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	QUADRO GENERALE BANCHI FRIGO AHT QG BF AHT



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DÌ CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	VERBALE DI COLLAUDO
4	SCHEMA ELETTRICO – DATI DÌ TARGHA
5	SCHEMA ELETTRICO – LEGENDA QUADRO
6	SCHEMA ELETTRICO – FRONTE QUADRO
7	SCHEMA ELETTRICO – UNIFILARE DÌ 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.
Moving your business forward

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:	**Quadro Generale Banchi Frigo AHT**

Locazione del quadro:	**LIDL Italia S.r.l.** **Via Augusto Ruffo, n°36 37040 Arcole (Vr)** **Filiale di Brusciano (Na)**

Quadro:	**QG BF AHT**

Identificazione del quadro:	**118 / 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).

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]	630 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	30KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	45KA
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	30x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	86
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	4650x2100x400 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Sivacon S4 Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Sivacon S4** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente in forma costruttiva robusta e resistente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti;

Grado di Robustezza IK10;

Parti Strutturali in lamiera zincromata, con taster 25mm secondo DIN 43 660

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035 leggermento goffrato.

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.
Moving your business forward

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

QUADRO GENERALE BANCHI FRIGO AHT

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3KA71414AA00	SEZIONATORE 4X630A SENZA COMANDO	1	SIEMENS
3KX71104AA00	KIT DI INSTALLAZIONE X 3KA71 GR4	1	SIEMENS
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	5	SIEMENS
3NW7261	BASE SEZX FUS. CIL.22X58 3P+N	1	SIEMENS
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG	15	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	SIEMENS
3VA11103FF460AA0	INT.AUT.3VA 100A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	1	SIEMENS
3VA11163FF460AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P N50 25KA TM ATAM B/T	1	SIEMENS
3VA12204FF420AA0	INT.AUT.3VA 200A 4P N50 36KA TM ATAM L/T	1	SIEMENS
3VA12254FF420AA0	INT.AUT.3VA 250A 4P N50 36KA TM ATAM L/T	1	SIEMENS
3VA91140RL20	MODULO RCD520 X 3VA11 4P I=160A U=480V	2	SIEMENS
3VA92110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	4	SIEMENS
3VA92140RL20	MODULO RCD520 X 3VA12 4P I=250A U=480V	1	SIEMENS
3VA92540QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12 4P	4	SIEMENS
4AM34424TN000EA0	TRANSFORMER SITAS PHASES:1,	2	SIEMENS
4NC60100YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 100/5A	6	SIEMENS
4NC60250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 250/5A	6	SIEMENS
4NC60800YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 800/5A	3	SIEMENS
5SD74142	SCARIC. T1/T2 4P TT,TN-S 50KA S/CS 4UM	1	SIEMENS
5SL44107	INT. MT 4P C10 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	14	SIEMENS
5SL44257	INT. MT 4P C25 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44507	INT. MT 4P C50 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44637	INT. MT 4P C63 ICN 10000A	3	SIEMENS
5SL45067	INT. MT 1P+N C6 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL45107	INT. MT 1P+N C10 ICN 10000A	7	SIEMENS
5SL45167	INT. MT 1P+N C16 ICN 10000A	3	SIEMENS
5SL45207	INT. MT 1P+N C20 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL45507	INT. MT 1P+N C50 ICN 10000A	2	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	7	SIEMENS
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	6	SIEMENS
5SM23460	BLOCCO DIFF. 4P 63A 30MA TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM26260	BLOCCO DIFF. 2P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	2	SIEMENS
5SM26430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	3	SIEMENS
5SM26460	BLOCCO DIFF. 4P 63A 0,3A TIPO AC X 5SL	3	SIEMENS
5SM26476	BLOCCO DIFF. 4P 100A 0,3A TIPO A X 5SP4	2	SIEMENS
5SP44807	INT. MT 10KA 4P C 80A 6UM	2	SIEMENS
5SP44917	INT. MT 10KA 4P C 100A 6UM	1	SIEMENS
5ST2508	BLOCCO DISTRIB. MOD. 1POLO 250A	8	SIEMENS
5ST3020	CONT. SEGN. 1NA+1NC X 5SY,5SP4	33	SIEMENS
5ST38051	CONF. 5 PZ X CONN. 5SU1-.KK .CA .CS .BL	5	SIEMENS

5SU13541KK10	MTD 10KA 20KA 1P+N C10 TIPO AC30MA	1	SIEMENS
5SU13541KK16	MTD 10KA 20KA 1P+N C16 TIPO AC30MA	26	SIEMENS
5SU13541KK20	MTD 10KA 20KA 1P+N C20 TIPO AC30MA	1	SIEMENS
5SU13547KK16	MTD 10KA 20KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	2	SIEMENS
5SU16537KK40	MTD 4,5KA 10KA 1P+N C40 TIPO A 0,3A	2	SIEMENS
5SU16541KK10	MTD 10KA 20KA 1P+N C10 TIPO AC0,3A	1	SIEMENS
5SU16541KK16	MTD 10KA 20KA 1P+N C16 TIPO AC0,3A	5	SIEMENS
5SU16547KK10	MTD 10KA 20KA 1P+N C10 TIPO A 0,3A	1	SIEMENS
5SU16547KK25	MTD 10KA 20KA 1P+N C25 TIPO A 0,3A	4	SIEMENS
5TE8142	COMMUTATORE 20A 400VCA 2C 1UM , NO ACC.	7	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	5	SIEMENS
5TT58020	CONTATTORE 20A 230VCA 2NC 1UM ACC.	1	SIEMENS
5TT58300	CONTATTORE. 4NO 230 V AC 25 A	6	SIEMENS
5TT58400	CONTATTORE 40A 230VCA 4NA 3UM ACC.	2	SIEMENS
5TT58500	CONTATTORE 63A 230VCA 4NA 3UM ACC.	1	SIEMENS
7KM22002EA301EA1	PAC2200 5A MODBUS TCP	5	SIEMENS
7LQ2300	INT.CREPUSCOLARE 230VCA 1-100KLUX IP20 1UM	1	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GF9872	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.100A 5UM	1	SIEMENS
8GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	2	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	15	SIEMENS
8GK99200KK13	SBARRA DI TERRA PE B900	3	SIEMENS
8PQ10100BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B350	3	SIEMENS
8PQ10104BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P400	1	SIEMENS
8PQ10160BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B600	2	SIEMENS
8PQ10180BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B800	3	SIEMENS
8PQ12004BA15	STRUTTURA H2000/B350/P400	3	SIEMENS
8PQ12044BA04	GUARNIZIONE FISS.STRUTT.DEL QUADRO IP55	7	SIEMENS
8PQ12044BA05	KIT FISS.STRUTT.DEL QUADRO (6PZ)	7	SIEMENS
8PQ12064BA01	STRUTTURA H2000/B600/P400	2	SIEMENS
8PQ12084BA01	STRUTTURA H2000/B800/P400	3	SIEMENS
8PQ20006BA01	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1800/B600	1	SIEMENS
8PQ20006BA02	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1600/B600	2	SIEMENS
8PQ20008BA01	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1800/B800	1	SIEMENS
8PQ20008BA02	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1600/B800	1	SIEMENS
8PQ20156BA07	COPERT MOD 1-FILA/24UM/H150/W600	1	SIEMENS
8PQ20156BA27	COPERTURA 3VA11/ORIZ/FI/H150/W600	2	SIEMENS
8PQ20206BA12	COPERT MOD 1-FILA/24UM/H200/W600	20	SIEMENS
8PQ20206BA37	COPERTURA 3VA12/ORIZ/FI/H200/W600	1	SIEMENS
8PQ20208BA01	COPERTURA CIECA B800/H200	1	SIEMENS
8PQ20208BA05	COPERTURA APM 1-FILA/36U.M./A200/L800	6	SIEMENS
8PQ20208BA20	COPERTURA 3VA12/ORIZ/FI,RIM/H200/W800	1	SIEMENS
8PQ20356BA06	COPERTURA 3KL/A714/3,4P/ORIZZ/A350/L600	1	SIEMENS
8PQ21970BA06	PORTA IN LAMIERA/IP55/INC.SIN/D.MAPPA	1	SIEMENS
8PQ21970BA18	PORTA IN LAM./IP55/INC..DESTRO/D-M.A	2	SIEMENS
8PQ21972BA14	OUTER PLATE IP55/H1975/W200	1	SIEMENS
8PQ21976BA10	PORTA TRASPAR./H1975/B600/IP55/D	3	SIEMENS
8PQ21978BA10	PORTA TRASPAR./H1975/B800/IP55/D-MAPPA	2	SIEMENS

8PQ23004BA04	TETTO IP55/B350/P400	3	SIEMENS
8PQ23004BA16	CHIUSURA BASE IP55/B350/P400	3	SIEMENS
8PQ23024BA04	CHIUSURA BASE IP55/B200/P400	1	SIEMENS
8PQ23064BA01	TETTO CHIUSO/B600/P400/IP55	2	SIEMENS
8PQ23064BA05	CHIUS.BASE CIECA/B600,400/P400,600/IP55	3	SIEMENS
8PQ23084BA01	TETTO CHIUSO/B800/P400/IP55	3	SIEMENS
8PQ23084BA05	CHIUSURA BASE CIECA/B800/P400/IP55	2	SIEMENS
8PQ24200BA03	PARETE POSTERIORE IP55/H2000/B350	3	SIEMENS
8PQ24206BA01	REAR WALL IP55/H2000/W600	2	SIEMENS
8PQ24208BA01	REAR WALL IP55/H2000/W800	3	SIEMENS
8PQ25204BA02	PAR.LATER.SENZA DESIGN/A2000/P400	1	SIEMENS
8PQ30000BA36	PIASTRONE PER ELETTROTECNICA B800/H1800	1	SIEMENS
8PQ30000BA38	STAFFA AMM.CAVI C30/P400,600,800 (5PZ)	3	SIEMENS
8PQ30000BA65	MONTANTE LATER. A1600/P400	5	SIEMENS
8PQ30001BA38	TRAVERSA SUDDIVISIONE BASE P400	1	SIEMENS
8PQ30001BA43	SUPPORTING STRUCTURE	1	SIEMENS
8PQ30001BA58	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A200/L800	1	SIEMENS
8PQ40000BA04	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI (2PZ)	5	SIEMENS
8PQ40000BA37	SUPPORTO VOLANTE(RINFORZO)	2	SIEMENS
8PQ40000BA77	SUPP.SBAR.VERT./FINO A 4X50X10/B200(3PZ)	1	SIEMENS
8PQ40000BA78	SUPPORTO SBARRE VERTIC./B200	1	SIEMENS
8PQ40000BA82	SUPPORTO SBARRE PE (6PZ)	3	SIEMENS
8PQ60000BA16	SUPPORTO FISSAGGIO CANALINA ORIZZONTALE	27	SIEMENS
8PQ60002BA62	KIT 3KL/A714/3,4P/ORIZZONTALE/A350/L600	1	SIEMENS
8PQ60003BA36	KIT MID 1-ROW/24MW/W600/COVER	21	SIEMENS
8PQ60003BA37	KIT APM 1-FIL./36U.M./L800	6	SIEMENS
8PQ60008BA01	KIT 3VA10 11/ORIZ/H150/W600	2	SIEMENS
8PQ60008BA05	KIT 3VA12/HORIZ/4POL/H200/W600	1	SIEMENS
8PQ60008BA07	KIT 3VA12/ORIZ/4POL/H200/W800	1	SIEMENS
8PQ94000BA06	TARGHETTA CONTRASSEGNO COLONNA	8	SIEMENS
8PQ94000BA11	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO (4PZ)	4	SIEMENS
8PQ96000BA01	GUIDA DIN IN ALU L=1600MM	3	SIEMENS
IT28PQ40000BA84	SBARRA CU RIGIDA L2000/20X10	22	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 S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**118**
Date of document: *Data del documento:*	**30/03/2026**

Customer/*Cliente*:	**Elettrocampania S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Sivacon S4 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**30/03/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**033 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**118/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QG BF AHT**	**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*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	630	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	10	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	15	**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*	118/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	118/26 QG BF AHT
Schematic dwg. *Schema funzionale*	118/26 QG BF AHT
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	118/26 QG BF AHT

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. Pajbolelle 19 - 80126 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.
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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE	QUADRO GENERALE BANCHI FRIGO AHT
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	630
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	36
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN 60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	4650x2100x400
MATRICOLA	118/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

