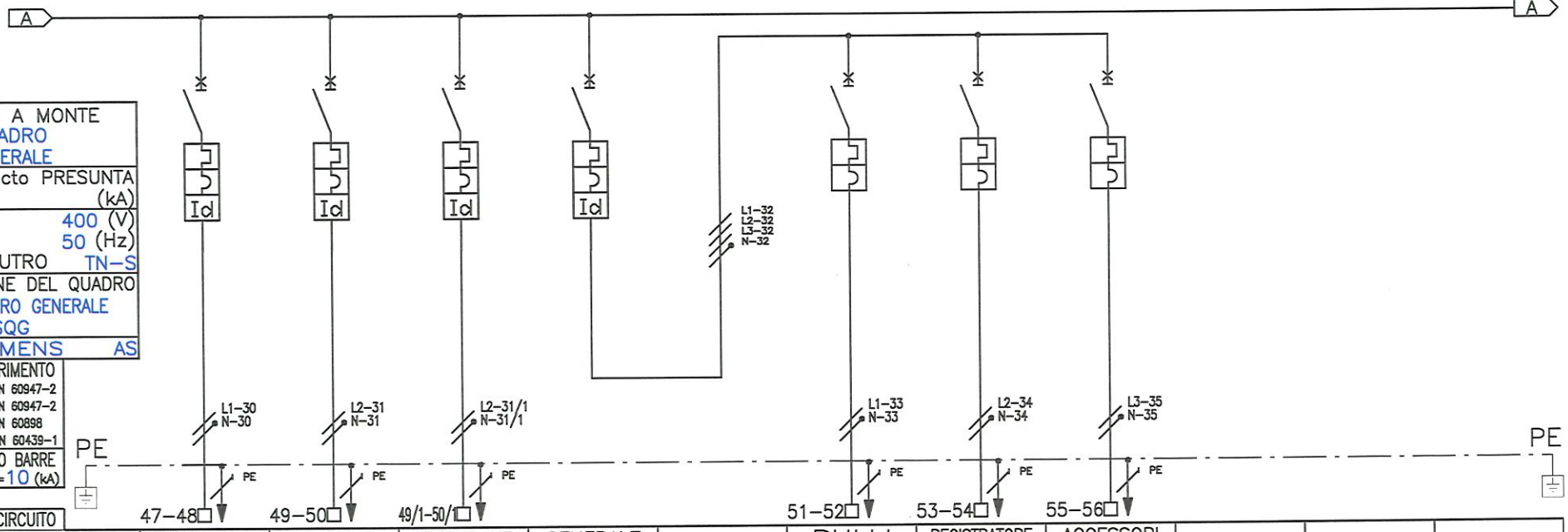
CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26	PAG. 3 DI 14	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: SQG.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q27	Q28	Q28/1	Q29		Q30	Q31	Q32			
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG

IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947–2
INT. MODULARI CEI EN 60947–2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439–1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		47–48	49–50	49/1–50/1			51–52	53–54	55–56			
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CASSA SCO 5	CASSA SCO 6	ATTENDANT STATION	GENERALE CASSA 5 (PREDISP.)		RULLI CASSA 5 (PREDISP.)	REGISTRATORE DI CASSA 5 (PREDISP.)	ACCESSORI CASSA 5 (PREDISP.)			
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM		5SL	5SL	5SL			
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6		6	6	6			
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	4x25		1x10+N	1x10+N	1x10+N			
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C		C	C	C			
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	25		10	10	10			
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03							
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO							
	CLASSE	A	A	A	A							
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FS17	FS17	FS17			FS17	FS17	FS17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)			1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230			230	230	230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

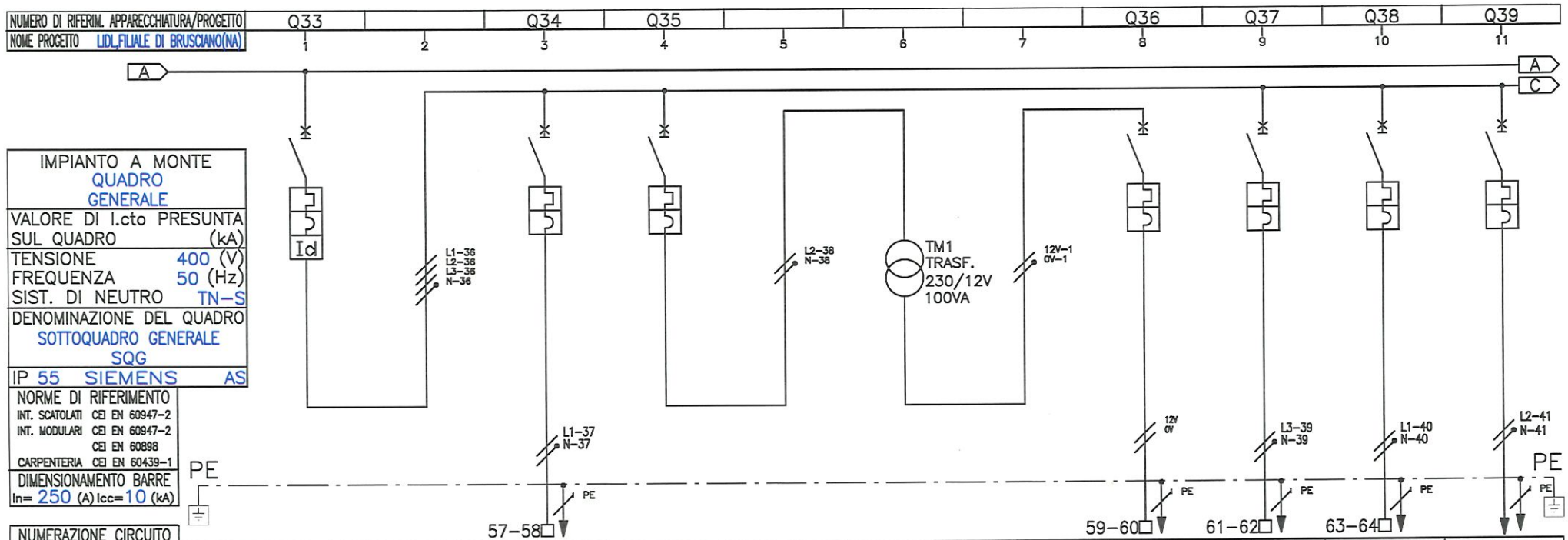
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081.5711774 – www.comeccnc.it – email@comeccnc.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26 | PAG. 4 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO													
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE AUSILIARI		CENTRALE ANTINTRUSIONE	PROTEZIONE TRASFORMATORE AUSILIARE 12V				AUSILIARI 12Vac INCONTRO EL. LOC.ACCESSORI	PLC	ALIMENTAZIONE IMP.AUDIO KLS	AUSILIARI 230V
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM		5SL	5SL				5SL	5SL	5SL	5SL
	P.D.I. (kA)	6		6	6				6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	4x50		1x10+N	1x10+N				1x10+N	1x10+N	1x16+N	1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.	C		C	C				C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	50		10	10				10	10	16	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth	10Irth				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3										
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO										
	CLASSE	AC										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FS17						FG16OM16	FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			1(3G1,5)						1(3G1,5)	1(3G2,5)	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230						230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

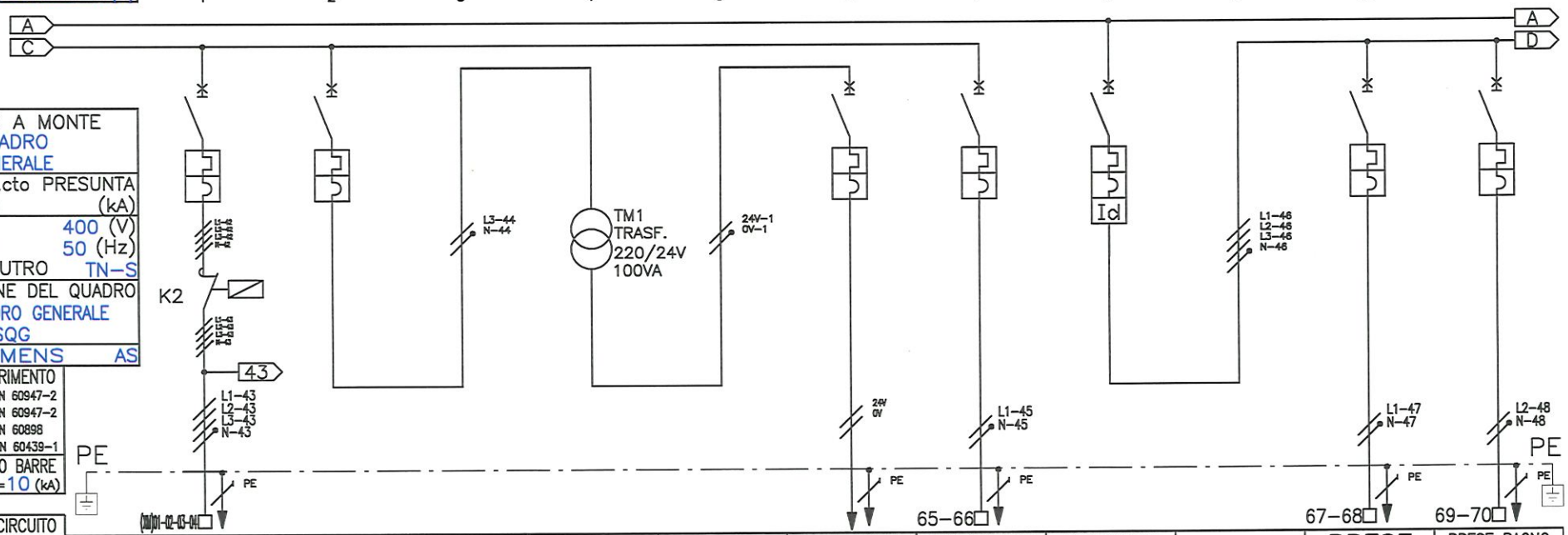
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q40	Q41				Q42	Q43	Q44		Q45	Q46
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2 / CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO														
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE MULTIMETRI	PROTEZIONE TRASFORMATORE 220/24V				PROTEZIONE AUSILIARI 24V	ALIMENTAZIONE CENTRALE CELLE ALLARME BOX	GENERALE FORZA MOTRICE LOCALI ACCESSORI		PRESE LOCALE CASSAFORTE	PRESE BAGNO E ANTIBAGNO CLIENTI/DISABILI
INTERRUTTORE	TIPO	5SL	5SL				5SL	5SL	5SL+5SM		5SL	5SL
	P.D.I. (kA)	6	6				6	6	6		6	6
	N. POLI x In (A)	4x10	1x6+N				1x6+N	1x16+N	4x40		1x16+N	1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C				C	C	C		C	C
	SOGLIA Irth (A)	10	6				6	16	40		16	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth				10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)								0,03			
	RITARDO (ms)								ISTANTANEO			
	CLASSE								AC			
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58332 24V										
	N. POLI x In (A)	4x25										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16						FG16OR16			FG16OR16	FG16OR16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(5G1,5)						1(3G2,5)			1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400						230			230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

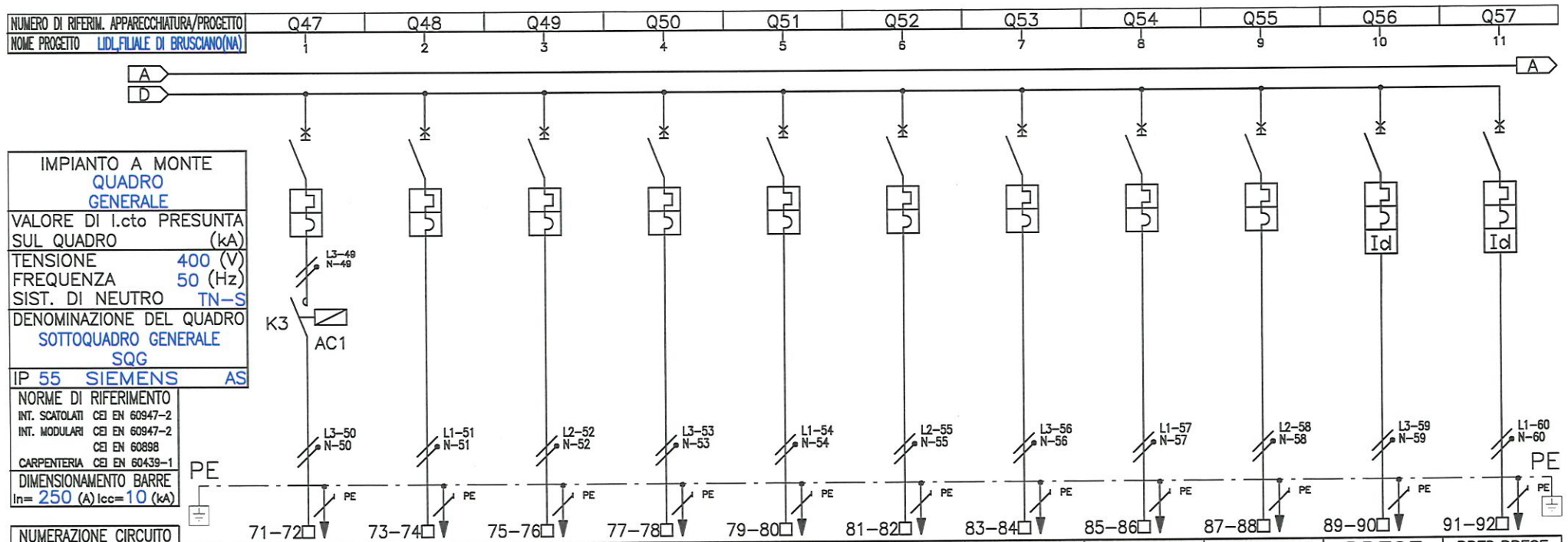
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26	PAG. 6 DI 14	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: SQG.DWG	