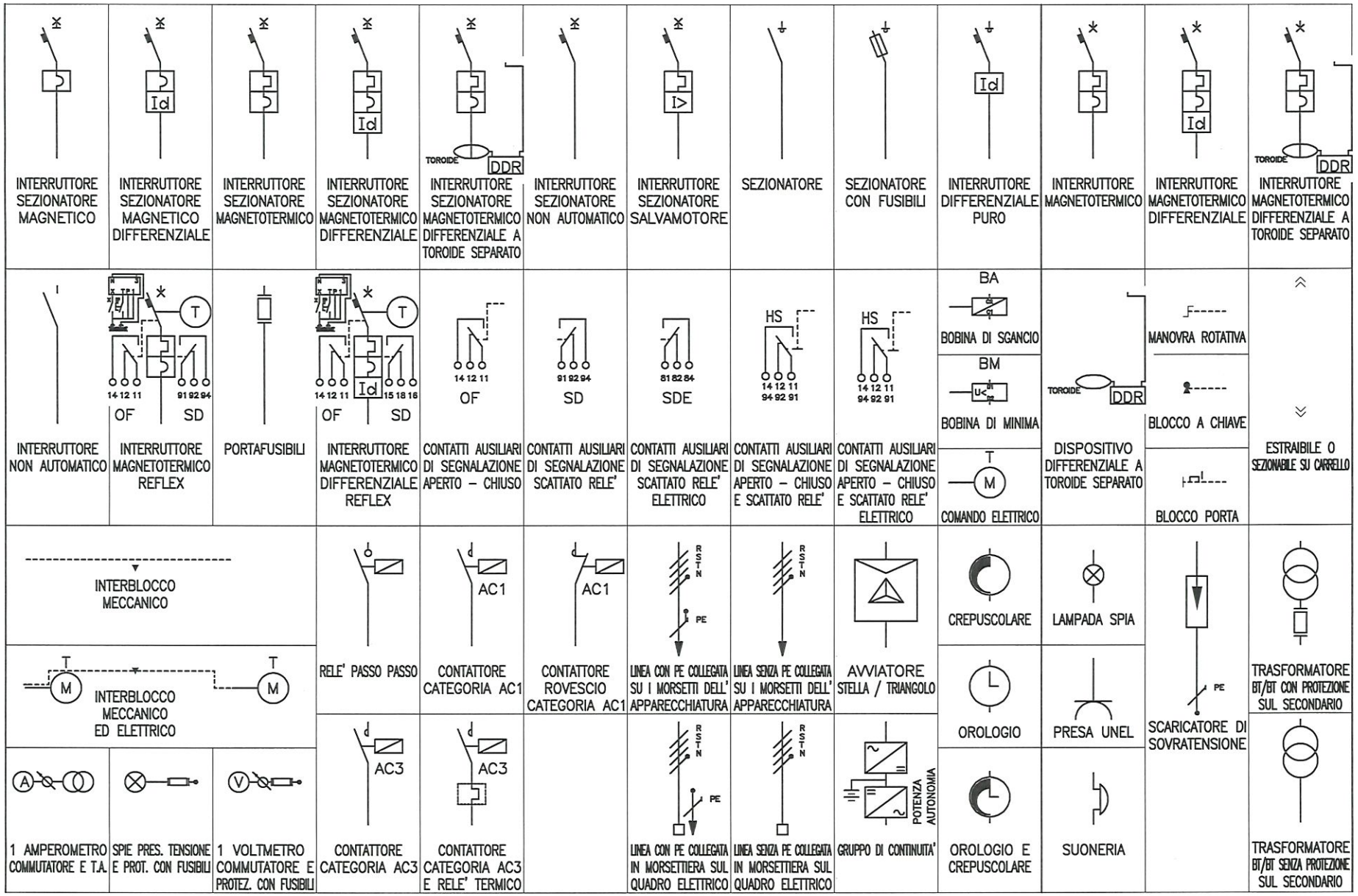
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO AHT
DATI DI TARGA

Matricola 428/25
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.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 :

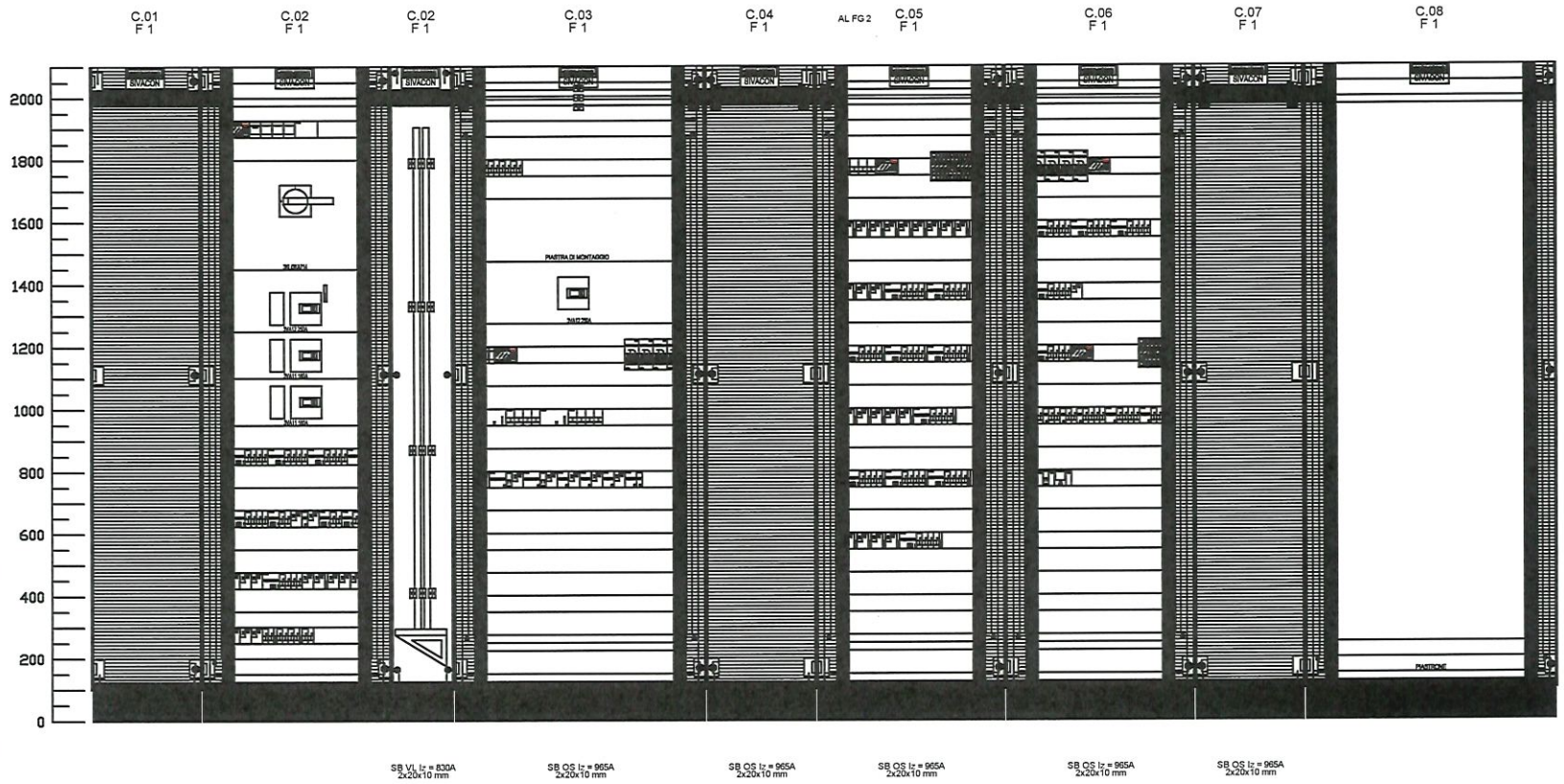
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT

LEGENDA QUADRO

Matricola 118/26

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

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBFAHT.DWG	QGBFAHT.DWG	1	1	0



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

SIVACON S4

TIPO DI QUADRO:	CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO:	400/230
TENSIONE NOMINALE (V):	965
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	100
CORRENTE DI PICCO (kA):	220
ALTEZZA (mm):	2.100
LARGHEZZA (mm):	4.650
PROFONDITA' (mm):	400
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 (senza porta IP30)
FORMA COSTRUTTIVA:	F 1
COLORE INVOLUCRO:	RAL 7035
TIPO DI PORTA:	VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE/POSTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB QS: Sbarre orizzontali superiori
SB QM: 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

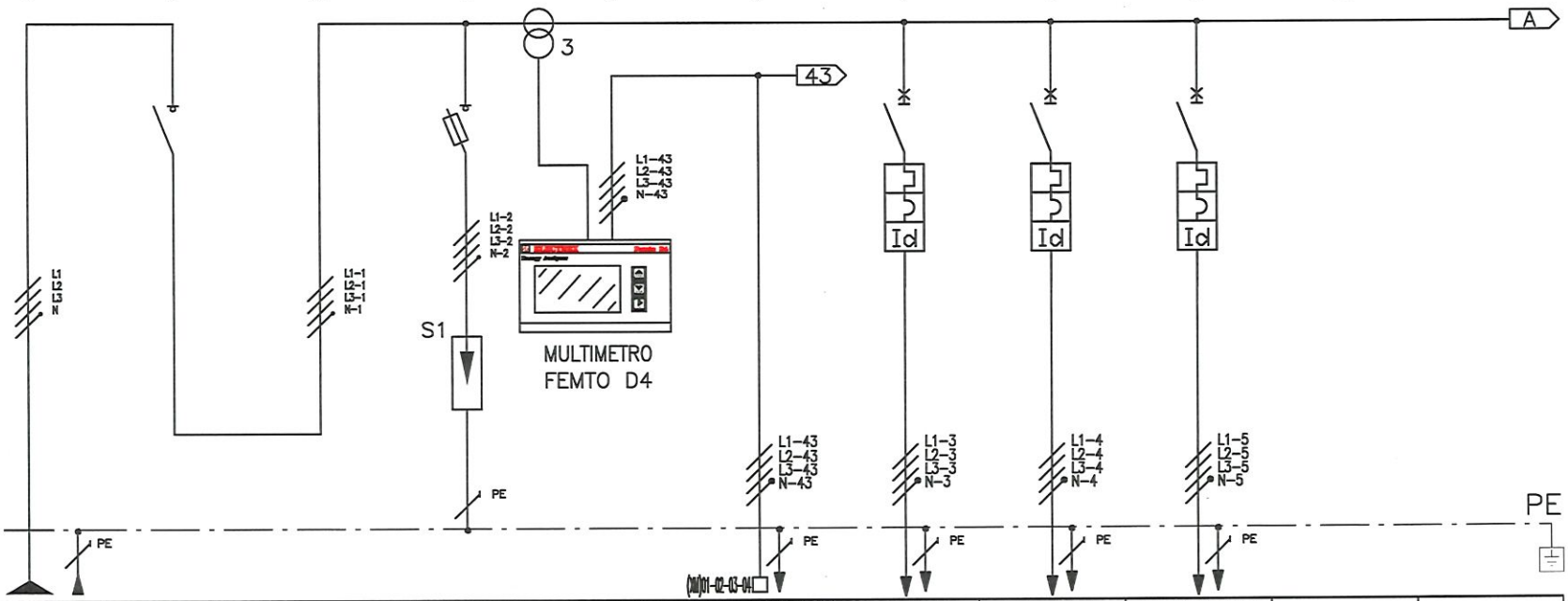
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER
FRONTE QUADRO

Matricola 118/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FS	FM1		Q1	Q2	Q3		
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	MULTIMETRO GENERALE	ALIMENTAZIONE DA SOTTOQ. GEN. INTERRUTTORE Q40	QUADRO PANE	QUADRO ROSTICCERIA	SOTTOQUADRO GENERALE		
INTERRUTTORE	TIPO		3KA					3VA+RCD	3VA+RCD	3VA+RCD		
	P.D.I. (kA)							36	25	25		
	N. POLI x In (A)		4x630					4x250	4x160	4x100		
	CURVA / SGANCIAT.							TM L/T	TM B/T	TM B/T		
	SOGLIA Irth (A)							250	160	100		
	SOGLIA Irm (A)							10Irth	10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							REG	REG	REG		
	RITARDO (ms)							REG	REG	REG		
	CLASSE							REG	REG	REG		
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						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				SCARICATORE	FEMTO D4						
CONDUTTORE	TIPO					FS17		FG16R16	FG16R16	FG16R16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)					4x2,5		3(1x95)+1x50+1G50	3(1x50)+1x25+1G25	5G35		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400					400	400	400	400		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI						ON/OFF + SGANCIATO						
NOTE						T.A. - 800/5A						

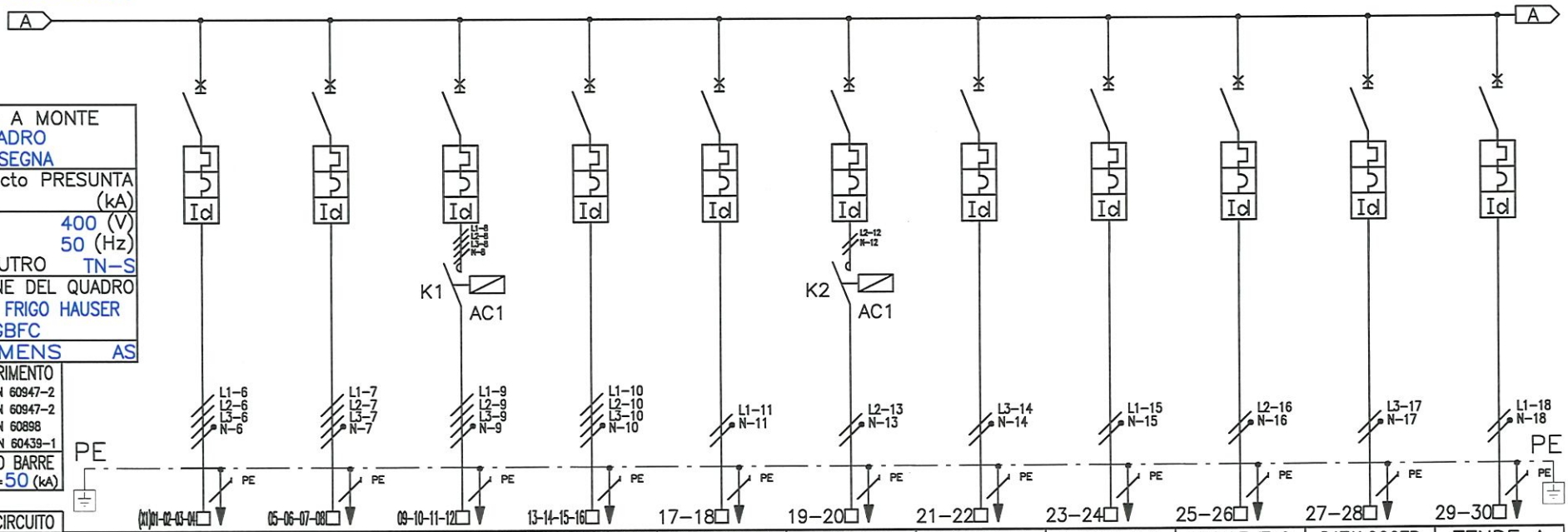
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccs.it - email@comeccs.it

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 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

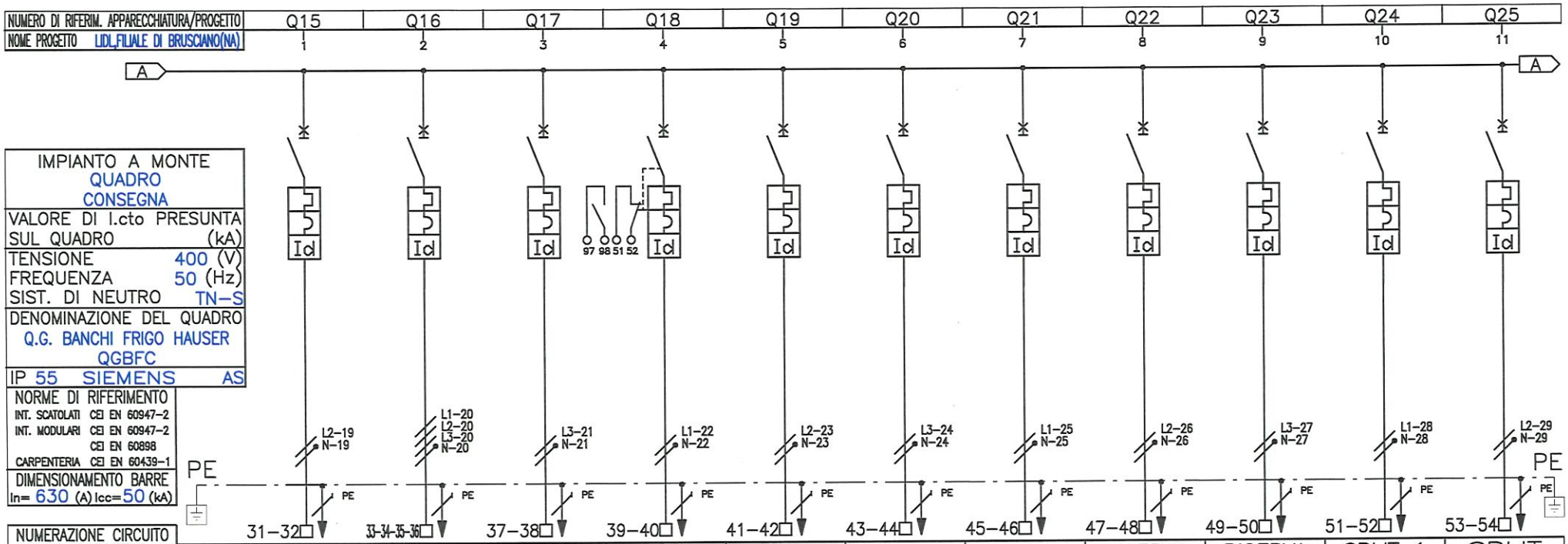
NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	PRESE INTERBL.LOC. CARICA MULETTI	PRESE TRANSITO MERCI	COMPATTATORE O PRESSACARTONI	PREDISPOSIZIONE MACCHINA RESO VUOTI (CEE)	PREDISPOSIZIONE MACCHINA RESO VUOTI (SCHUKO)	PRESA TERMOCONVETTORE VANO ANTINCENDIO	LUCE E SERVIZI VANO POMPE ANTINCENDIO	LOCALE IT 1 (SALA CED)	LOCALE IT 2 L.PRIM.VERSO UPS (PREDISPOSIZIONE)	DATALOGGER FOTOVOLTAICO	TENDE A RULLO
INTERRUTTORE TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU
INTERRUTTORE P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
INTERRUTTORE N. POLI x In (A)	4x32	4x25	4x50	4x16	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x50+N	1x50+N	1x16+N	1x20+N
INTERRUTTORE CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C
INTERRUTTORE SOGLIA Irth (A)	32	25	50	16	16	16	16	50	50	16	20
INTERRUTTORE SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE SOGLIA Id (A)	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,3	0,3	0,03	0,03
DIFFERENZIALE RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
DIFFERENZIALE CLASSE	AC	AC	AC	A	A	AC	AC	AC	AC	A	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO TIPO TENSIONE BOBINA (V)			5TT58500 230			5TT58000 230					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO N. POLI x In (A)			4x63			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	FG16M16
CONDUTTORE FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	5G10	5G6	5G10			1(3G2,5)	1(3G2,5)	3G16	3G16	3G4	3G6
LINEA LUNGHEZZA (m) POSA											
LINEA Ib (A) Iz (A)											
LINEA Un (V) Pn (kW)	400	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230
LINEA Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI											
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-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. 2 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: QGBFAHT.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

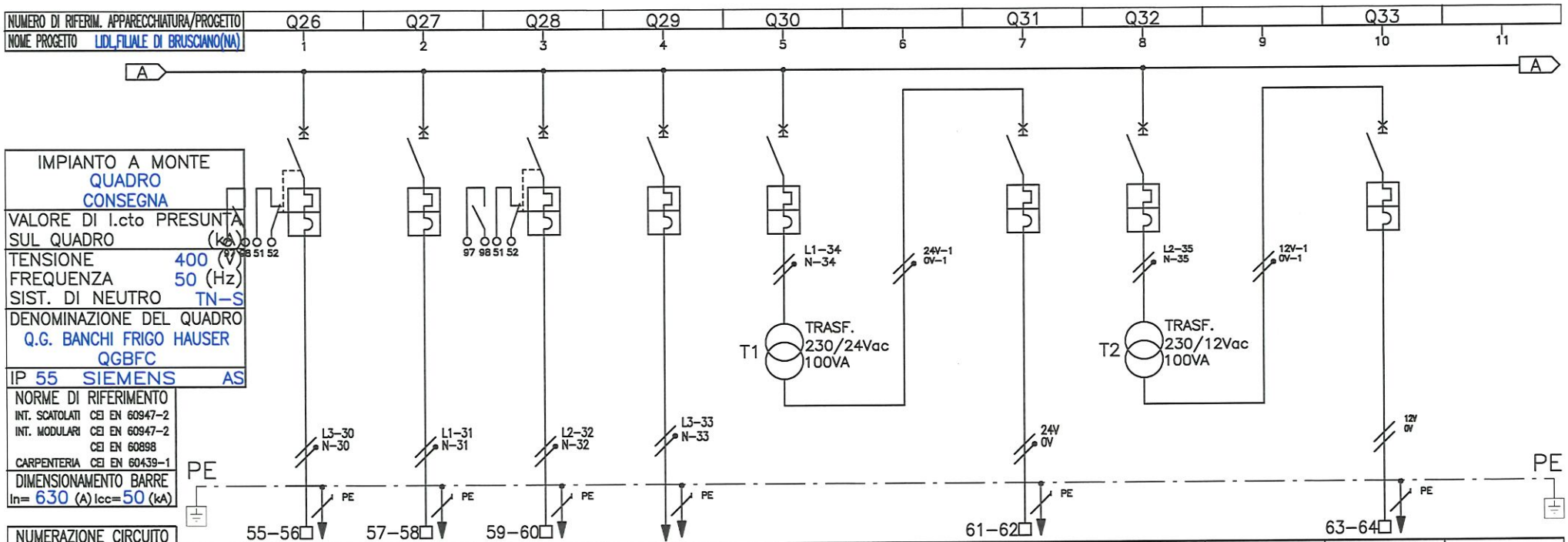
NUMERAZIONE CIRCUITO		31-32	33-34-35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50	51-52	53-54
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		POMPA SOLLEVAMENTO ACQUA RAMPA	EVENTUALE POMPA TROPPO PIENO RAMPA	GATE KEEPER (EVENTUALE) (ANTIFURTO CARRELLI)	PORTA AVVOLGIMENTO RAPIDO 1	PORTA AVVOLGIMENTO RAPIDO 2	PORTA AVVOLGIMENTO RAPIDO 3	PRESE MOBILE OFFICE	RISERVA	RISERVA	SPLIT 1 LOCALE IT (SALA CED)	SPLIT LOCALE QEG
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	1x10+N	4x10	1x10+N	1x16+N	1x16+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)	10	10	10	16	16	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	0,3	0,03	0,3	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OR16	FG16OR16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G4	5G2,5	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	400	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
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5211774 - 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. 3 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO													
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE INTERF.COM. "GATE WAY"	ALIMENTAZIONE CENTR.IRRIG. AUTOMATICA	CENTRALINA ALARM BOX FREDDO	PROTEZIONE CIRCUITO AUX 230V	PROTEZIONE TRASFORMATORE AUX 24V		PROTEZIONE CIRCUITO AUX 24V	PROTEZIONE TRASFORMATORE AUX 12V		PROTEZIONE CIRCUITO AUX 12V		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL		5SL	5SL		5SL		
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10		10	10		10		
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N		1x6+N	1x10+N		1x10+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C		C	C		C		
	SOGLIA Irth (A)	10	10	10	10	10		6	10		10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth		10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)												
	RITARDO (ms)												
	CLASSE												
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	FG16OM16								
	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	230			24V					
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC		CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC									
NOTE													

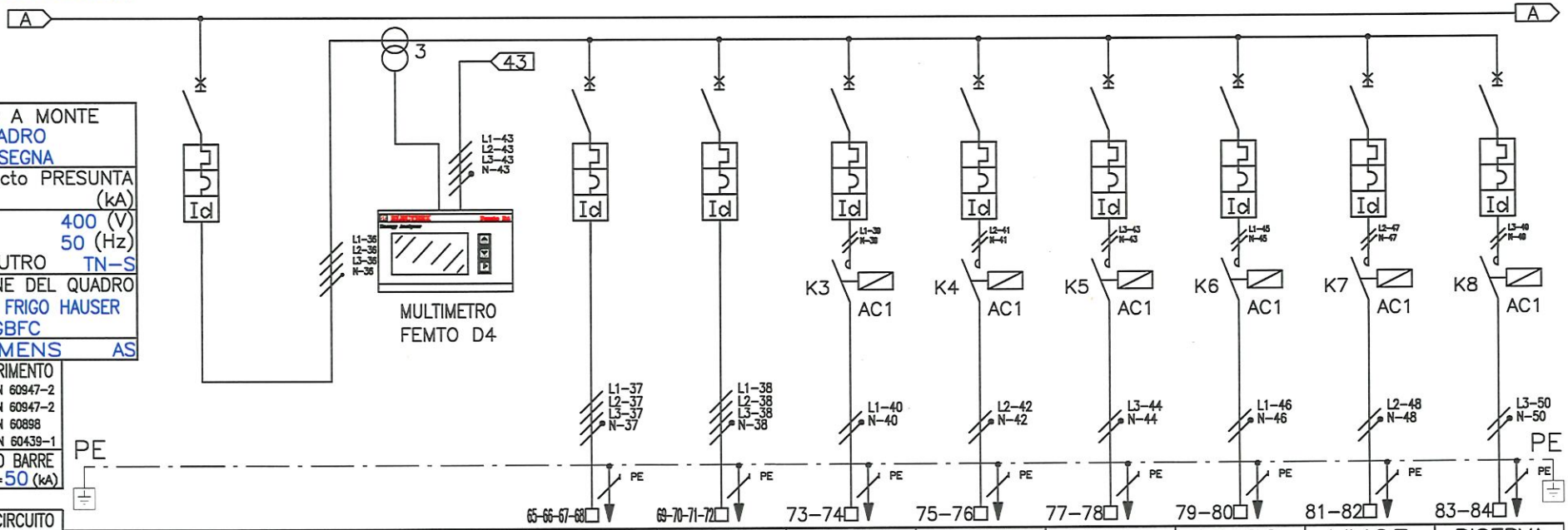
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

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. 4 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q34		FM2	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42
NOME PROGETTO LIDL_FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE CLIMA			MULTIMETRO IMPIANTO CLIMA Id64	MACCHINA ESTERNA 1	MACCHINA ESTERNA 2	MACCHINE INTERNE 1	MACCHINE INTERNE 2	VMC1	VMC2	VMC3	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	3VA+RCD				5SP+5SM	5SP+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	36				10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	4x200				4x80	4x80	1x40+N	1x40+N	1x25+N	1x25+N	1x25+N	1x25+N
	CURVA / SGANCIAT.	TM L/T				C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	200				80	80	40	40	25	25	25	25
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	REG				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	REG				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	REG				A	A	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)							5TT58400 230	5TT58400 230	5TT58300 230	5TT58300 230	5TT58300 230	5TT58300 230
	N. POLI x In (A)							4x40	4x40	4x25	4x25	4x25	4x25
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				3x1 + N								
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				FEMTO D4								
CONDUTTORE	TIPO				FS17	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				4x2,5	5G25	5G25	3G16	3G16	3G6	3G6	3G6	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA												
	Ib (A) Iz (A)												
	Un (V) Pn (kW)					400	400	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI					ON/OFF + SGANCIATO								
NOTE					T.A. - 250/5A								