TAVOLA



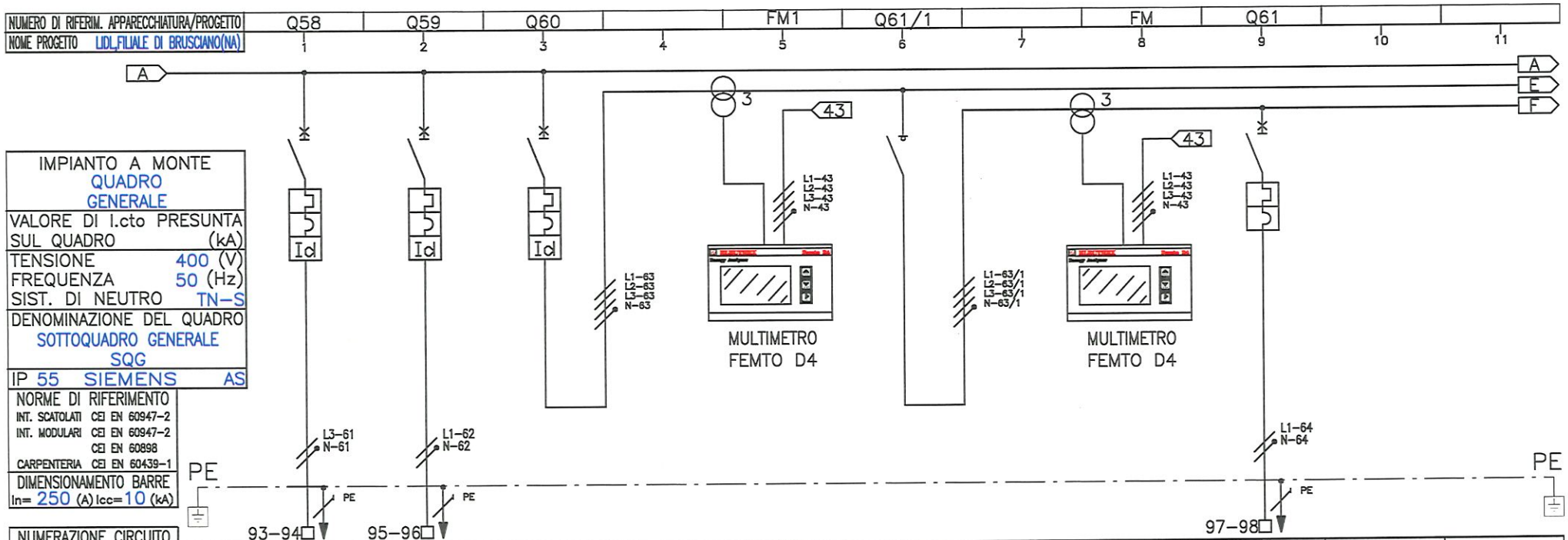
NUMERAZIONE CIRCUITO		71-72	73-74	75-76	77-78	79-80	81-82	83-84	85-86	87-88	89-90	91-92
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESE SERVIZI LOCALI TECNICI IN COPERTURA	PRESE LOCALE RIPOSO	PRESE DISIMPEGNO 1-2-3 E FILTRI FUMI	CASSAFORTA AUTOMATICA	PRESE SPOGLIATOI, WC E RUBINETTI UOMINI E DONNE	BOILER	ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 1	ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 2	ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 3 (PREDISPOSIZIONE)	PRESE FRIGO E LAVASTOVIGLIE	PRED.PRESE LOC.RITORNO VUOTI
INTERRUTTORE	TIPO	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	10	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)										0,3	0,03
	RITARDO (ms)										ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE										AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230										
	N. POLI x In (A)	2x20										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FS17	FS17	FS17
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	1(3G4)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G2,5)	1(3G4)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESA BIL.ORTOF. E SOTTO ESPOSITORI	PRESA SPREMIAGRUMI	GENERALE LUCE FABBRICATO		MULTIMETRO LUCI FABBRICATO id88	GENERALE LUCI AREA VENDITA		MULTIMETRO LUCI AREA VENDITA id66	ALIM.CENTR. DALI E RIPETITORI		
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SL+5SM			5TL			5SL		
	P.D.I. (kA)	6	6	6						6		
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	4x63			4x63			1x10+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C						C		
	SOGLIA Irth (A)	16	16	63						10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth						10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,3								
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO								
	CLASSE	AC	AC	AC								
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)					3x1 + N			3x1 + N			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					FEMTO D4			DIGIPACT PM100			
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16			FS17			NO7V-K	FG16OM16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(3G2,5)	1(3G2,5)			4x2,5			4x2,5	1(3G1,5)		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230							230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI						ON/OFF + SGANCIATO			ON/OFF + SGANCIATO			
NOTE						T.A. - 100/5A			T.A. - 100/5A			

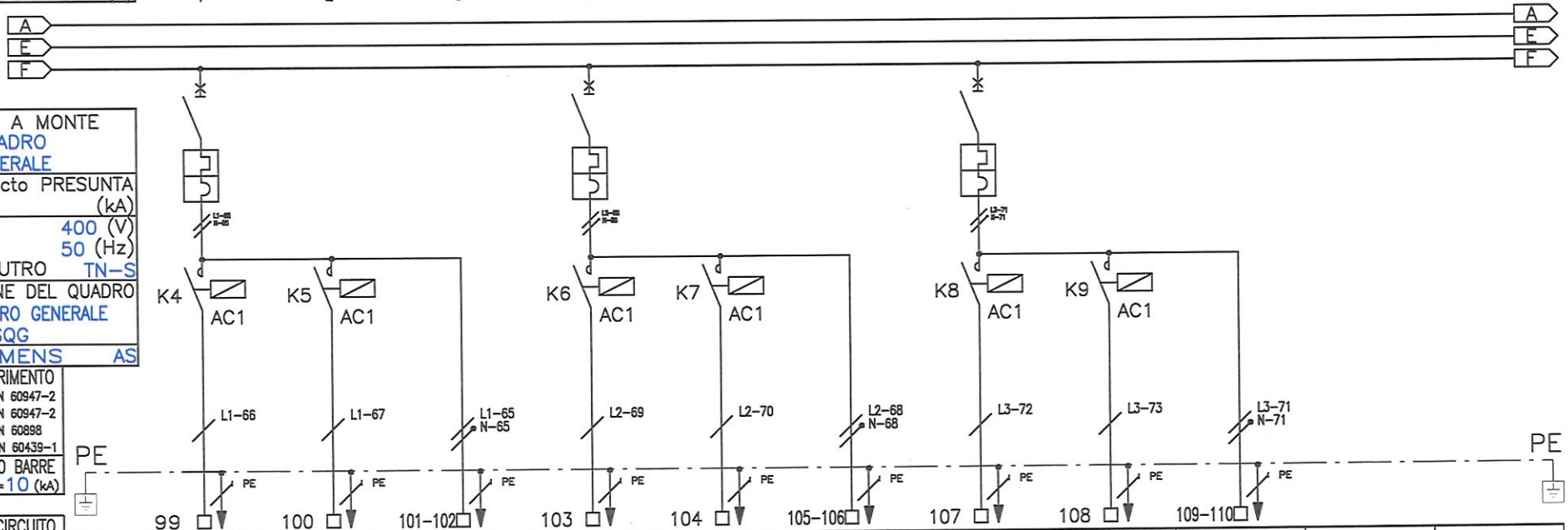
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26 | PAG. 8 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q62			Q63			Q64				
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG

IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE CORSIA 1 1/3	LUCE CORSIA 1 2/3	LINEA LUCE ALIM.DIRETTA EMERGENZA 1	LUCE CORSIA 2 1/3	LUCE CORSIA 2 2/3	LINEA LUCE ALIM.DIRETTA EMERGENZA 2	LUCE CORSIA 3 1/3	LUCE CORSIA 3 2/3	LINEA LUCE ALIM.DIRETTA EMERGENZA 3		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL			5SL			5SL				
	P.D.I. (kA)	6			6			6				
	N. POLI x In (A)	1x20+N			1x20+N			1x20+N				
	CURVA / SGANCIAT.	C			C			C				
	SOGLIA Irth (A)	20			20			20				
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth			10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230	5TT58000 230		5TT58000 230	5TT58000 230		5TT58000 230	5TT58000 230			
	N. POLI x In (A)	2x20	2x20		2x20	2x20		2x20	2x20			
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OR16			FG16OR16			FG16OR16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			1(3G2,5)			1(3G2,5)			1(3G2,5)		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230			230			230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

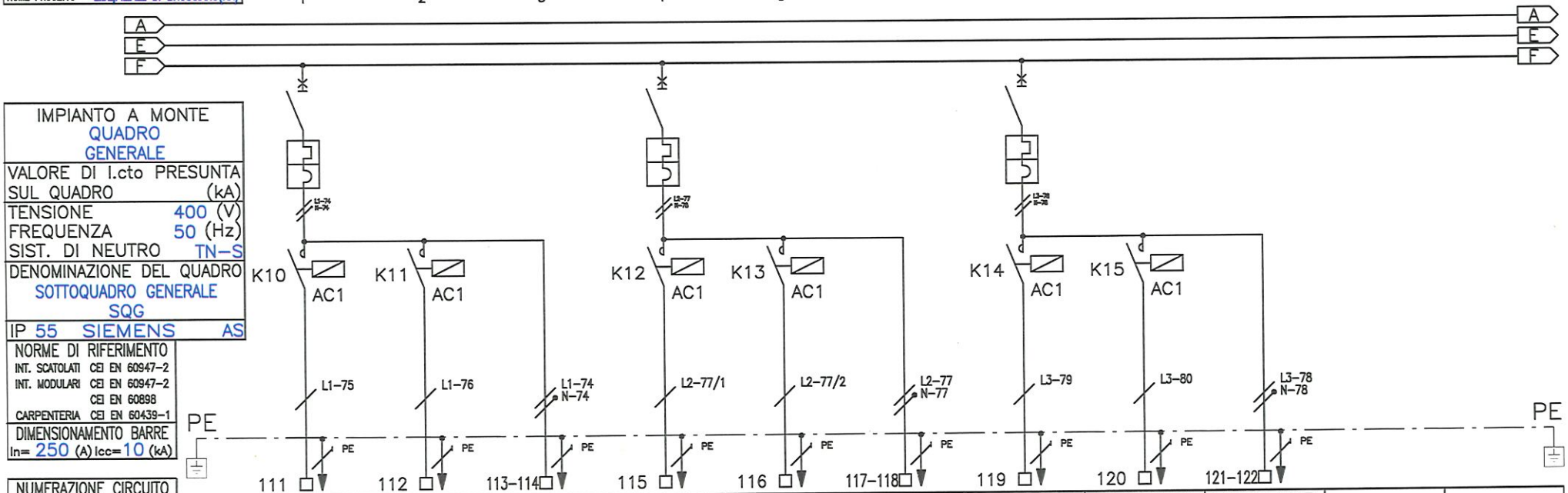
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE : LIDL ITALIA s.r.l.
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q65			Q66			Q67				
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG

IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		111	112	113-114	115	116	117-118	119	120	121-122		
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE CORSIA 4 1/3	LUCE CORSIA 4 2/3	LINEA LUCE ALIM.DIRETTA EMERGENZA 4	LUCE CORSIA 5 1/3	LUCE CORSIA 5 2/3	LINEA LUCE ALIM.DIRETTA EMERGENZA 5	LUCI CASSE RETROC. BUSSOLA E ZONA SERVICE 1/3	LUCI CASSE RETROC. BUSSOLA E ZONA SERVICE 2/3	LINEALUCE ALIM.DIR.EMERG. BUS.SERVICE,CASSE,RETROC.		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL			5SL			5SL				
	P.D.I. (kA)	6			6			6				
	N. POLI x In (A)	1x20+N			1x20+N			1x20+N				
	CURVA / SGANCIAT.	C			C			C				
	SOGLIA Irth (A)	20			20			20				
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth			10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230	5TT58000 230		5TT58000 230	5TT58000 230		5TT58000 230	5TT58000 230			
	N. POLI x In (A)	2x20	2x20		2x20	2x20		2x20	2x20			
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OR16			FG16OR16			FG16OR16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			1(3G2,5)			1(3G2,5)			1(3G2,5)		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230			230			230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comeccaldi.it - email@comeccaldi.it