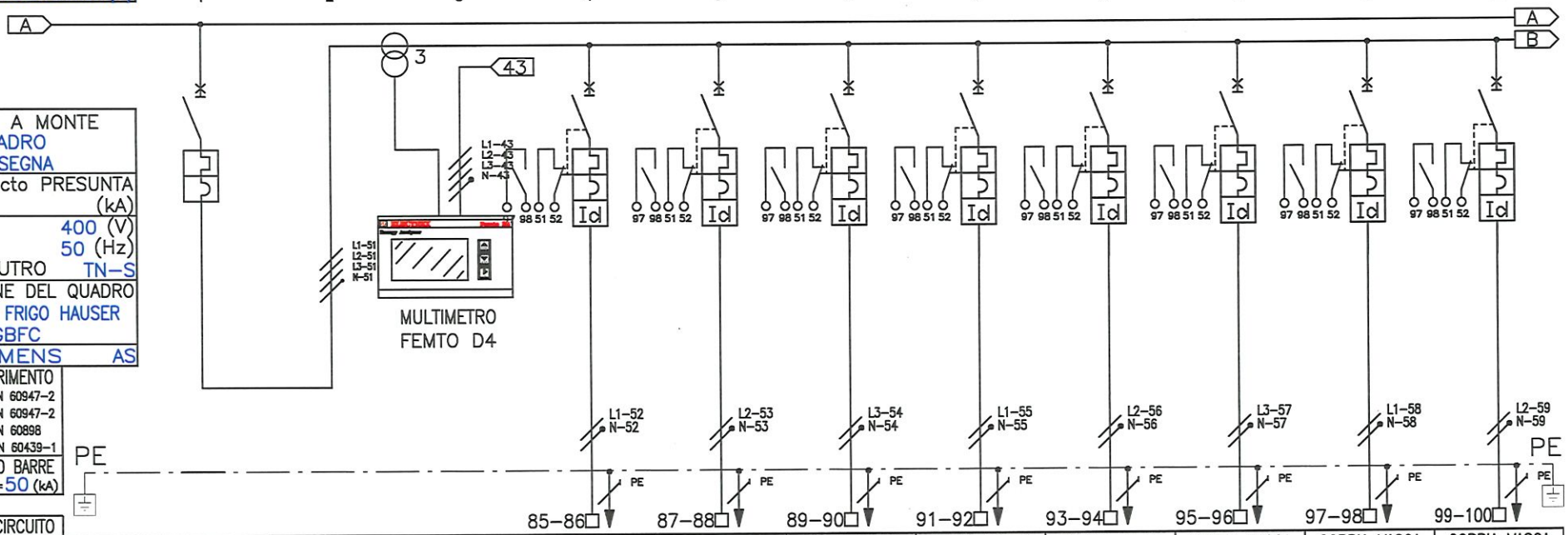
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

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. 5 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: QGBFAHT.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q43		FM3	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE VASCHE SURGELATI		MULTIMETRO FRIGO PLUG–IN Id63	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG01	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG02	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG03	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG04	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG05	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG06	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG07	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG08
INTERRUTTORE	TIPO	5SP			5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	10			10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	4x100			1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C			C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	100			16	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE				AC	AC	AC	AC	AC	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								
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO			FEMTO D4								
CONDUTTORE	TIPO			FS17	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			4x2,5	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4
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				ON/OFF + SGANCIATO	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC
NOTE				T.A. – 100/5A								

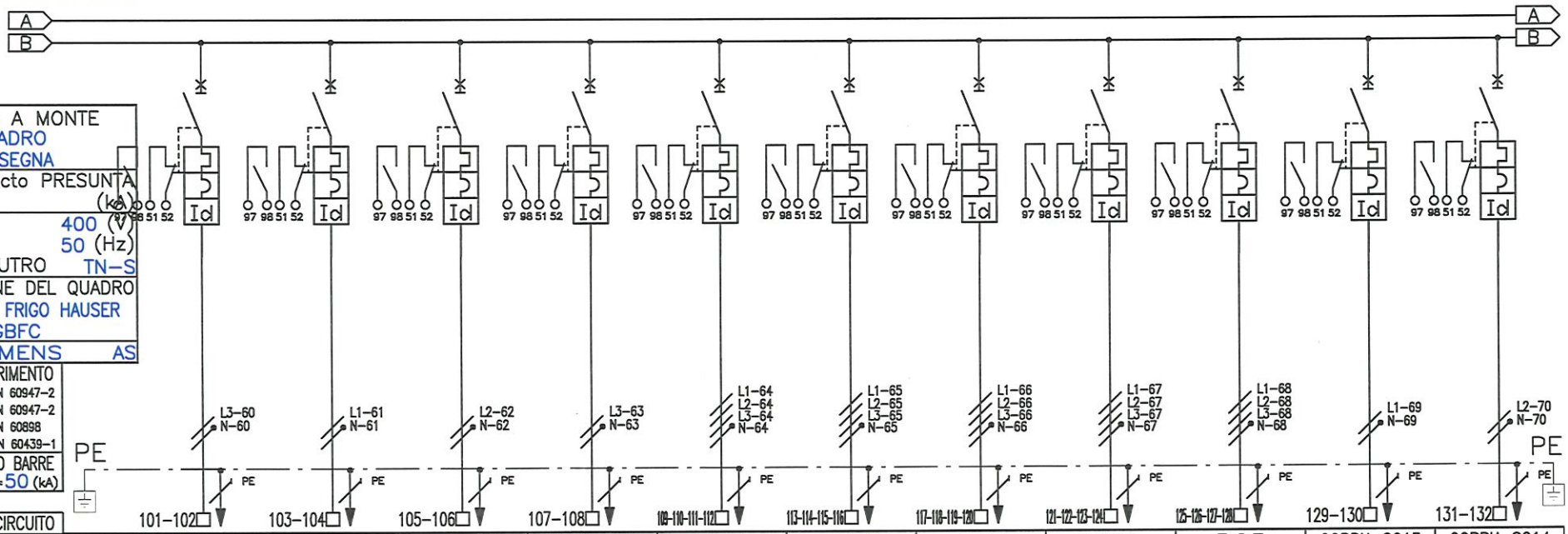
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129–NAPOLI–Via G. Paisiello n. 19 – 081.5511774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

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 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62
NOME PROGETTO LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		101-102	103-104	105-106	107-108	108-110-111-112	113-114-115-116	117-118-119-120	121-122-123-124	125-126-127-128	129-130	131-132
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG09	COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG10	COPPIA SG11 VASCHE SURGELATI	COPPIA SG12 VASCHE SURGELATI	BC1 BANCO CARNE 1	BC2 BANCO CARNE 2	BC3 BANCO CARNE 3	BC4 BANCO CARNE 4	BC5 BANCO CARNE 5	COPPIA SG13 VASCHE SURGELATI	COPPIA SG14 VASCHE SURGELATI
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	A	A	A	A	A	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	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G4	1(3G2,5)	1(3G2,5)	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	400	400	400	400	400	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC
NOTE												

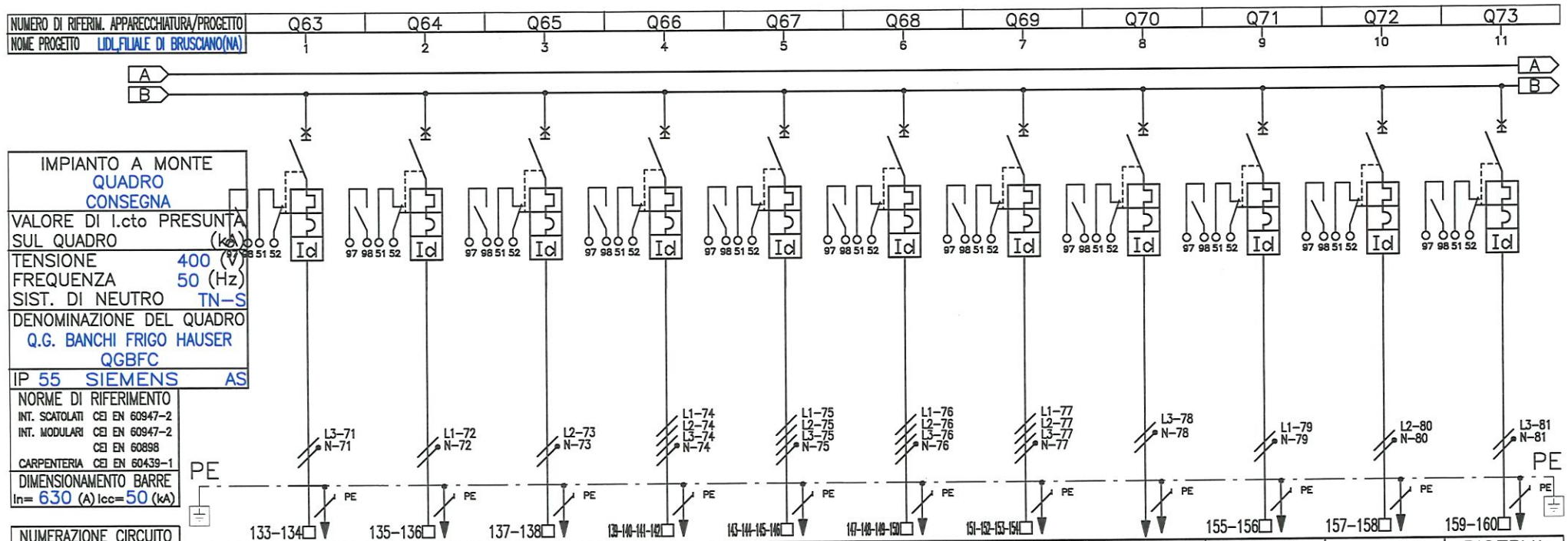
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

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

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

DATA 17/02/26	PAG. 7 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: QGBFAHT.DWG	

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO		133-134	135-136	137-138	139-140-141-142	143-144-145-146	147-148-149-150	151-152-153-154	155-156	157-158	159-160
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		COPPIA SG15 VASCHE SURGELATI	COPPIA SG16 VASCHE SURGELATI	SG17 FRIGO CARNE DA SMALTIRE	LG1 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA	LG2 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA	LG3 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA	LG4 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA	AUSILIARI VASCHE SURGELATI	BANCO DESSERT	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	4x16	4x16	4x16	4x16	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	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OR16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5		1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	400	400	400	400	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC	CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC
NOTE												

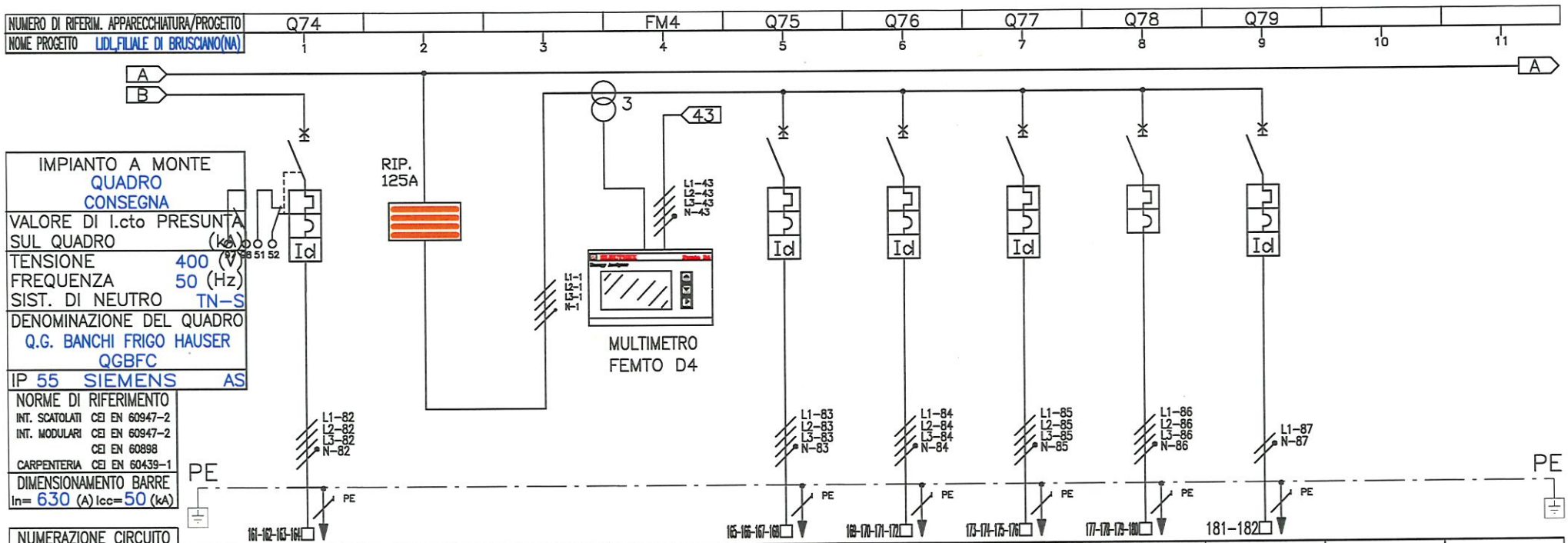
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Palatello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