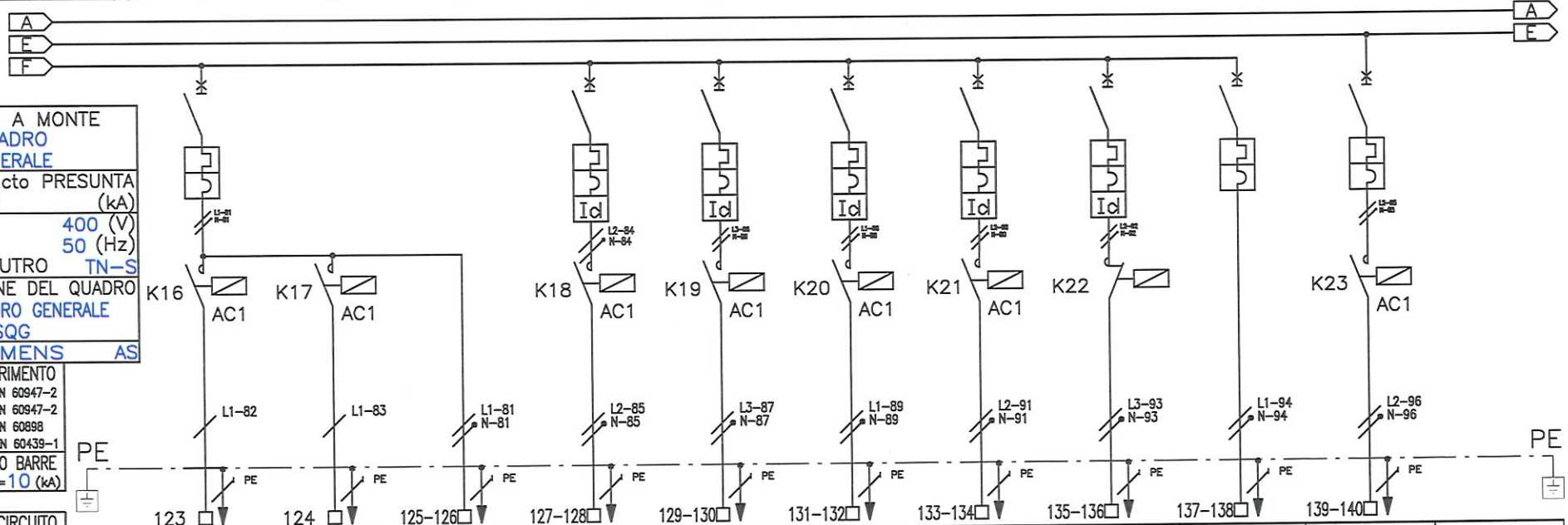
CLIENTE : LIDL ITALIA s.r.l.
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

DATA 17/02/26 | PAG. 10 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q68			Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI TRASVERSALI 1/3	LUCI TRASVERSALI 2/3	LINEALUCE ALIM.DIRETTA EM.LUCI TRASV.	LUCE ESPOSITORI PANE	LUCE VASCHE E ARMADI SURGELATI	LED SCAFFALI CASSE	LED SCAFFALI COSM./ISOLA VINI ESP. PATATE/CIPOLLE	LUCI TENDE BANCHI FRIGO	LAMPADE EMER.PERCORSI DI FUGA (S.A.)	LUCE RAMPA SCARICO MERCI	
INTERRUTTORE	TIPO	5SL			5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SL	5SL	
	P.D.I. (kA)	6			6	6	6	6	6	6	6	
	N. POLI x In (A)	1x20+N			1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C			C	C	C	C	C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	20			10	16	16	16	16	16	16	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			
	RITARDO (ms)				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO			
	CLASSE				A	A	A	A	A			
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230	5TT58000 230		5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58006 230	5TT58006 230	5TT58020 230		5TT58000 230	
	N. POLI x In (A)	2x20	2x20		2x20	2x20	2x20	2x20	2x20		2x20	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G4)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	230	230	230	230	230	230	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5711774 – www.comecsrl.it – e-mail:info@comecsrl.it

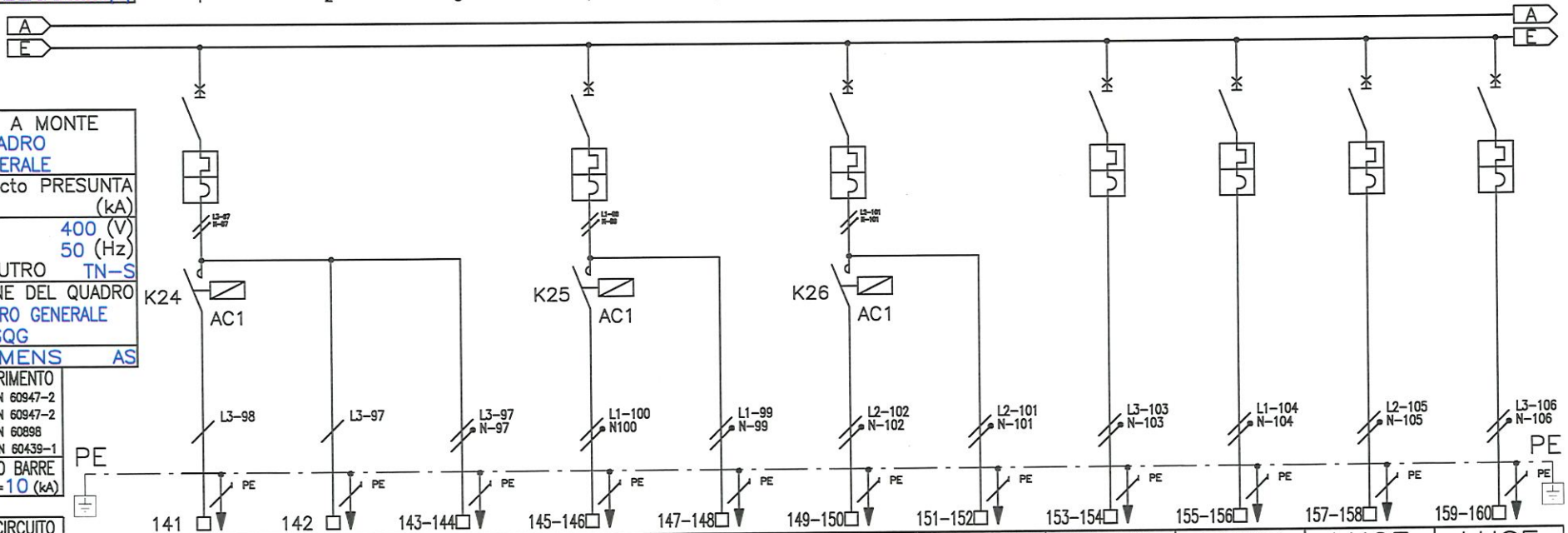
CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26 | PAG. 11 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q76			Q77		Q78		Q79	Q80	Q81	Q82
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI TRANSITO MERCI 1	LUCE PORTONE SCARICO/CARICO MERCI	LUCI EMERGENZA TRANSITO MERCI 1	LUCI TRANSITO MERCI 2	LUCI EMERGENZA TRANSITO MERCI 2	LUCI TRANSITO MERCI 3	LUCI EMERGENZA TRANSITO MERCI 3	LUCE LOCALE CASSAFORTE	LUCE BAGNO CLIENTI	LUCE CARICA BATT. MULETTI E LOC.QE	LUCE LOCALE RIPOSO
INTERRUTTORE	TIPO	5SL			5SL		5SL		5SL	5SL	5SL	5SL
	P.D.I. (kA)	6			6		6		6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1x16+N			1x16+N		1x16+N		1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.	C			C		C		C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16			16		16		10	10	10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth		10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230			5TT58000 230		5TT58000 230					
	N. POLI x In (A)	2x20			2x20		2x20					
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

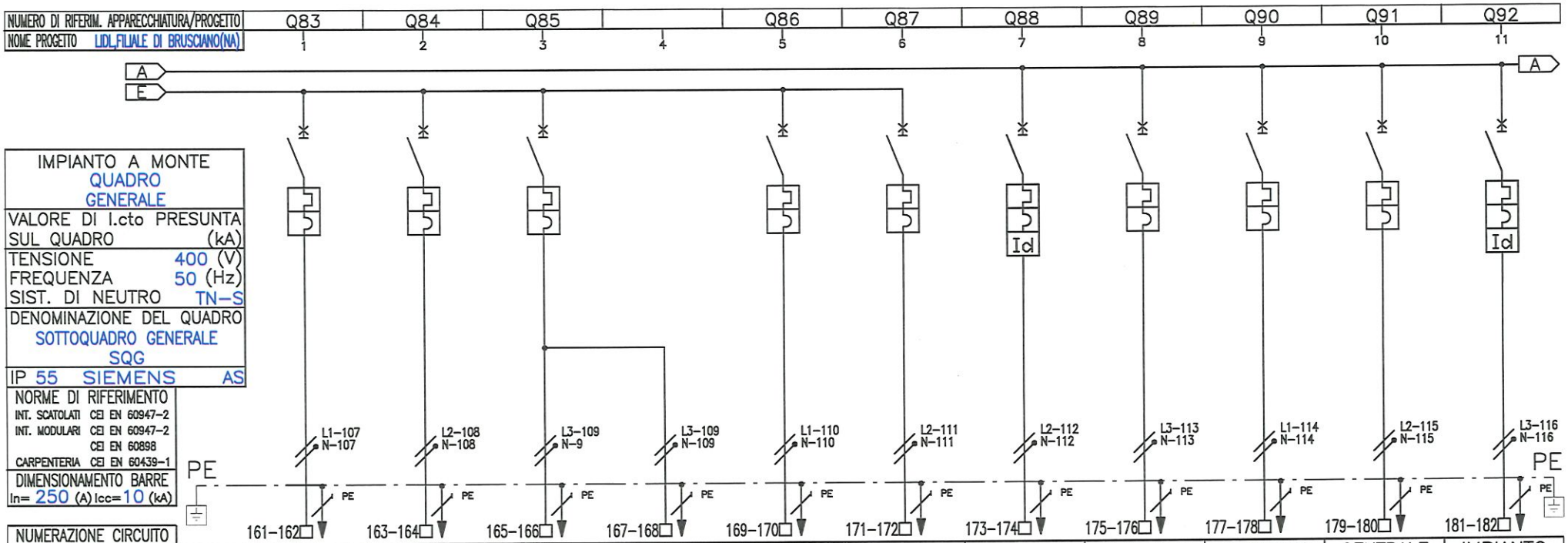
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : LIDL ITALIA s.r.l.
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

DATA 17/02/26	PAG. 12 DI 14	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: SQG.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc= 10 (kA)

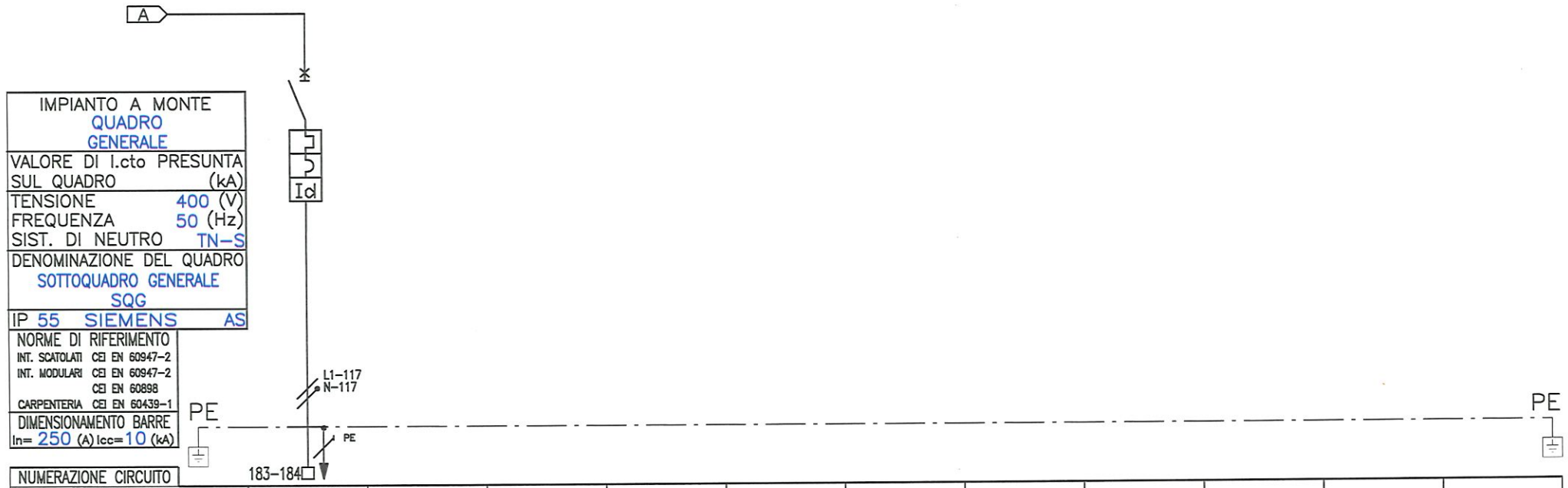
NUMERAZIONE CIRCUITO		161–162	163–164	165–166	167–168	169–170	171–172	173–174	175–176	177–178	179–180	181–182
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE DISIMPEGNO 1-2-3 FILTRI FUMI	LUCE BAGNO DIPENDENTI	LUCE SPOGLIATOIO UOMINI	LUCE SPOGLIATOIO DONNE	PRED.PRESE LOC.RITORNO VUOTI	LUCE LOCALE PANE	CENTRALE LUCERNARI	CENTRALE ANTINCENDIO	ALIM.CENTRALINA ALLARME POMPE ANTINCENDIO	CENTRALE DIFF.SONORA EVAC.	IMPIANTO QUAIL
INTERRUTTORE	TIPO	5SL	5SL	5SL		5SL	5SL	5SU	5SL	5SL	5SL	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6		6	6	6	6	6	4,5	6
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x10+N	1x10+N		1x10+N	1x10+N	1x16+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10	10	10		10	10	16	10	10	10	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0,3				0,03
	RITARDO (ms)							ISTANTANEO				ISTANTANEO
	CLASSE							AC				AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FS17	FS17	FG16OR16	FG16OR16		FG16OM16	FTG18OM16	FS17	FG16OR16	FS17	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)		1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comeccasl.it - email:info@comeccasl.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26 | PAG. 13 DI 14 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: SQG.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q93										
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
SOTTOQUADRO GENERALE SQG
IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 250 (A) Icc=10 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZ. LOCKERS										
INTERRUTTORE	TIPO	5SU										
	P.D.I. (kA)	6										
	N. POLI x In (A)	1x16+N										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	16										
	SOGLIA Irm (A)	10Irth										
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03										
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO										
	CLASSE	A										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16										
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(3G4)										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230										
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - e-mail:info@comecsrl.it

CLIENTE : *LIDL ITALIA s.r.l.*
Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

IMPIANTO : *ELETTRICO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)*

DATA 17/02/26	PAG. 14 DI 14	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: SQG.DWG	

TAVOLA

QUESTO STANDARD E' IN ACCORDO CON LE NORME CEI 3-14/3-16/3-18/3-19/3-20

SEGNI GRAFICI DEGLI SCHEMI

PER I SEGNI GRAFICI NON COMPRESI IN QUESTO STANDARD CEDERE LE NORME CEI

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE MAGNETICO
	INTERRUTTORE MAGNETICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE SALVAMOTORE
	INTERRUTTORE TERMICO
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILI
	BIONBASSORE
	CONTATTO IN CHIUSURA
	CONTATTO IN APERTURA
	PULSANTE IN CHIUSURA
	PULSANTE IN APERTURA

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	TERMICO IN CHIUSURA
	TERMICO IN APERTURA
	SELETTORE IN CHIUSURA
	SELETTORE IN APERTURA
	FINECORSA IN CHIUSURA
	FINECORSA IN APERTURA
	TERMOSTATO IN CHIUSURA
	TERMOSTATO IN APERTURA
	TIRANTE IN CHIUSURA
	TIRANTE IN APERTURA
	SELETTORE 1 - 0 - 2
	SELETTORE 1 - 2
	MORSETTO DI CONNESIONE APPARECCHIATURE
	MORSETTO DI COLLEGAMENTO DEI CIRCUITI AUX
	CONTATTORE O RELE'

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	RELE' PASSO PASSO
	RELE' TEMPORIZZATO
	RELE' ECC. RITARDATO
	RELE' DISECC. RITARDATO
	RELE' ECC. E DISECC. RITARDATO
	SUONERIA
	SIRENA
	TROMBA
	PRESA TIPO UNEL
	FOTOCELLULA
	LAMPADA SPIA
	MORSETTO
	CONNESSIONE
	TERRA
	OROLOGIO

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	CREPUSCOLARE
	OROLOGIO E CREPUSCOLARE
	COMANDO MOTORE ELETRICO
	COMANDO A CHIAVE
	BLOCCAPORTA
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	CONTATORE DI ENERGIA
	T.A. RIFASAMENTO
	LAMPADE SPIE PRESENZA TENSIONE
	STRUMENTO MULTIFUNZIONE
	AMPEROMETRO + CA
	FREQUENZIMETRO
	VOLTOMETRO + CA

COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG

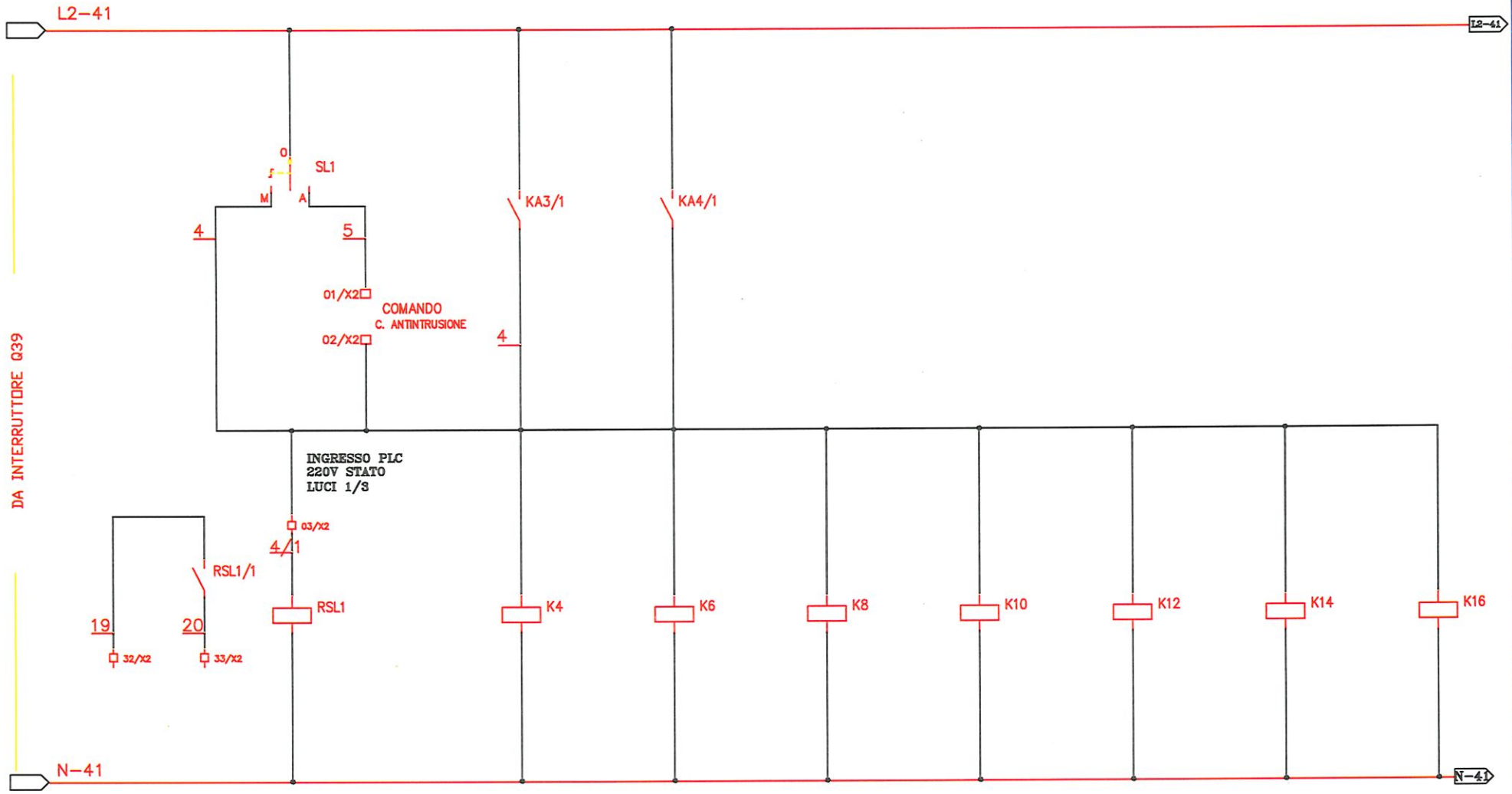
Percorso File : SQG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 8

Rev. 0

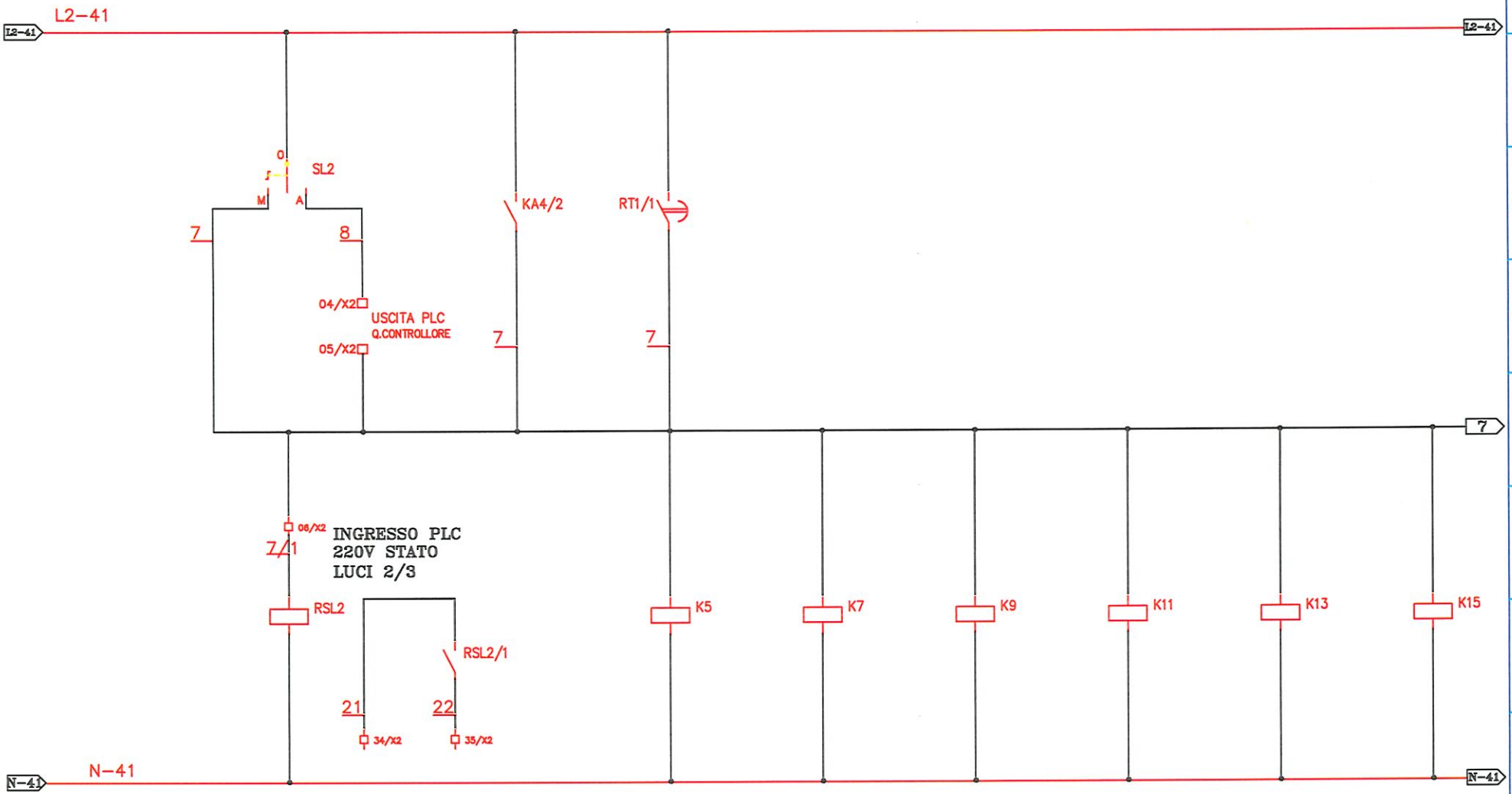
STATO ANTINTRUS. LUCI E COMPATTAT.	ACCENSIONE LUCI		LUCE 1/3							
	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	LUCE CAMPO 1 + CORSIA 5	LUCE CAMPO 2 - 3	LUCE CAMPO 4 - 5	LUCE MEZZE CORSIE 1-2-3-4	LUCE BUSSOLA E ZONA SERVICE	LUCE FARETTI CASSE	L.ESP.PANE E CORRID.RETROC.	LUCE LOCALE PANE



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

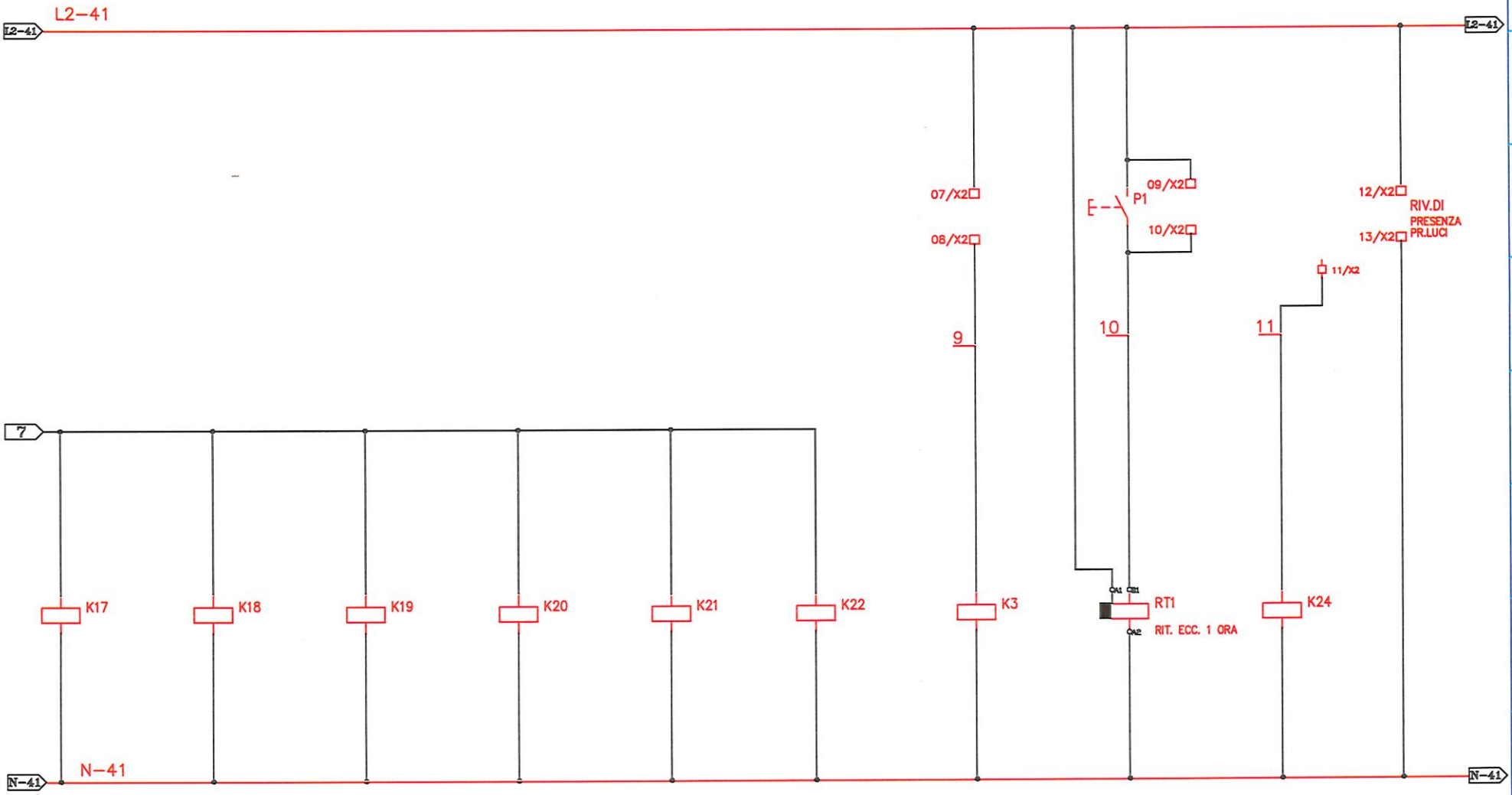
Data 17/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 119/26				
Disegn. FC	LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)				
Proget.	Note :		Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 8	Rev. 0
visto							