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. 8 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

TAVOLA

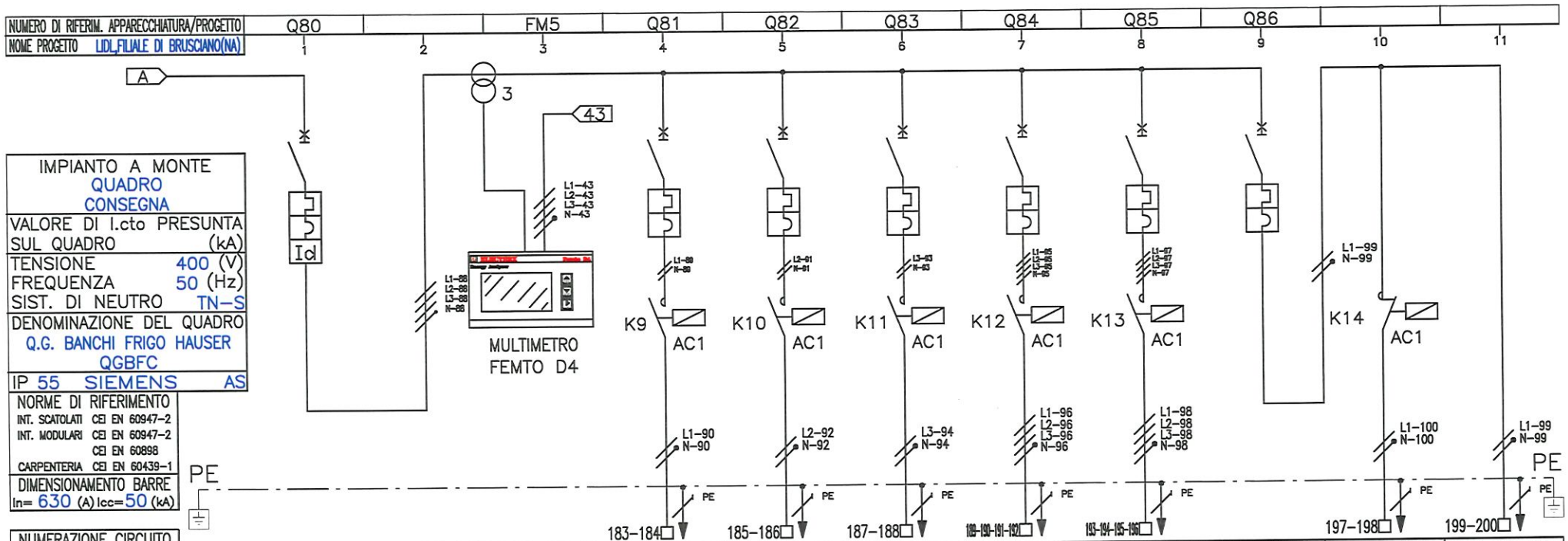


NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	RISERVA				MULTIMETRO IMPIANTO FRIGO id89	BANCHI FRIGO HAUSER N°2 QPF1 (6 BANCHI)	BANCHI FRIGO HAUSER N°1 QPF1 (3 BANCHI)	BANCHI FRIGO HAUSER N°1 QPF1 (3 BANCHI)	DRYCOOLER ESTERNO BASETEC	ALIM. QE XWEB-PRO		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM					5LS+5SM	5LS+5SM	5LS+5SM	5SL	5SU		
	P.D.I. (kA)	10					10	10	10	10	10		
	N. POLI x In (A)	4x16					4x63	4x63	4x63	4x16	1x10+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C					C	C	C	C	C		
	SOGLIA Irth (A)	16					63	63	63	16	10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth					10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03					0,3	0,3	0,3		0,3		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO					ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO		ISTANTANEO		
	CLASSE	AC					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)					3x1 + N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					FEMTO D4							
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16				FS17	FG16OM16	FG16OM16	FG16OR16	FG16OM16	FG16OM16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	4x25+PE				4x2,5	5G10	5G10	5G10	5G10	1(3G2,5)		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA												
	Ib (A) Iz (A)												
	Un (V) Pn (kW)	400					400	400	400	400	230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI SEGNALAZ.NA CONTATTO DI SEGNALAZ.NC				ON/OFF + SGANCIATO							
NOTE						T.A. – 250/5A							

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatucci 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. 9 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG
TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO CONSEGNA
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.G. BANCHI FRIGO HAUSER QGBFC
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= 630 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE ILLUMINAZIONE ESTERNA		MULTIMETRO LUCE ESTERNA Id67	ALIMENTAZIONE INSEGNE	ALIMENTAZIONE TOTEM	ALIMENTAZIONE PORTICATO ESTERNO	LUCI ARMAT. A PARETE E PALI PIAZZALE	PENSILINE	LUCI ESTERNA SOPRA U.S.	EMERGENZE SOPRA U.S.	LINEA EMERG. ESTERNE SOPRA U.S.
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM			5SL	5SL	5SL	5SL	5SL	5SL		
	P.D.I. (kA)	10			10	10	10	10	10	10		
	N. POLI x In (A)	4x40			1x16+N	1x16+N	1x20+N	4x16	4x16	1x16+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C			C	C	C	C	C	C		
	SOGLIA Irth (A)	40			16	16	20	16	16	16		
	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)				5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58300 230	5TT58300 230		5TT58020 230	
	N. POLI x In (A)				2x20	2x20	2x20	4x25	4x25		2x20	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)			3x1 + N								
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO			FEMTO D4								
CONDUTTORE	TIPO			FS17	FG16OM16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16		FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			4x2,5	3G4	3G10	3G4	5G6	5G6		1(3G2,5)	1(3G2,5)
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)				230	230	230	400	400		230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				ON/OFF + SGANCIATO							CONTATTO AUX NA	
NOTE				T.A. – 100/5A								

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)

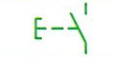
DATA 17/02/26 | PAG. 10 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QGBFAHT.DWG

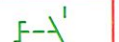
TAVOLA

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
	RIDUTTORE
	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

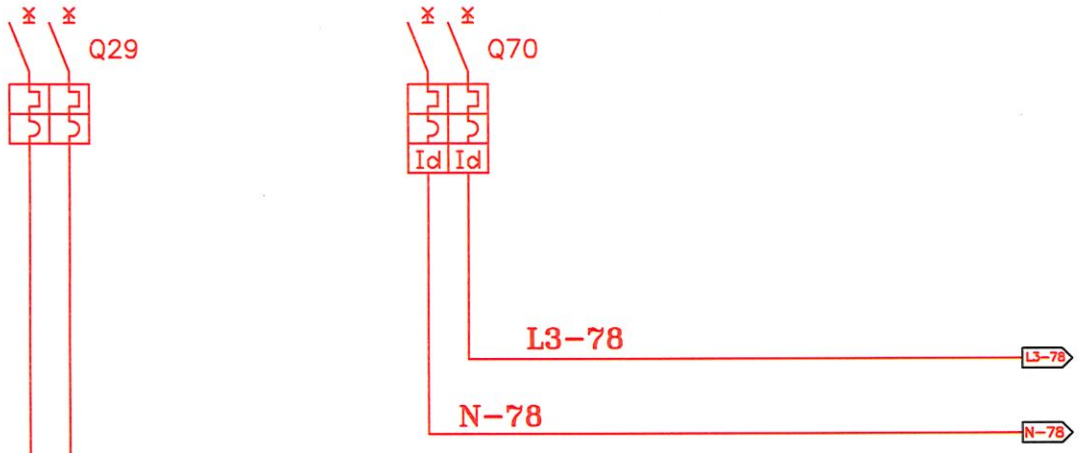
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA AUSILIARE

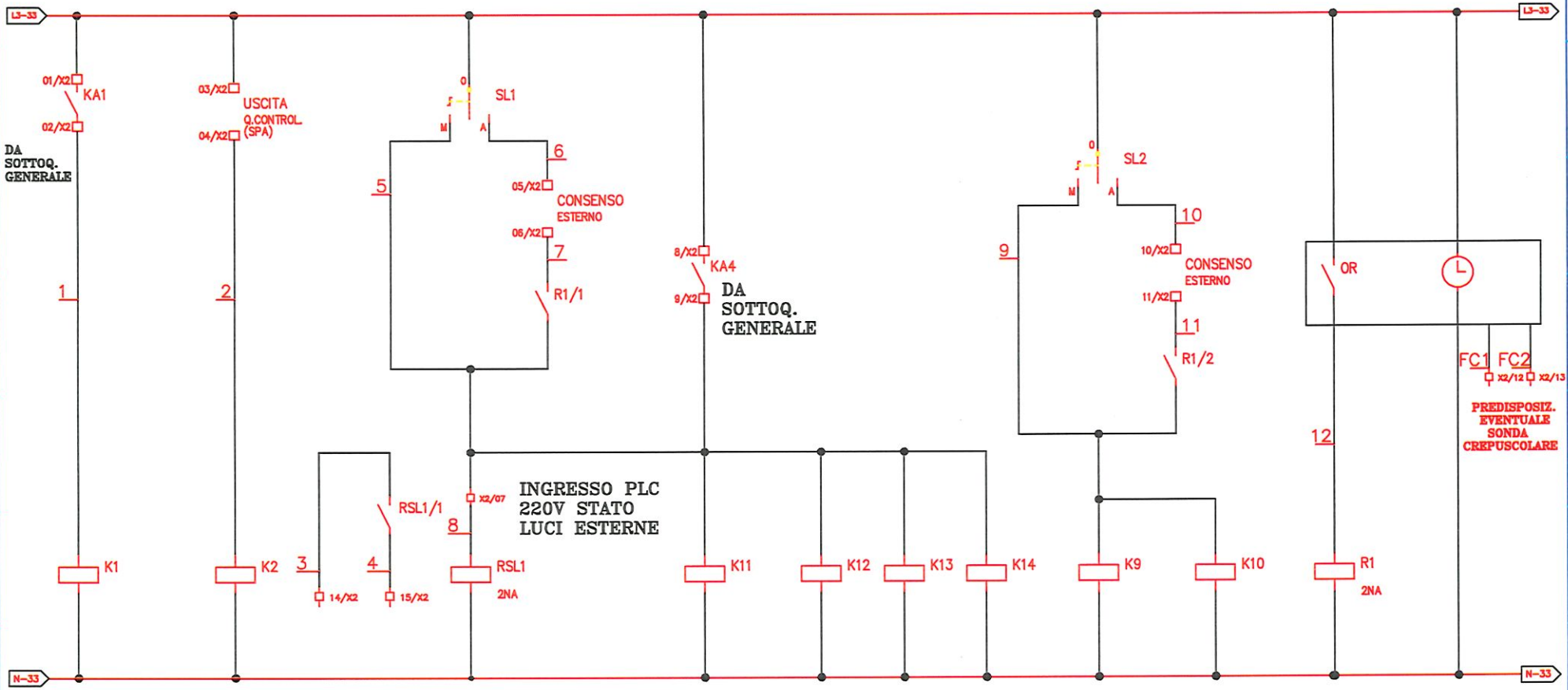
Matricola 118/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 11
Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE 230V		PROTEZ. CIRCUITO CUMULAT. STATI INT.



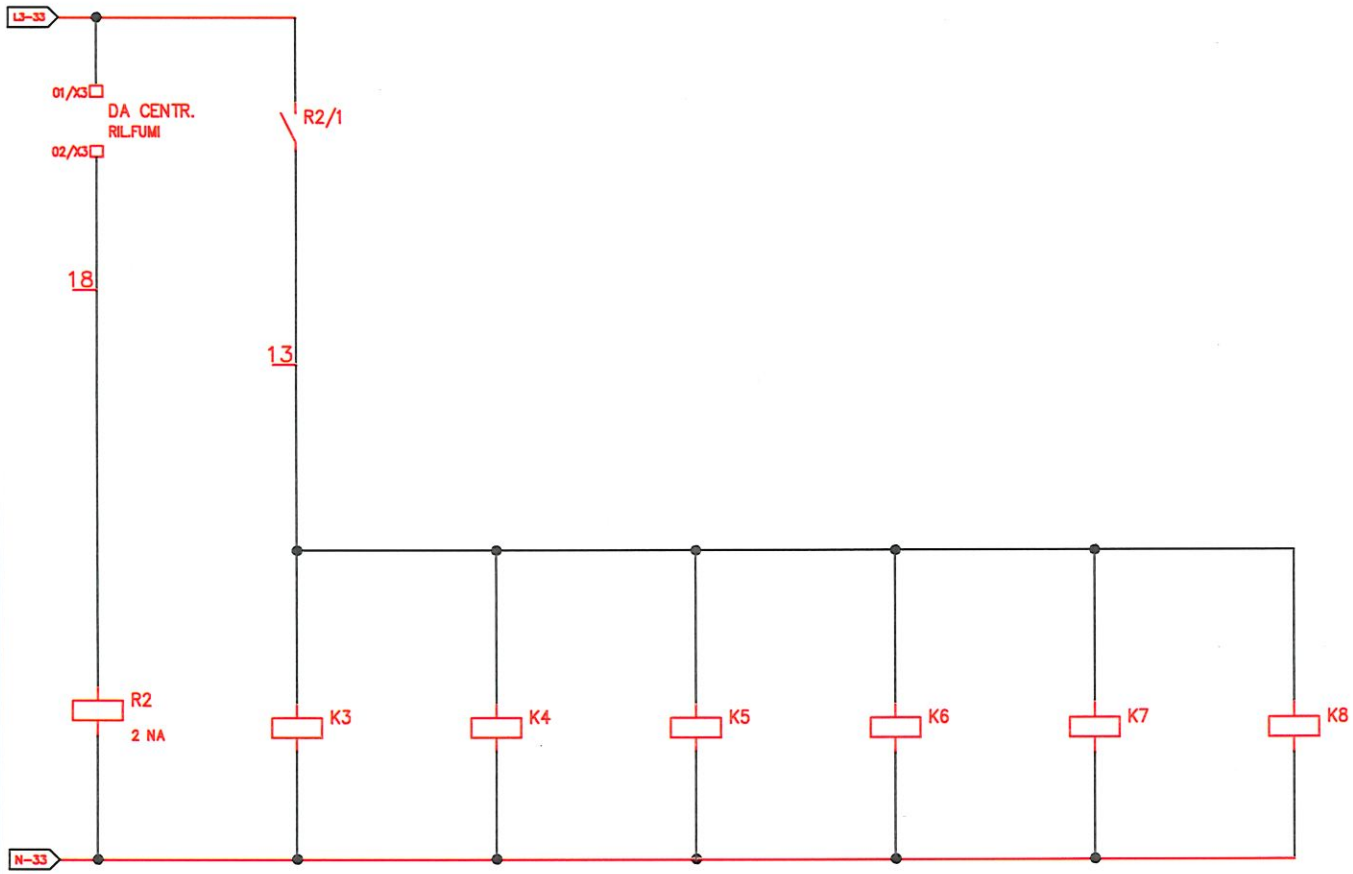
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 11	Rev. 0