ACCENSIONE LUCI		LUCE 2/3						
COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO		LUCE CAMPO 1 + CORSIA 5	LUCE CAMPO 2 – 3	LUCE CAMPO 4 – 5	LUCE MEZZE CORSIE 1-2-3-4	LUCE BUSSOLA E ZONA SERVICE	FARETTI CASSE+ LAMPADE CASSE



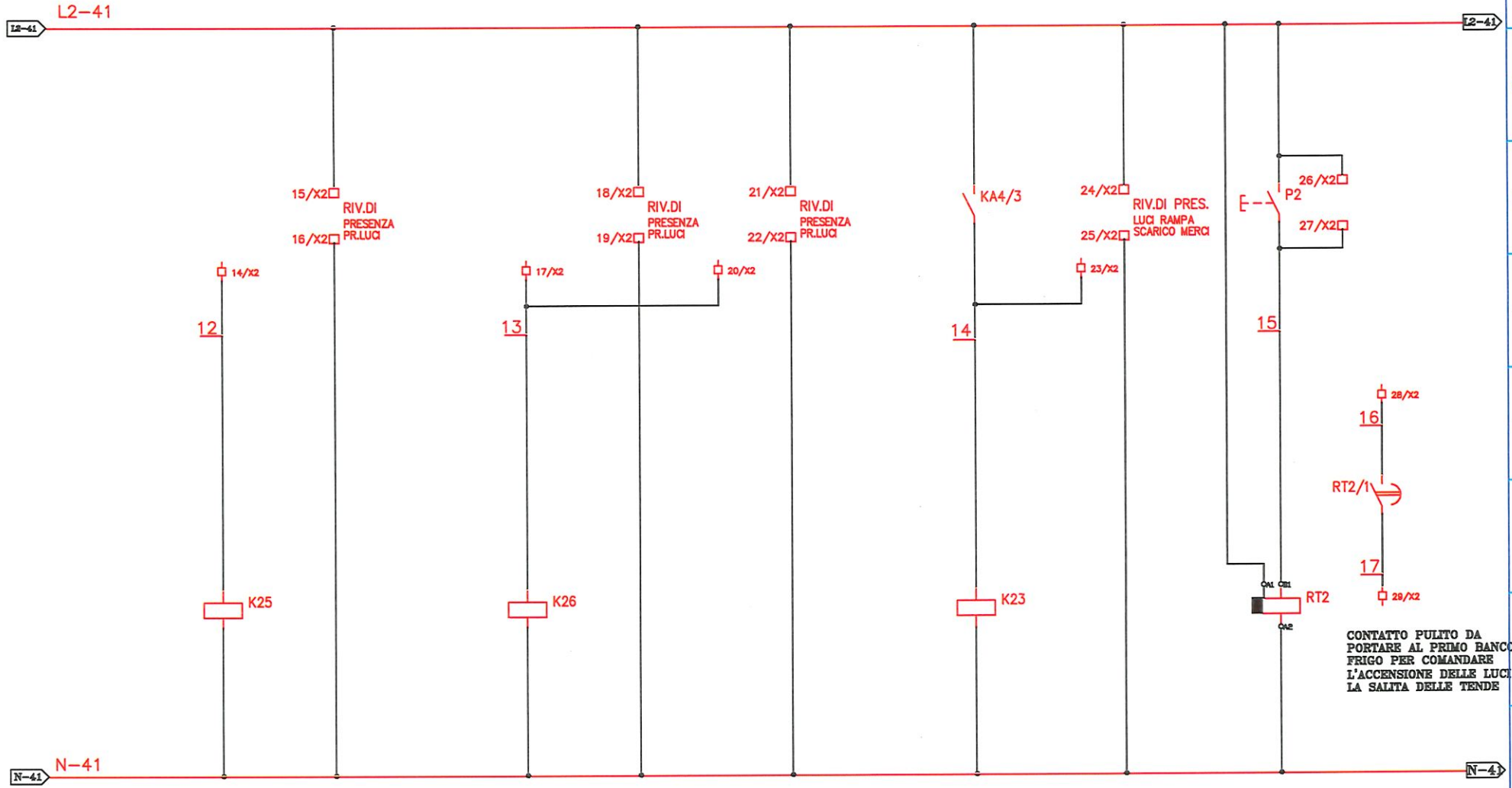
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 119/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : SQG.DWG Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 8	Rev. 0

L.ESP.PANE E CORRID.RETROC.	LUCE VASCHE E ARMADI SURG.2/3	LED SCAFFALI COSMETICI	RELE' TENDE FRIGO AHT 2/3		PRESE SERV. LOC.TECNICI	TEMPORIZAZ. LUCI 2/3	LUCE TRANSITO MERCI 1	RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO
					COMANDO CONTATTORE			



COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 119/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : SQG.DWG Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 4 Nr. Fogli 8	Rev. 0

LUCE TRANSITO MERCI 2	RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO	LUCE TRANSITO MERCI 3	RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO	LUCE RAMPA SCARICO MERCI	RILEVATORI DI PRESENZA LUC RAMPA SCARICO MERCI	LUCE–TENDE BANCHI FRIGO



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

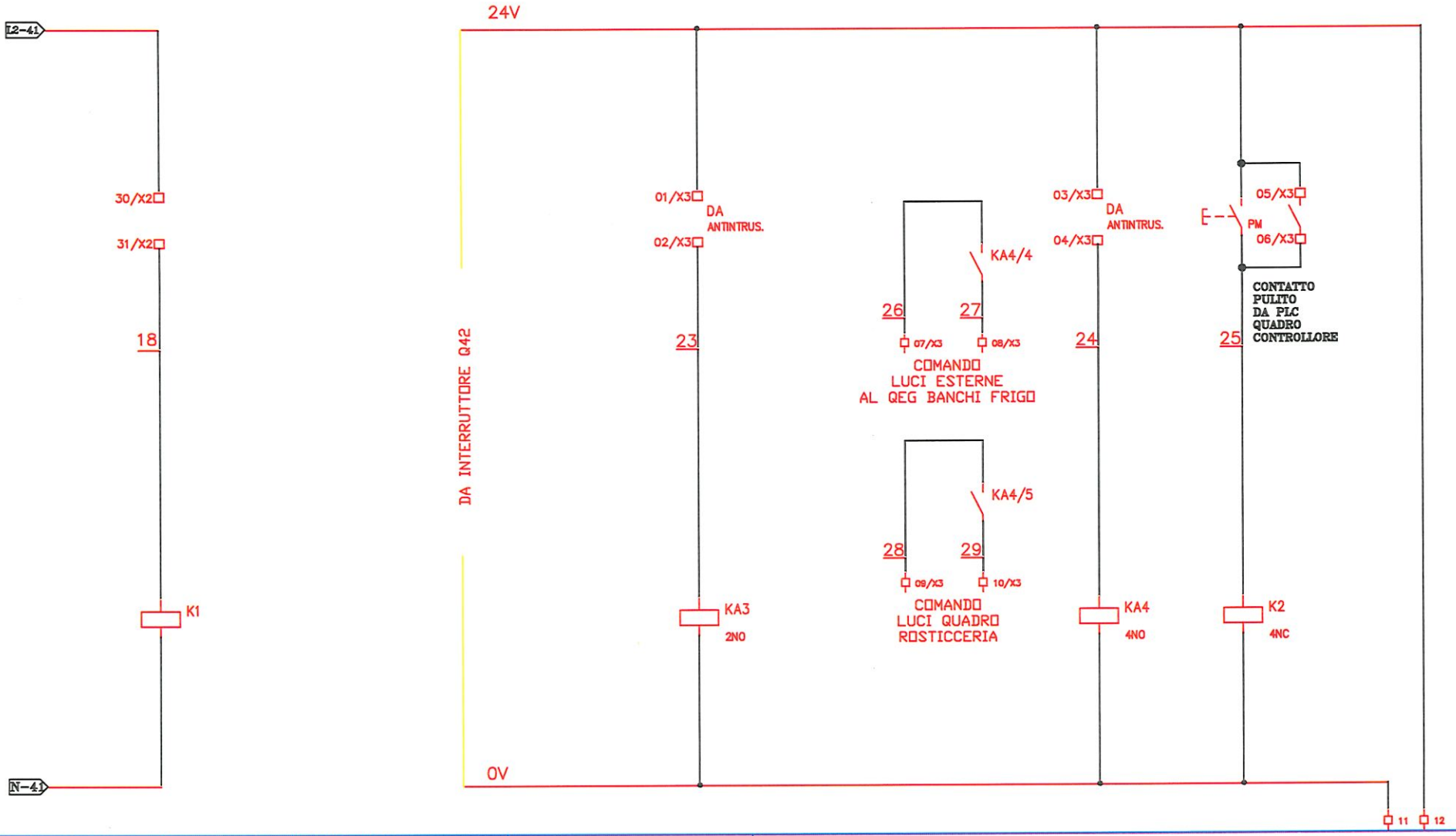
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
SQG.DWG	SQG.DWG	5	8	0

PREDISPOSIZ. LAMA D'ARIA		DISINSERIMENTO ALLARME	ALLARME SCATTATO	RESET MULTIMETRI	ALIMENTAZ. 24V
COMANDO CONTATTORE		COMANDO LUCI 1/3	COMANDO LUCI 1/3 2/3		



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

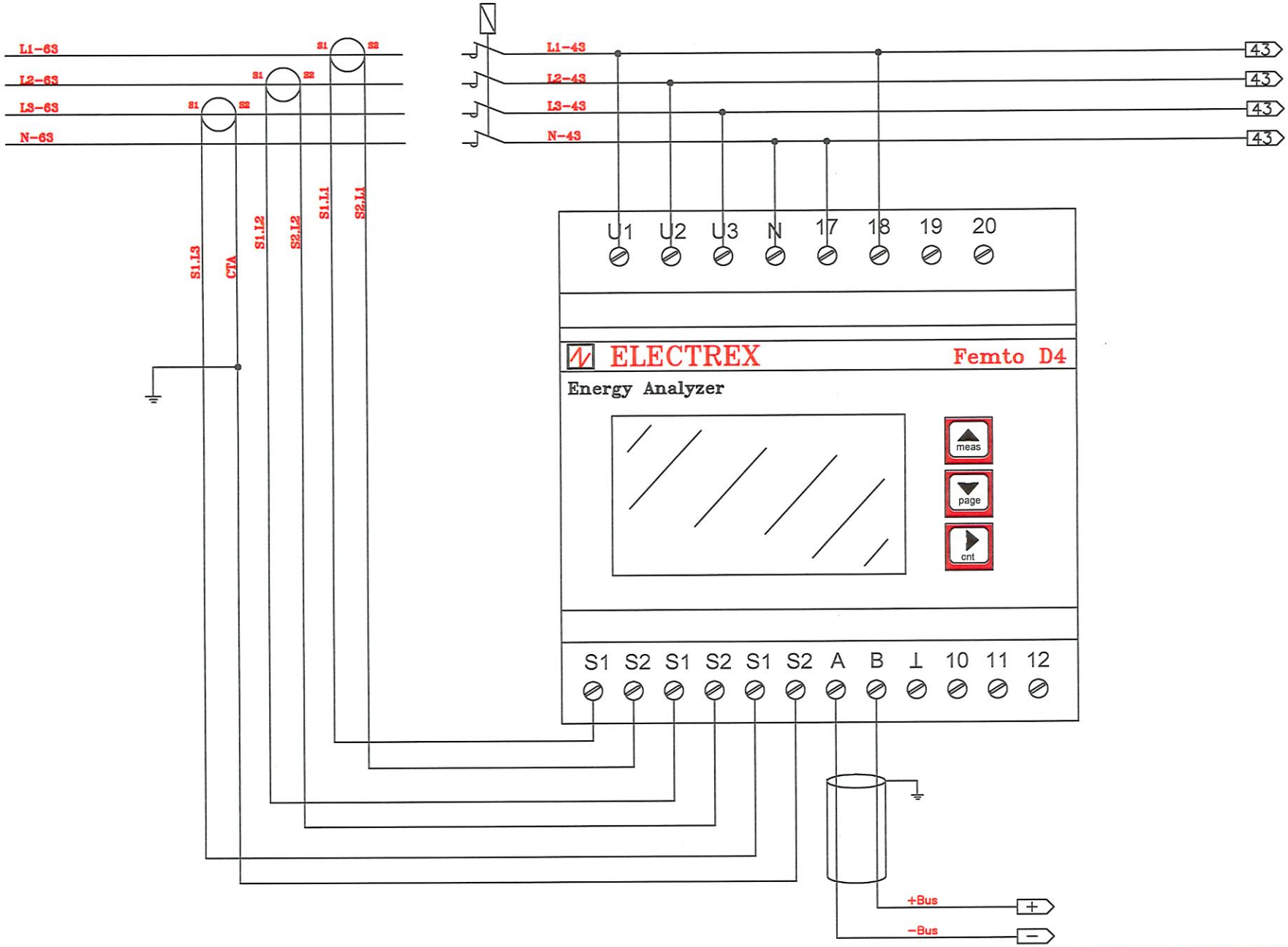
Note :

Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE

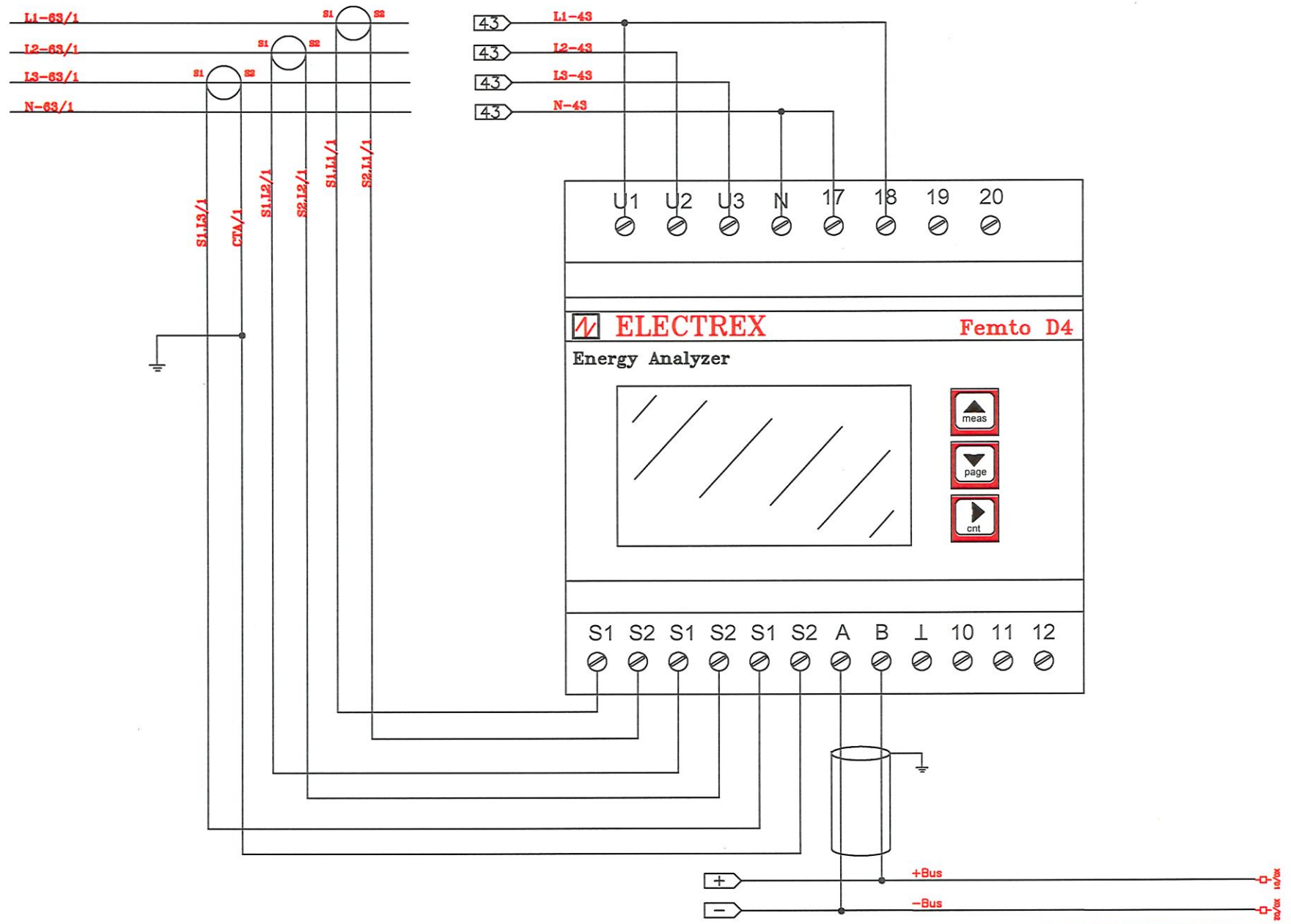
Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
SQG.DWG	SQG.DWG	6	8	0



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 119/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : SQG.DWG Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 7 Nr. Fogli 8 Rev. 0



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
SQG.DWG	SQG.DWG	8	8	0

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA PER COMUNICAZIONE MOD BUS DEL MULTIMETRO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - 230V
X3	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - 24V
XM	MORSETTIERA ALIMENTAZIONE MULTIMETRI

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG

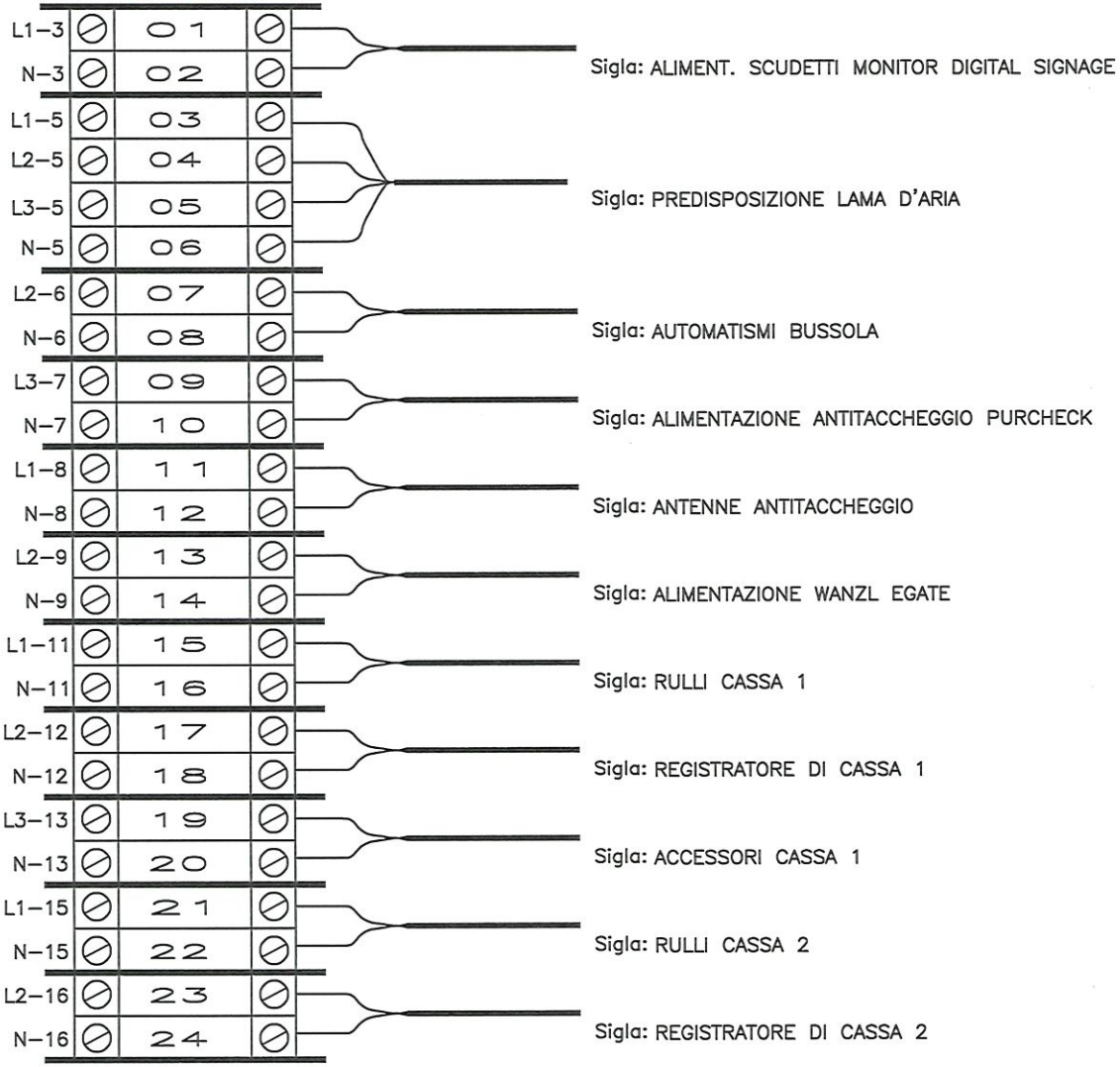
Percorso File : SQG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 12

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENT. SCUDETTI MONITOR DIGITAL SIGNAGE

Sigla: PREDISPOSIZIONE LAMA D'ARIA

Sigla: AUTOMATISMI BUSSOLA

Sigla: ALIMENTAZIONE ANTITACCHEGGIO PURCHECK

Sigla: ANTENNE ANTITACCHEGGIO

Sigla: ALIMENTAZIONE WANZL EGATE

Sigla: RULLI CASSA 1

Sigla: REGISTRATORE DI CASSA 1

Sigla: ACCESSORI CASSA 1

Sigla: RULLI CASSA 2

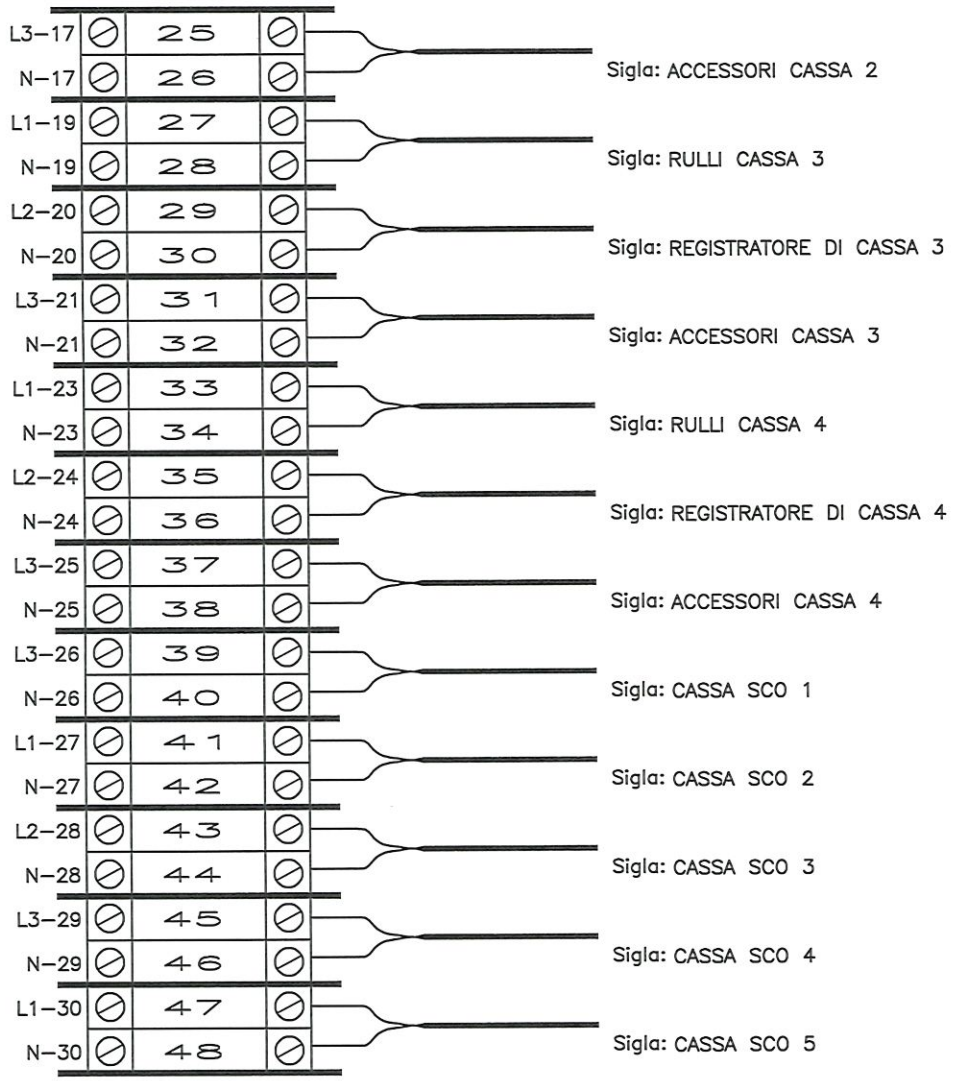
Sigla: REGISTRATORE DI CASSA 2

MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :	
Descrizione:	SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	119/26
Cliente	LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File :	SQG.DWG
Percorso File :	SQG.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