COMPATTAT. O PRESSA-CARTE	PRESA TERMOCONV.	ALIM.PORTICATO ESTERNO LUCI ARM.A PAR.E PALI PIAZZ. PENSILINE		PORTICATO ESTERNO		INSEGNE E TOTEM		OROLOGIO ASTRONOMICO	ALIMENTAZ. OROLOGIO ASTRONOMICO
		COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO			COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO		



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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 11 Rev. 0

SPEGNIMENTO VMC MACCHINE CLIMA INTERNE IN CASO DI INCENDIO	CONSENSO VMC E CLIMA INTERNI



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 :

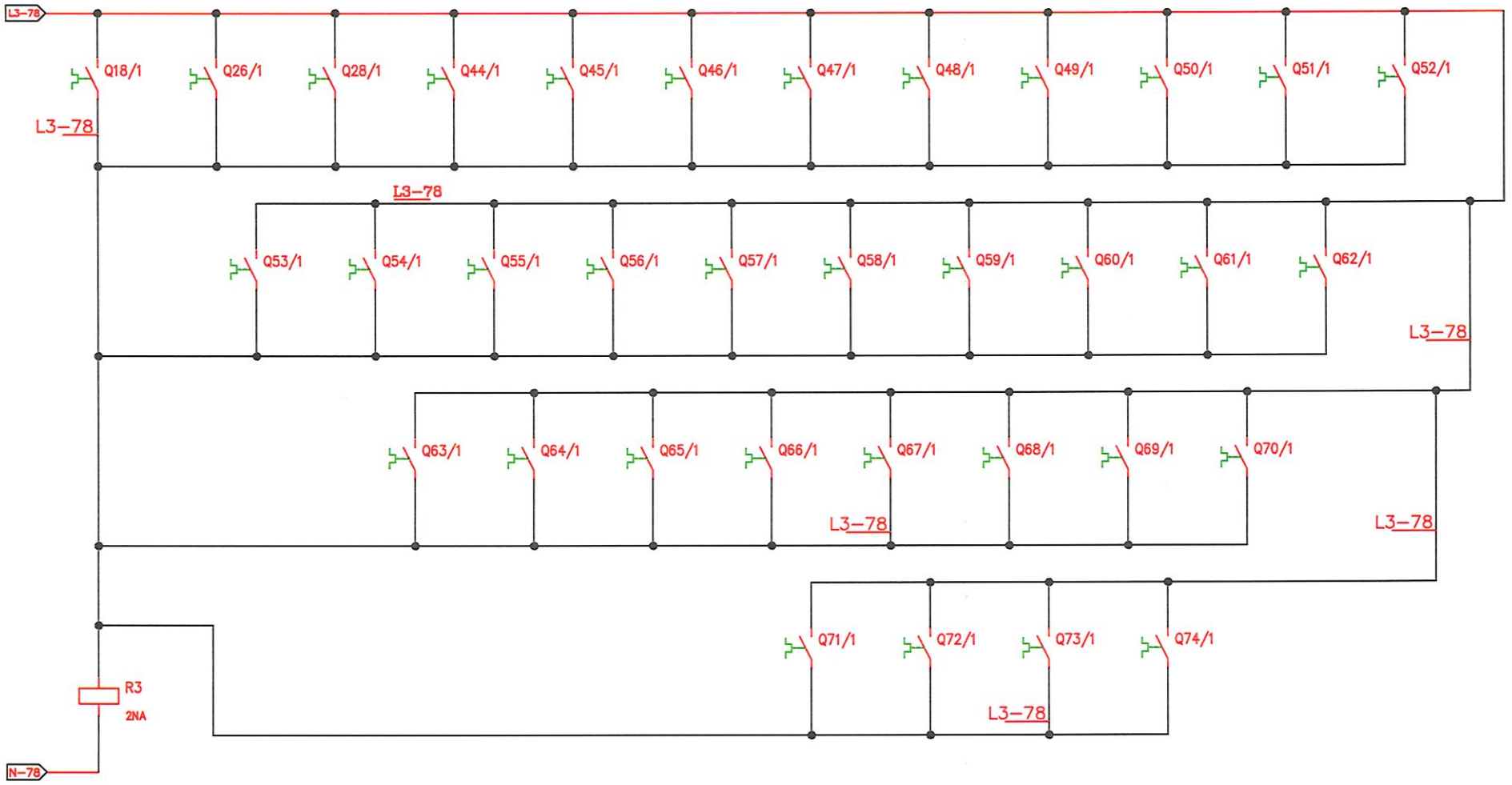
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE

Matricola 118/26

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

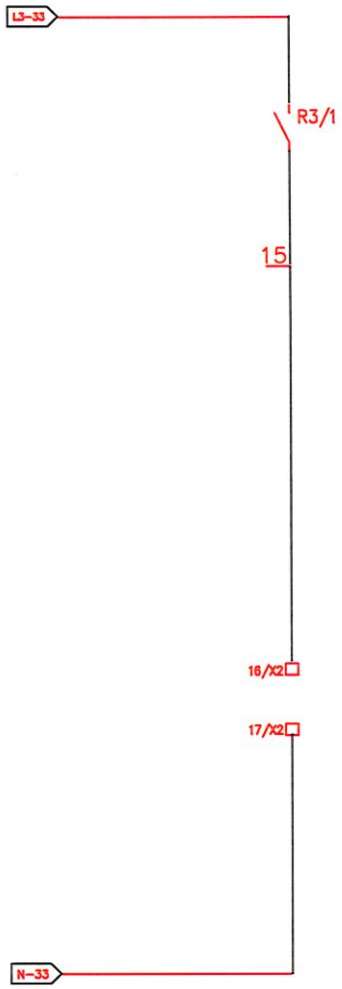
Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBFAHT.DWG	QGBFAHT.DWG	4	11	0

CUMULATIVO SCATTATI INTERRUTTORI LINEE SURGELATI E CENTRALE 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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 5 Nr. Fogli 11	Rev. 0

ALLARME
OTTICO
ACUSTICO
SURGELATI

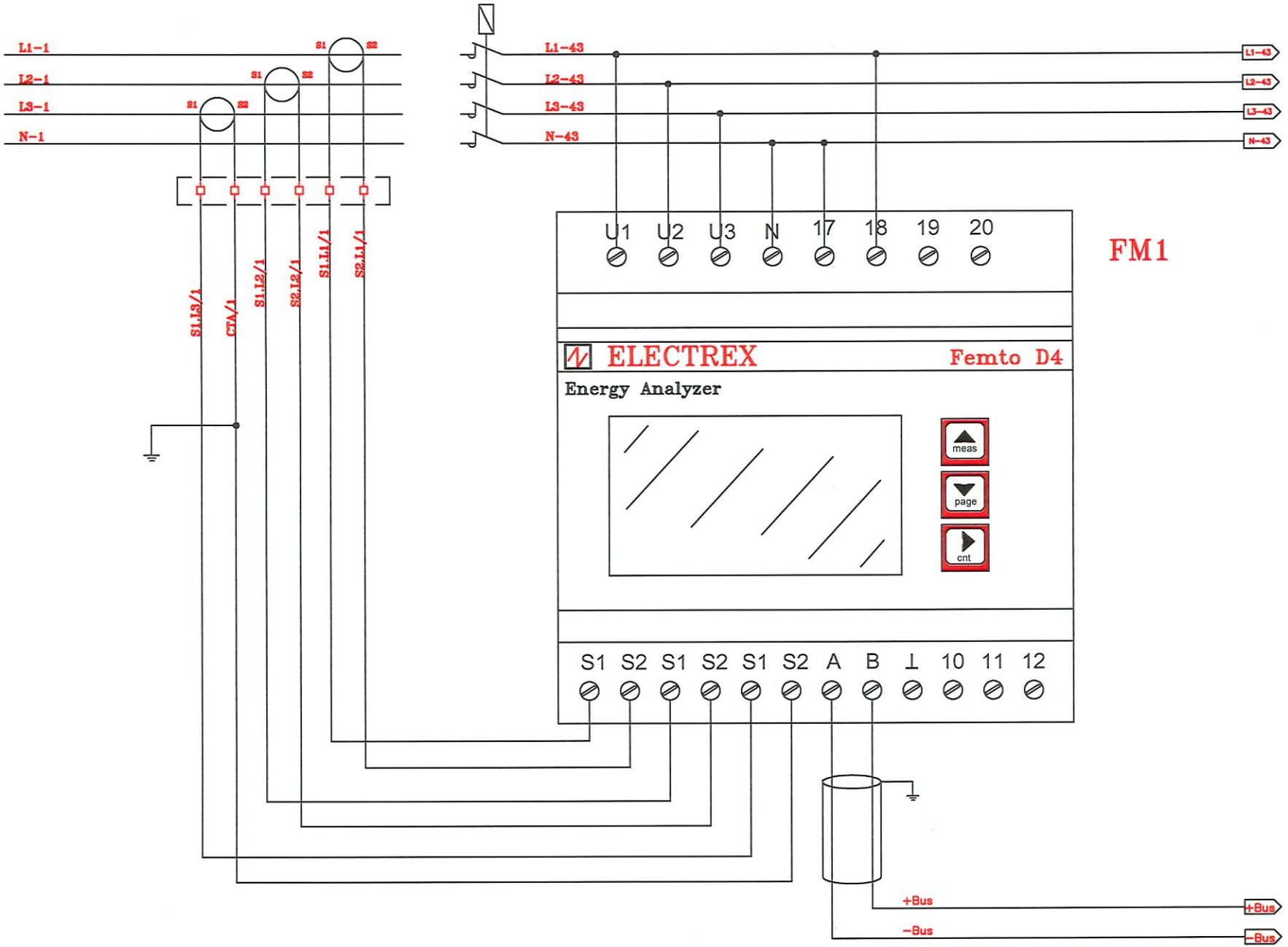


AL COMBINATORE
TELEFONICO

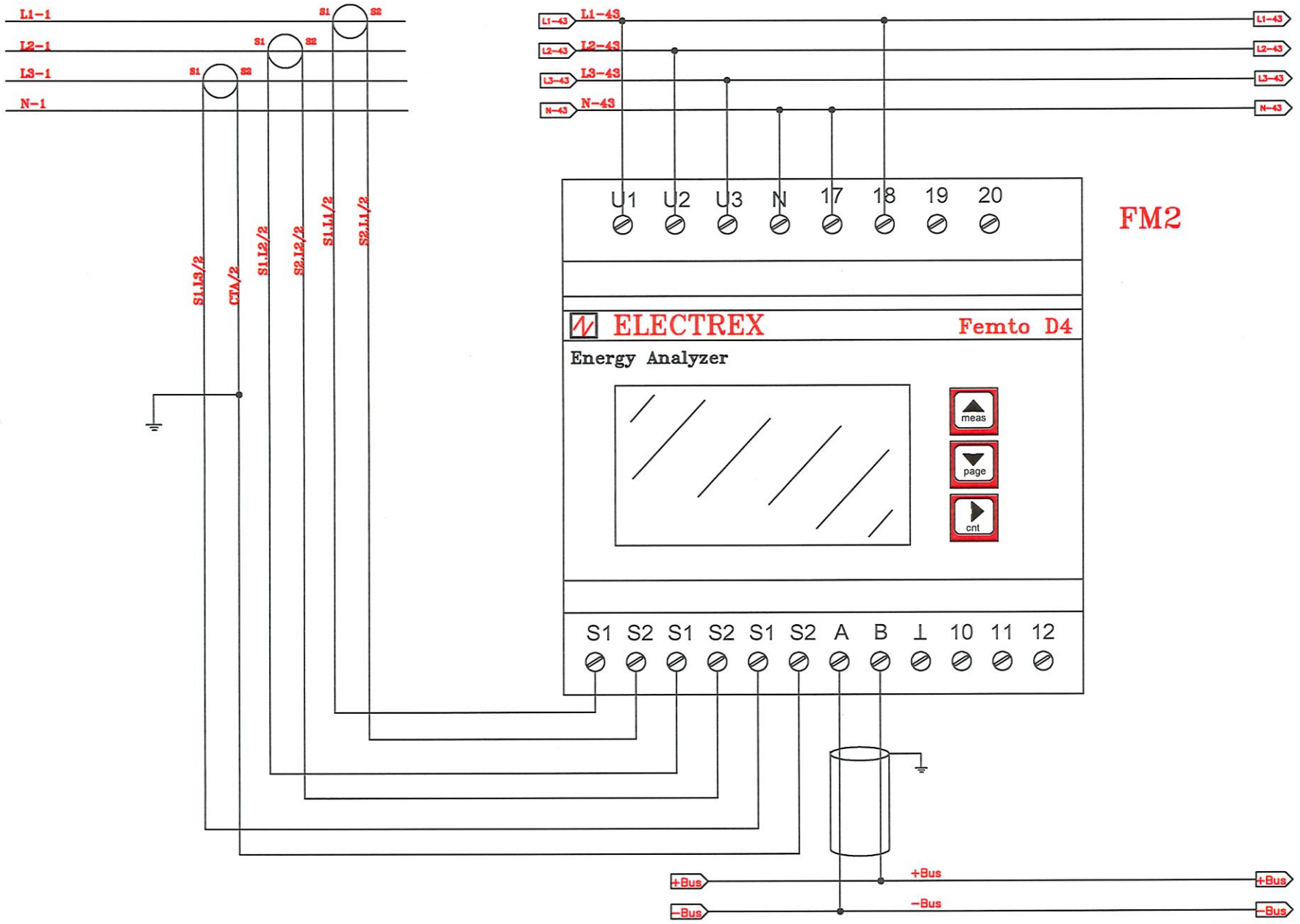


C.ALLARME
COMBINATORE
TELEFONICO

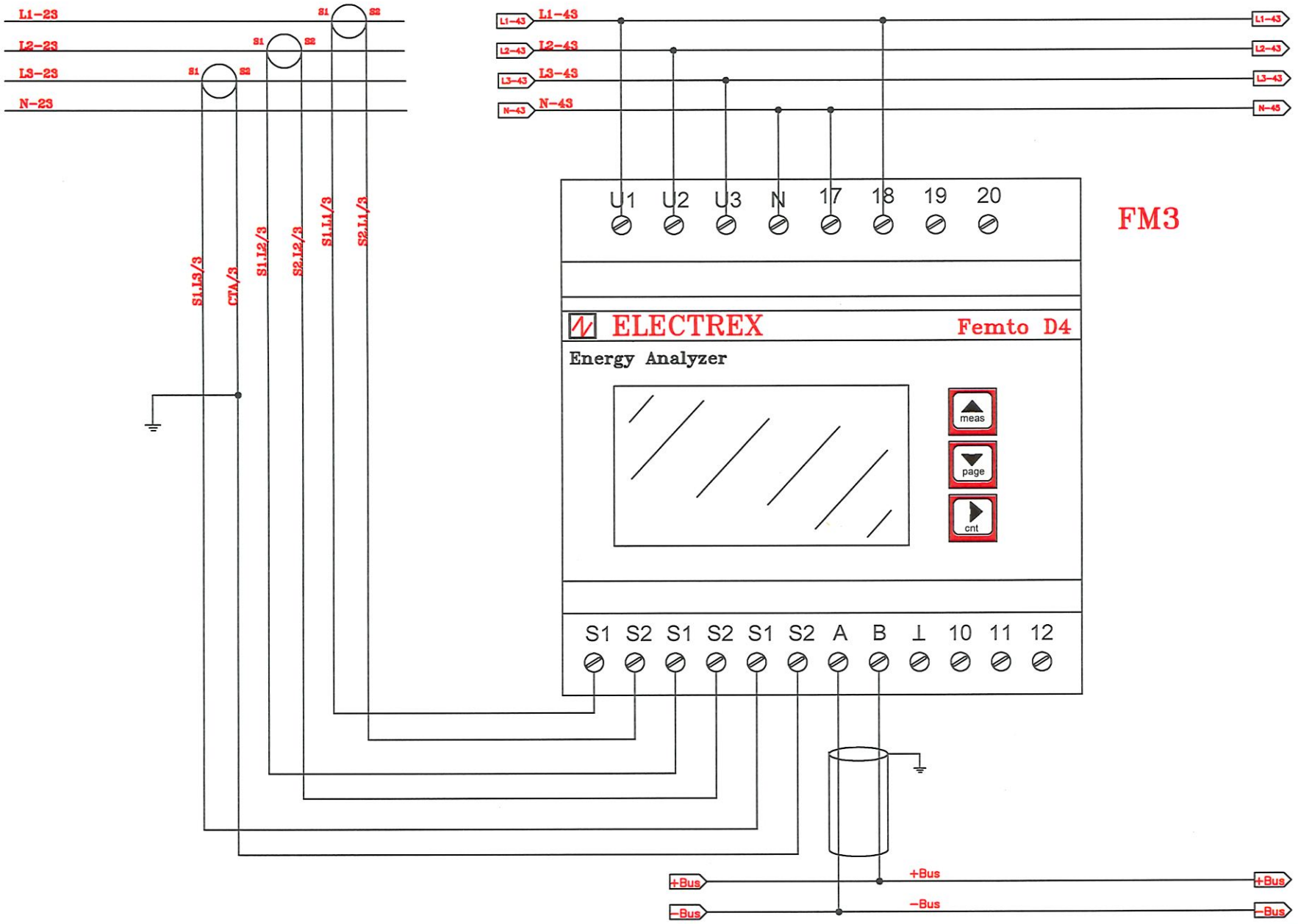
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 6 Nr. Fogli 11	Rev. 0



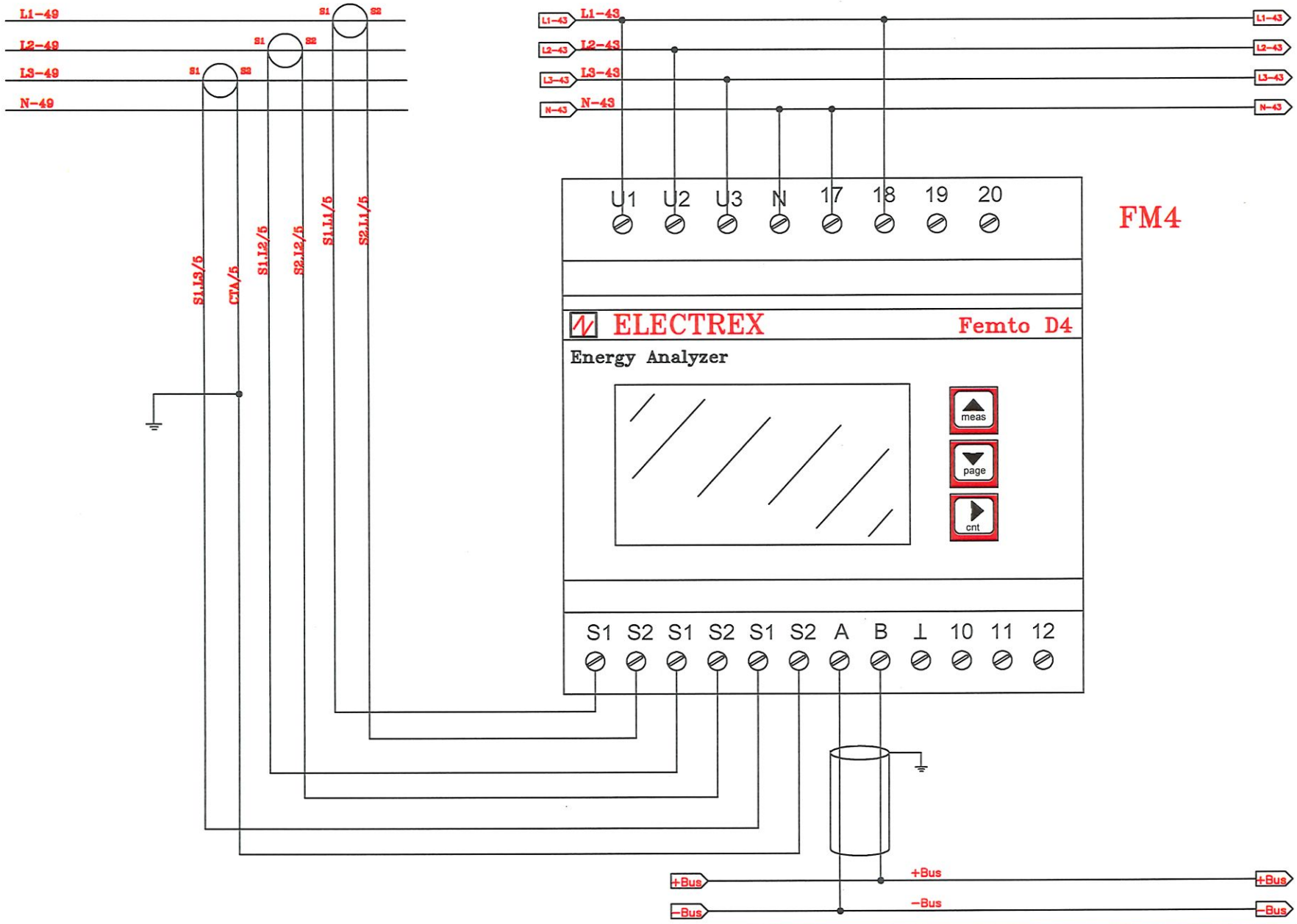
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 11	Rev. 0



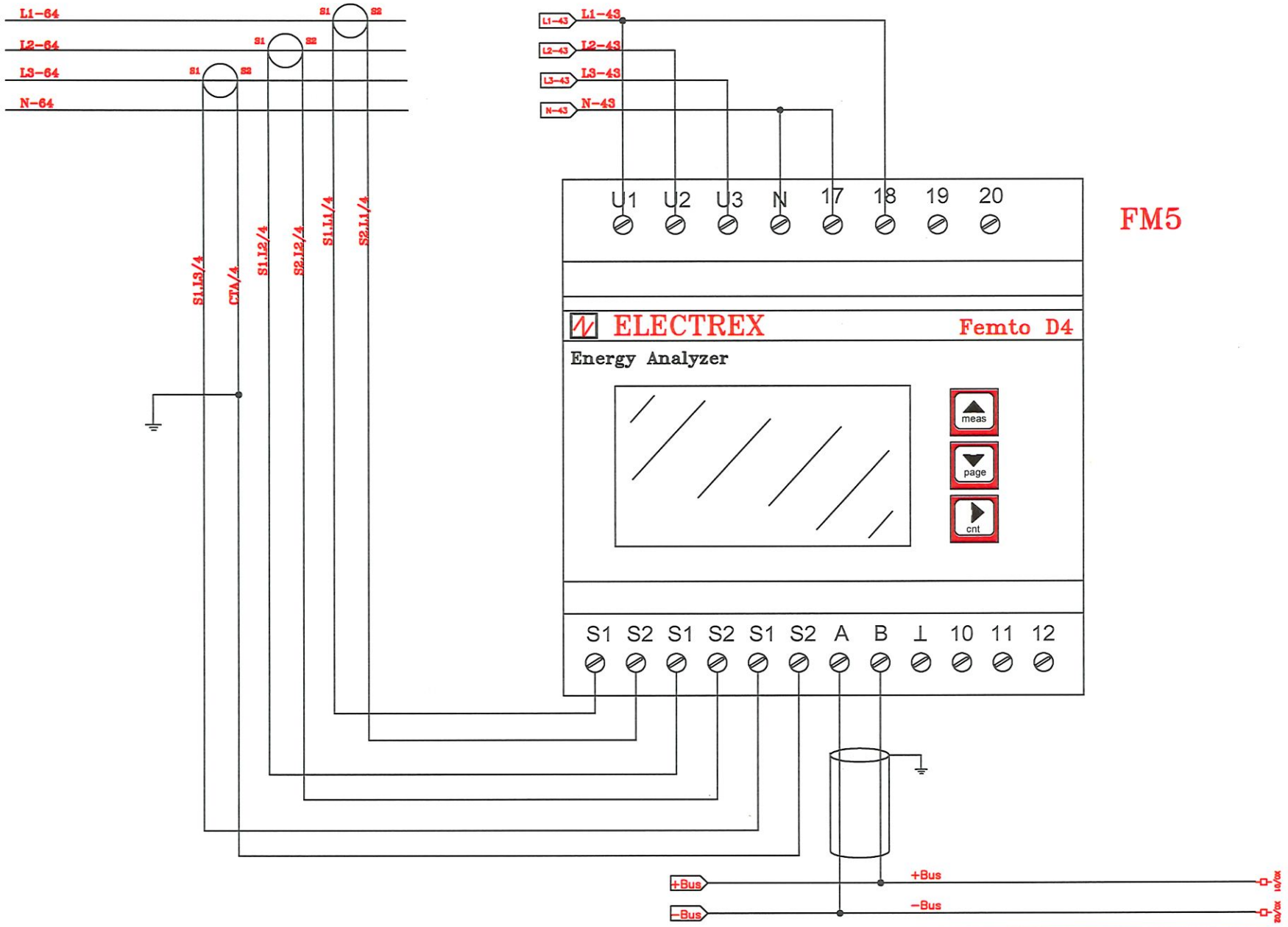
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/02/26 Disegn. FC Proget. visto	Progetto Esecutivo : LIDL,FILIALE DI BRUSCIANO(NA) Note :	Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 8 Nr. Fogli 11 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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 9 Nr. Fogli 11 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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 10 Nr. Fogli 11 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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 11	Rev. 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 - CENTRALINO RIV.FUMI
XM	MORSETTIERA ALIMENTAZIONE MULTIMETRI