MORSETTIERA X1

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

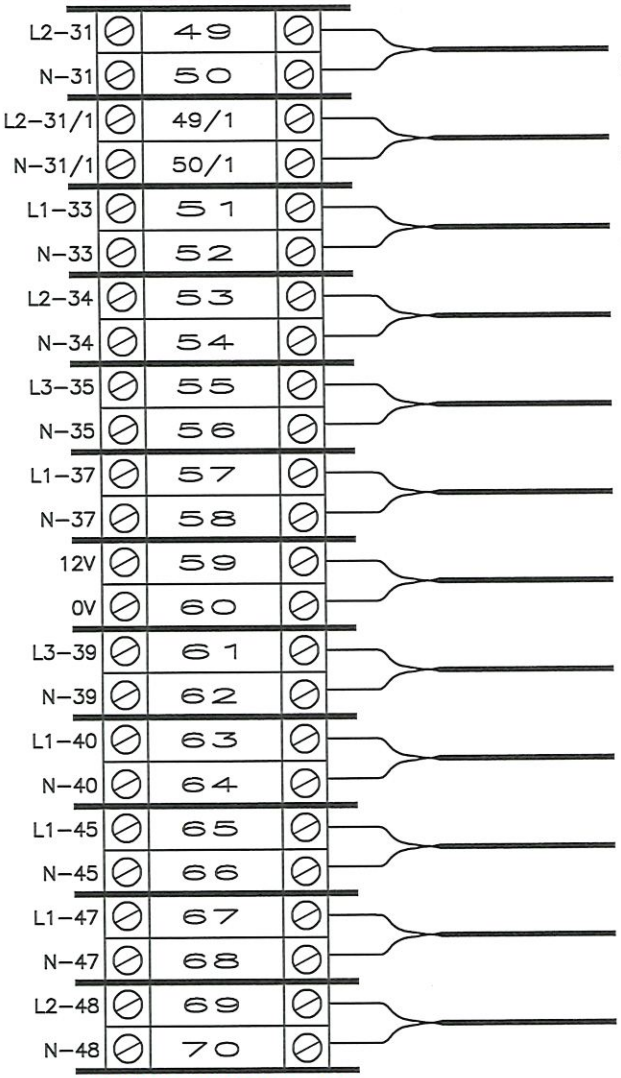
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: CASSA SCO 6

Sigla: ATTENDANT STATION

Sigla: RULLI CASSA 5 (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: REGISTRATORI DI CASSA 5 (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: ACCESSORI CASSA 5 (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: CENTRALE ANTINTRUSIONE

Sigla: AUSLIARI 12 VAC. INCONTRO EL. LOC. ACCESSORI

Sigla: PLC

Sigla: ALIMENTAZIONE IMP. AUDIO KLS

Sigla: ALIMENTAZIONE CENTRALE CELLE ALLARME BOX

Sigla: PRESE LOCALE CASSAFORTE

Sigla: PRESE BAGNO E ANTIBAGNO CLIENTI/DISABILI

MORSETTIERA X1

COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

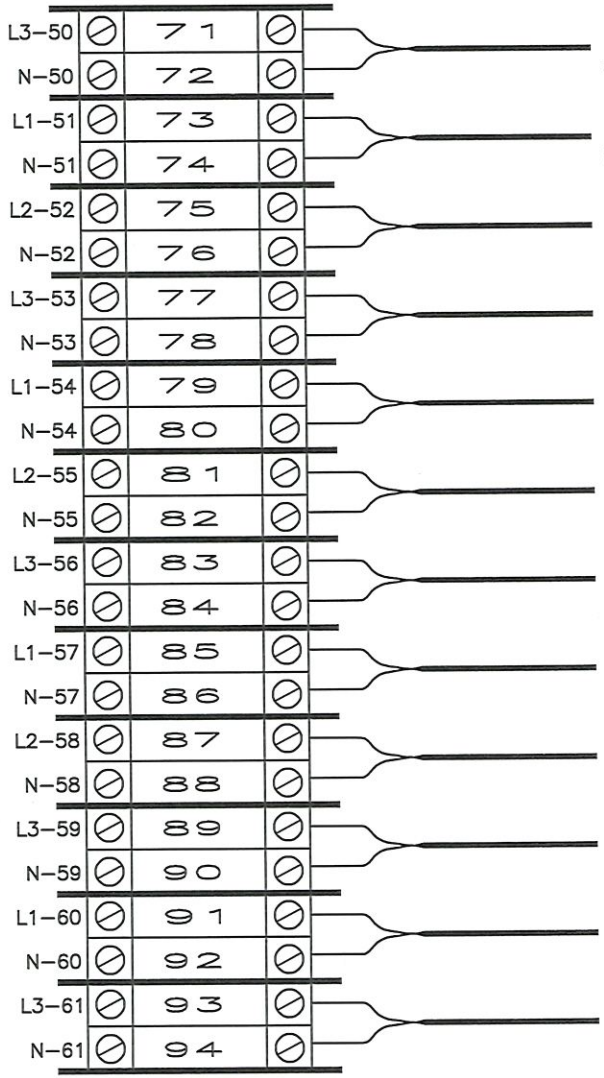
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 119/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : SQG.DWG
Percorso File : SQG.DWG
Nr. Foglio 4
Nr. Fogli 12
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: PRESE SERVIZI LOCALI TECNICI

Sigla: PRESE LOCALE RIPOSO

Sigla: PRESE DISIMPEGNO 1–2–3 E FILTRI FUMI

Sigla: CASSAFORTE AUTOMATICA

Sigla: PRESE SPOGLIATOI, WC E RUBINETTI UOMINI E DONNE

Sigla: BOILER

Sigla: ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 1

Sigla: ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 2

Sigla: ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO 3 (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: PRESE FRIGO E LAVASTOVIGLIE

Sigla: PRED.PRESE LOC.RITORNO VUOTI

Sigla: PRESA BILANCIA ORTOFRUTTA E SOTTO ESPOSITORI

MORSETTIERA X1

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

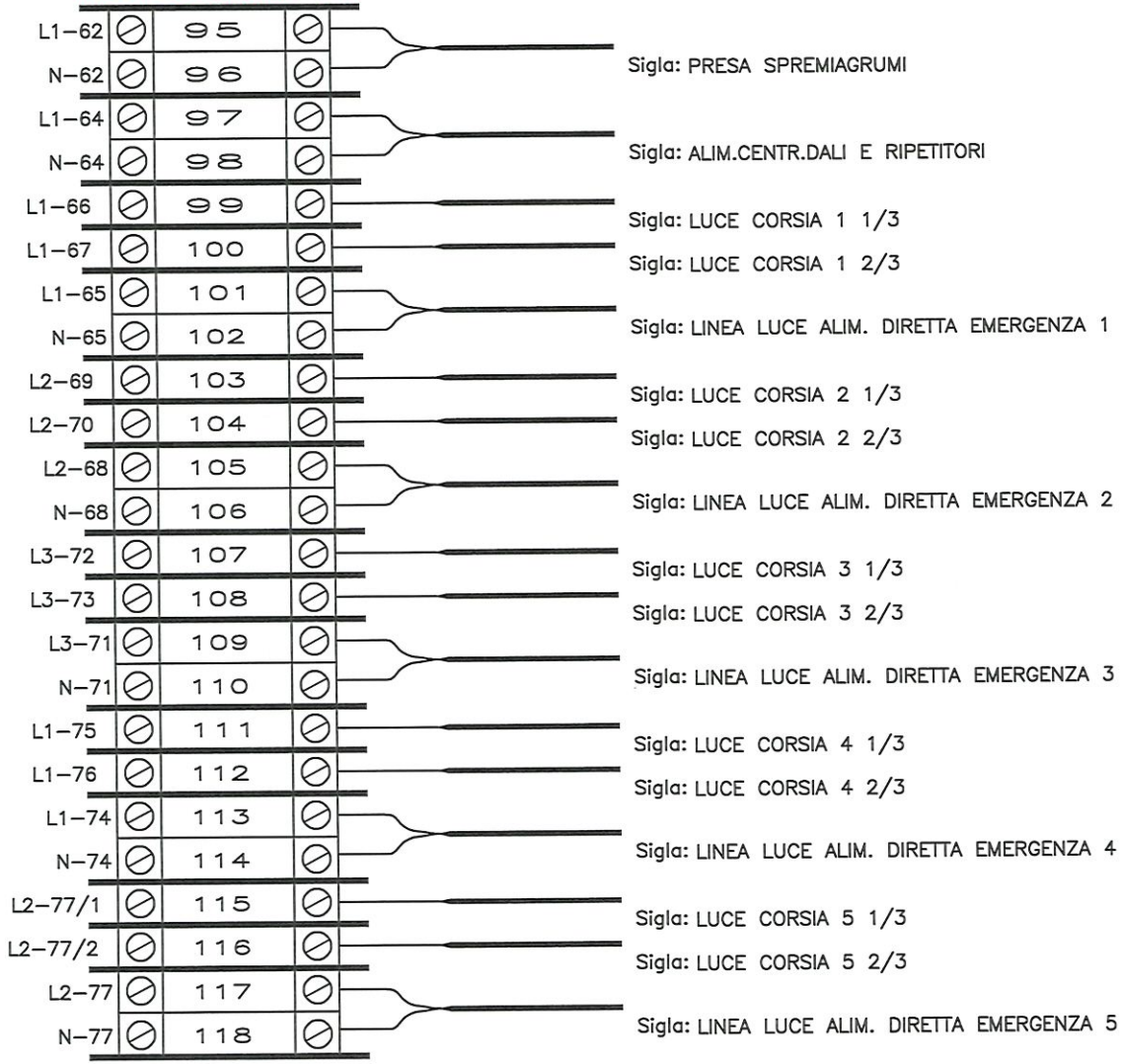
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



MORSETTIERA X1

COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

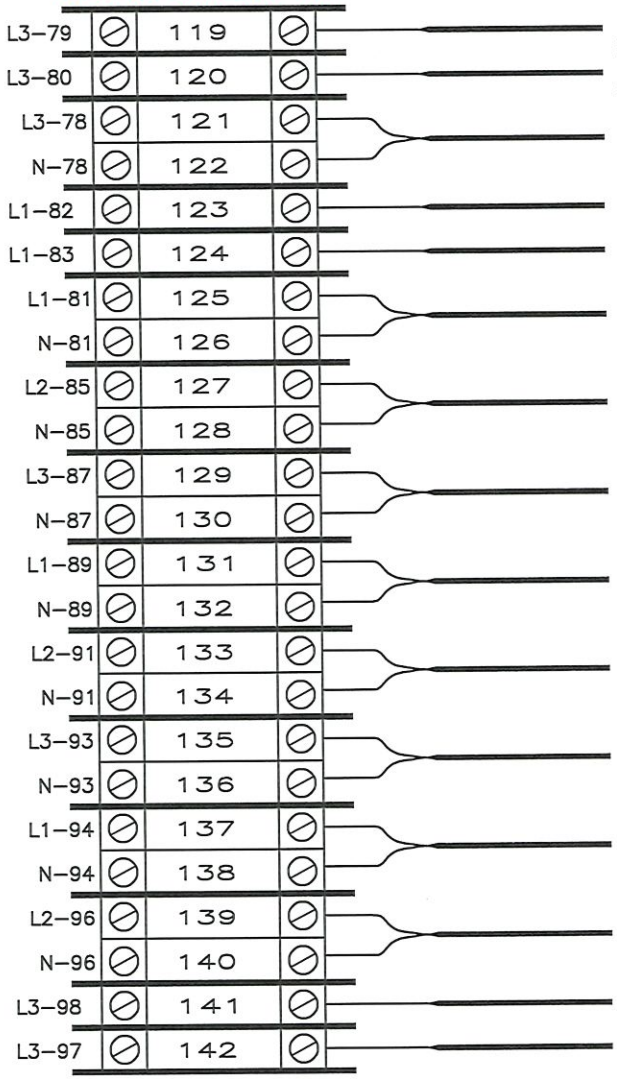
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: LUCI CASSE RETROC. BUSSOLA E ZONA SERVICE 1/3

Sigla: LUCI CASSE RETROC. BUSSOLA E ZONA SERVICE 2/3

Sigla: LINEA LUCE ALIM. DIR. EMERG. BUS, SERVICE, CASSE, RETROC.

Sigla: LUCI TRASVERSALI 1/3

Sigla: LUCI TRASVERSALI 2/3

Sigla: LINEA LUCE ALIM. DIRETTA EM. LUCI TRASV.

Sigla: LUCE ESPOSITORI PANE

Sigla: LUCE VASCHE E ARMADI SURGELATI

Sigla: LED SCAFFALI CASSE

Sigla: LED SCAFFALI COSM,/ISOLA VINI ESP.PATATE/CIPOLLE

Sigla: LUCE TENDE BANCHI FRIGO

Sigla: LAMPADE EMER. PERCORSI DI FUGA (S.A.)

Sigla: LUCE RAMPA SCARICO MERCI

Sigla: LUCI TRANSITO MERCI 1

Sigla: LUCE PORTONE SCARICO/CARICO MERCI

MORSETTIERA X1

COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

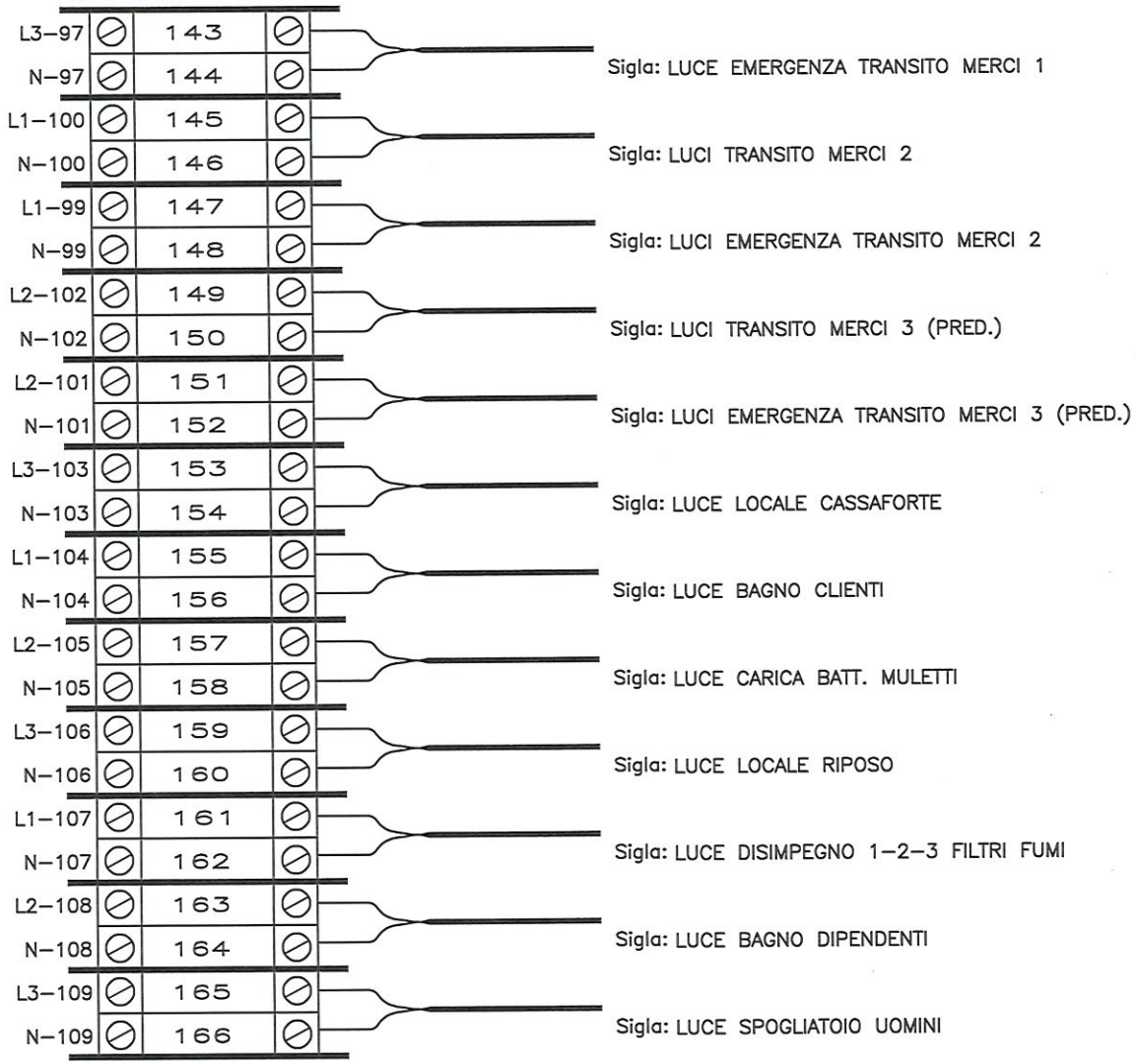
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: LUCE EMERGENZA TRANSITO MERCI 1

Sigla: LUCI TRANSITO MERCI 2

Sigla: LUCI EMERGENZA TRANSITO MERCI 2

Sigla: LUCI TRANSITO MERCI 3 (PRED.)

Sigla: LUCI EMERGENZA TRANSITO MERCI 3 (PRED.)

Sigla: LUCE LOCALE CASSAFORTE

Sigla: LUCE BAGNO CLIENTI

Sigla: LUCE CARICA BATT. MULETTI

Sigla: LUCE LOCALE RIPOSO

Sigla: LUCE DISIMPEGNO 1–2–3 FILTRI FUMI

Sigla: LUCE BAGNO DIPENDENTI

Sigla: LUCE SPOGLIATOIO UOMINI

MORSETTIERA X1

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

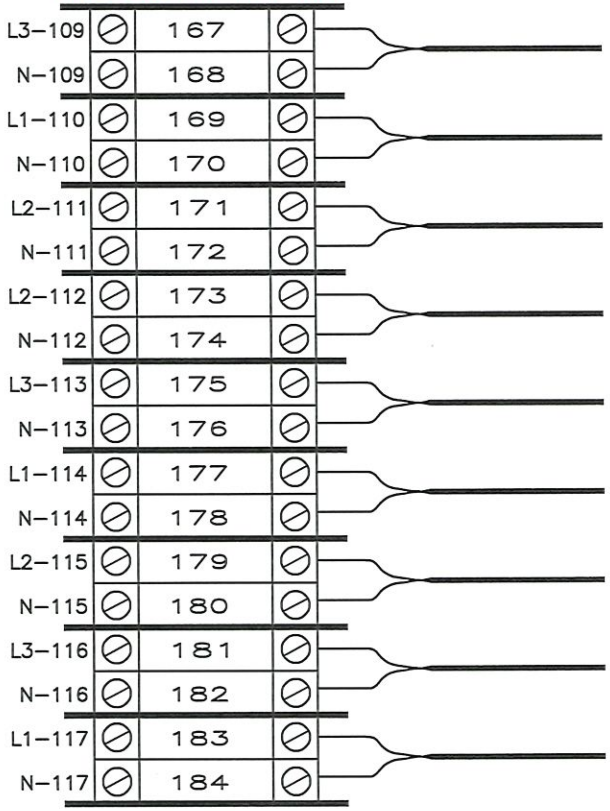
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 119/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : SQG.DWG
Percorso File : SQG.DWG
Nr. Foglio 8
Nr. Fogli 12
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: LUCE SPOGLIATOIO DONNE

Sigla: PRED.PRESE LOC.RITORNO VUOTI

Sigla: LUCE LOCALE PANE

Sigla: CENTRALE LUCERNARI

Sigla: CENTRALE ANTINCENDIO

Sigla: ALIM.CENTRALINA ALLARME POMPE ANTINCENDIO

Sigla: CENTRALE DIFFUSIONE SONORA EVAC.

Sigla: IMPIANTO QUAIL

Sigla: ALM.LOCKERS

MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

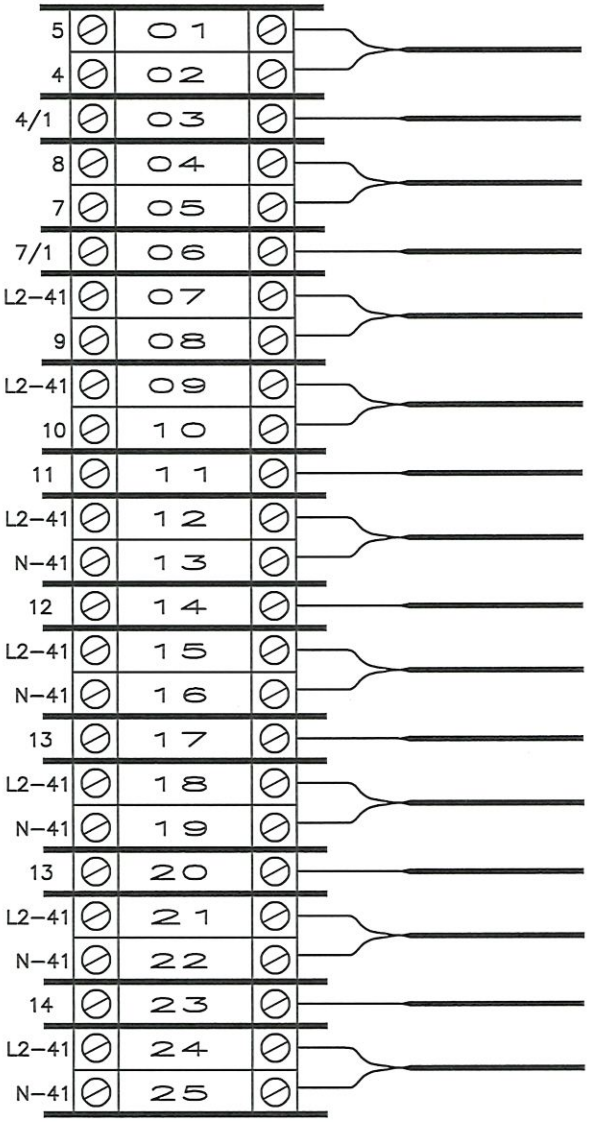
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
SQG.DWG	SQG.DWG	9	12	0

MORSETTIERA X2



Sigla: USCITA PLC Q. CONTROLLORE

Sigla: INGRESSO PLC 220V STATO LUCI 1/3

Sigla: USCITA PLC Q. CONTROLLORE

Sigla: INGRESSO PLC 220V STATO LUCI 2/3

Sigla: COMANDO CONTATTORE K3

Sigla: TEMPORIZAZ. LUCI 2/3

Sigla: LUCE TRANSITO MERCI 1

Sigla: RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO

Sigla: LUCE TRANSITO MERCI 2

Sigla: RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO

Sigla: LUCE TRANSITO MERCI 3

Sigla: RILEVATORI DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO

Sigla: LUCE TRANSITO MERCI 3

Sigla: RILEVATORE DI PRESENZA LUCI MAGAZZINO

Sigla: LUCE RAMPA SCARICO MERCI

Sigla: RILEVATORI DI PRESENZA LUCI RAMPA SCARICO MERCI

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

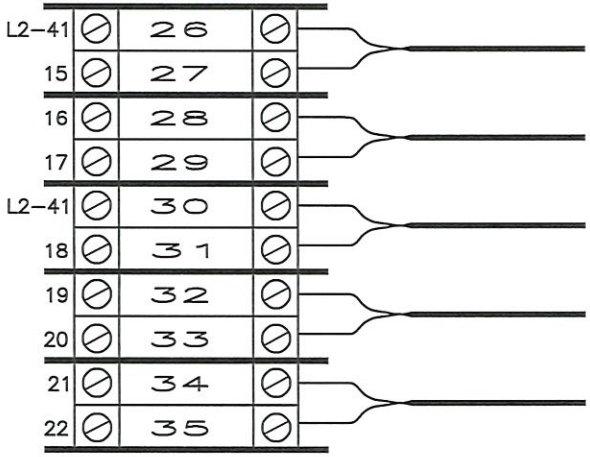
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File : SQG.DWG	Percorso File : SQG.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X2



Sigla: TEMPORIZAZ. LUCI TENDE BANCHI FRIGO

Sigla: CONTATTO PULITO DA PORTARE AL PRIMO BANCO FRIGO

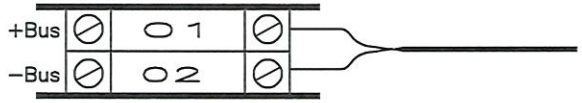
Sigla: COMANDO CONTATTORE K1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO RSL1/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO RSL2/1

MORSETTIERA X2

MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE MODBUS MULTIMETRO

MORSETTIERA X0

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data	17/02/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)

Note :

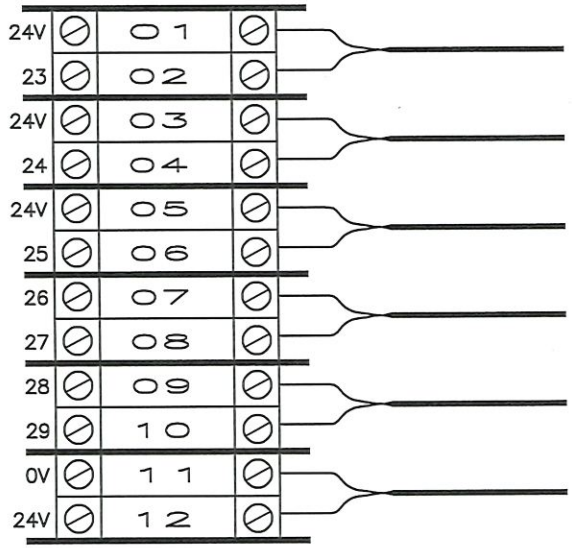
Descrizione: SOTTOQUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 119/26

Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
SQG.DWG	SQG.DWG	11	12	0

MORSETTIERA X3



Sigla: DA ANTINTRUS.

Sigla: DA ANTINTRUS.

Sigla: CONTATTO PULITO DA PLC QUADRO CONTROLLORE

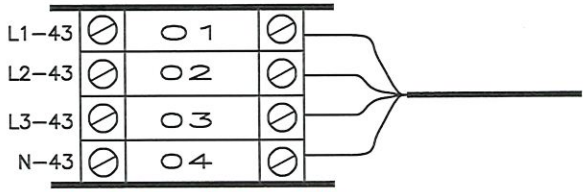
Sigla: COMANDO LUCI ESTERNE AL QEG BANCHI FRIGO

Sigla: COMANDO LUCI QUADRO ROSTICCERIA

Sigla: ALIMENTAZIONE 24V

MORSETTIERA X3

MORSETTIERA XM



Sigla: ALIMENTAZIONE MULTIMETRI

MORSETTIERA XM

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)
Note :

Descrizione:
SOTTOQUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 119/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : SQG.DWG
Percorso File : SQG.DWG
Nr. Foglio 12
Nr. Fogli 12
Rev. 0