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

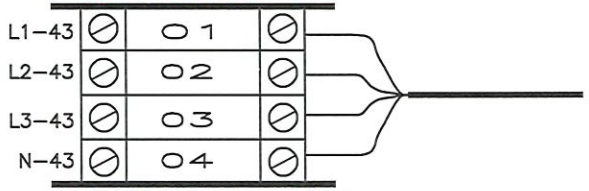
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 118/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio 01
Nr. Fogli 12
Rev. 0

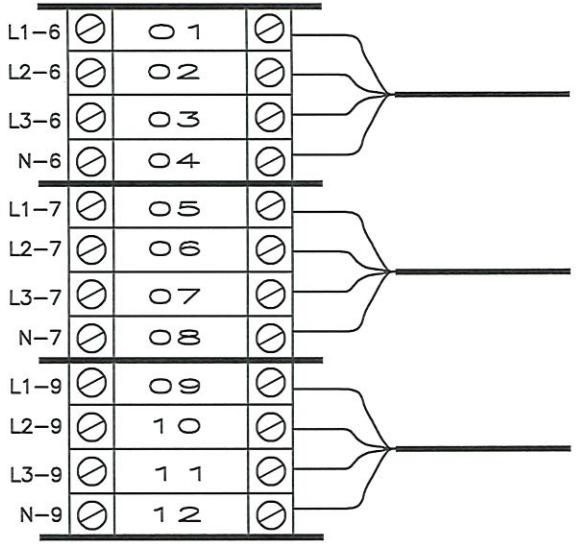
MORSETTIERA XM



MORSETTIERA XM

Sigla: ALIMENTAZIONE DA SOTTOQUADRO GENERALE INT. I40

MORSETTIERA X1



MORSETTIERA X1

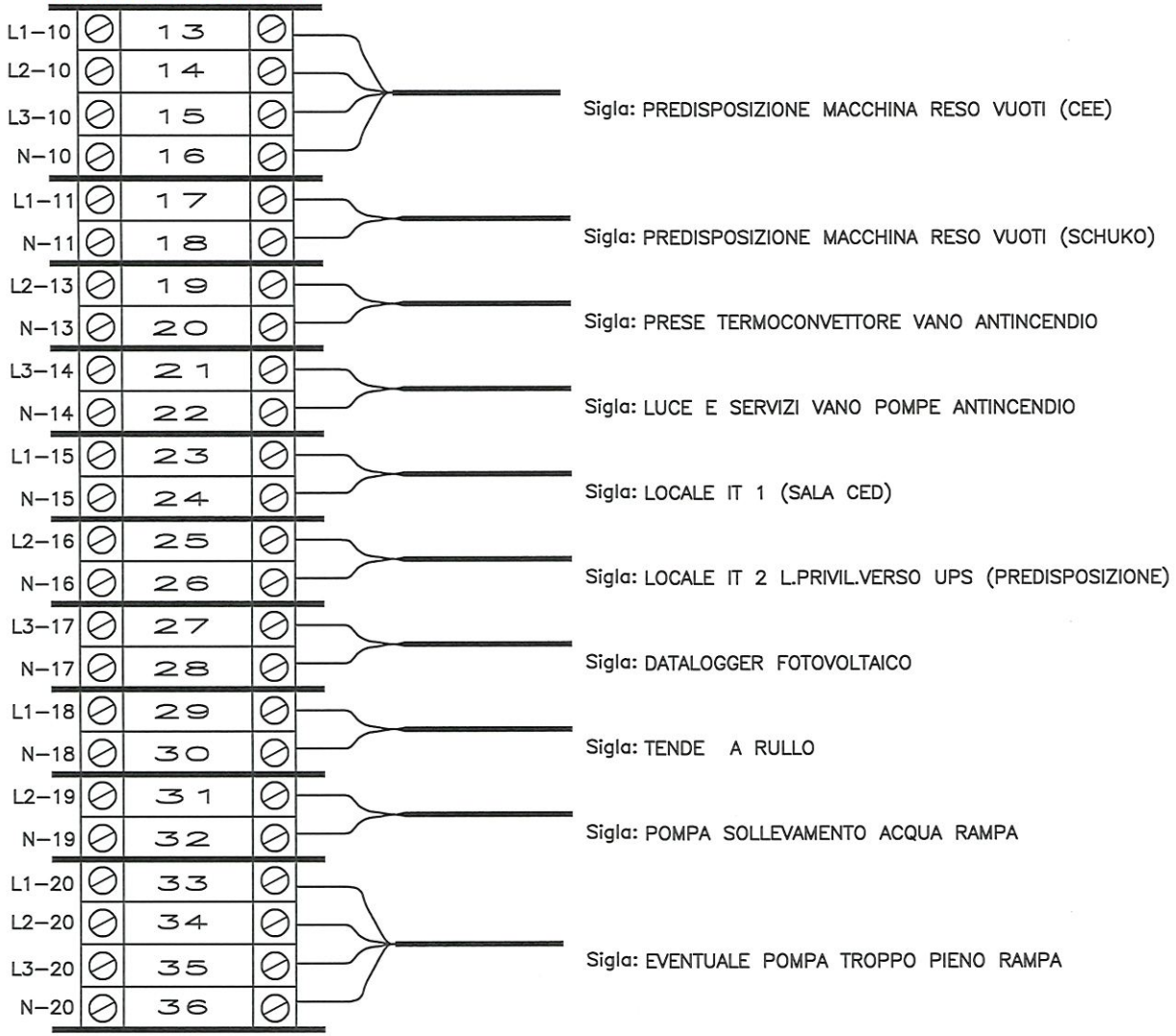
Sigla: PRESE INTERBL. LOC. CARICA MULETTI

Sigla: PRESE TRANSITO MERCI

Sigla: COMPATTATORE O PRESSACARTONI

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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 118/26 Cliente LIDL ITALIA s.r.l.-Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR) Nome File : QGBFAHT.DWG Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 02 Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: PREDISPOSIZIONE MACCHINA RESO VUOTI (CEE)

Sigla: PREDISPOSIZIONE MACCHINA RESO VUOTI (SCHUKO)

Sigla: PRESE TERMOCONVETTORE VANO ANTINCENDIO

Sigla: LUCE E SERVIZI VANO POMPE ANTINCENDIO

Sigla: LOCALE IT 1 (SALA CED)

Sigla: LOCALE IT 2 L.PRIVIL.VERSO UPS (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: DATALOGGER FOTOVOLTAICO

Sigla: TENDE A RULLO

Sigla: POMPA SOLLEVAMENTO ACQUA RAMPA

Sigla: EVENTUALE POMPA TROPPO PIENO RAMPA

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 :

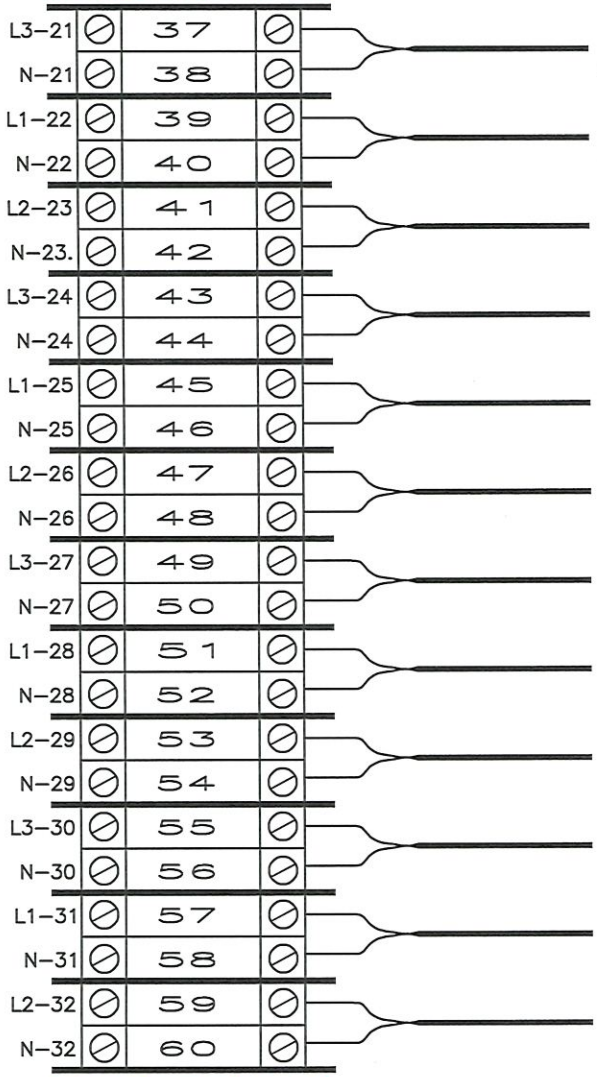
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

Nome File : QGBFAHT.DWG	Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 03	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: GATE KEEPER(EVENTUALE)(ANTIFURTO CARRELLI)

Sigla: PORTATA AVVOLGIMENTO RAPIDO 1

Sigla: PORTATA AVVOLGIMENTO RAPIDO 2

Sigla: PORTATA AVVOLGIMENTO RAPIDO 3

Sigla: PRESE MOBILE OFFICE

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: SPLIT 1 LOCALE IT (SALA CED)

Sigla: SPLIT LOCALE QEG

Sigla: ALIMENTAZIONE INTERF. COM. "GATE AWAY"

Sigla: ALIMENTAZIONE CENTR. IRRIG.AUTOMATICA

Sigla: CENTRALINA ALARM BOX FREDDO

MORSETTIERA X1

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

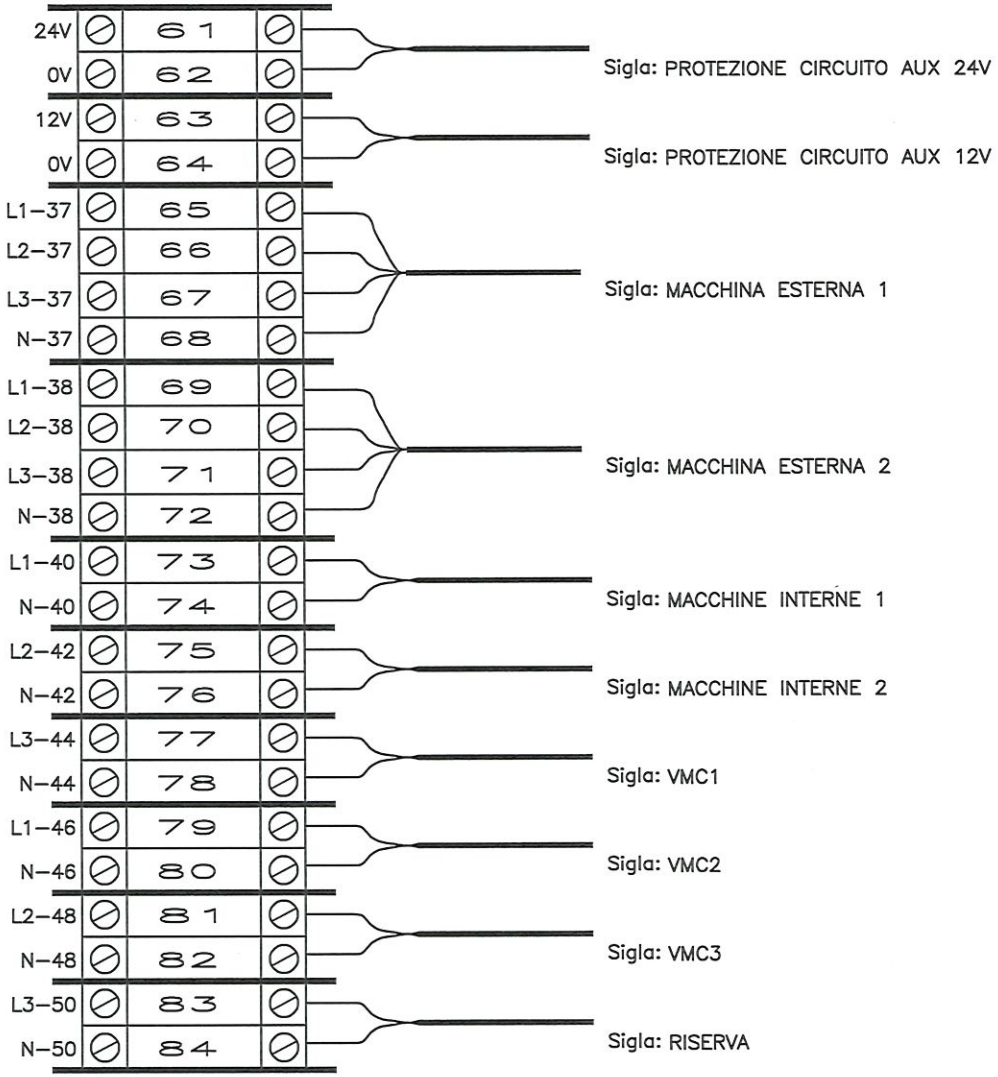
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 118/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio 04
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 :

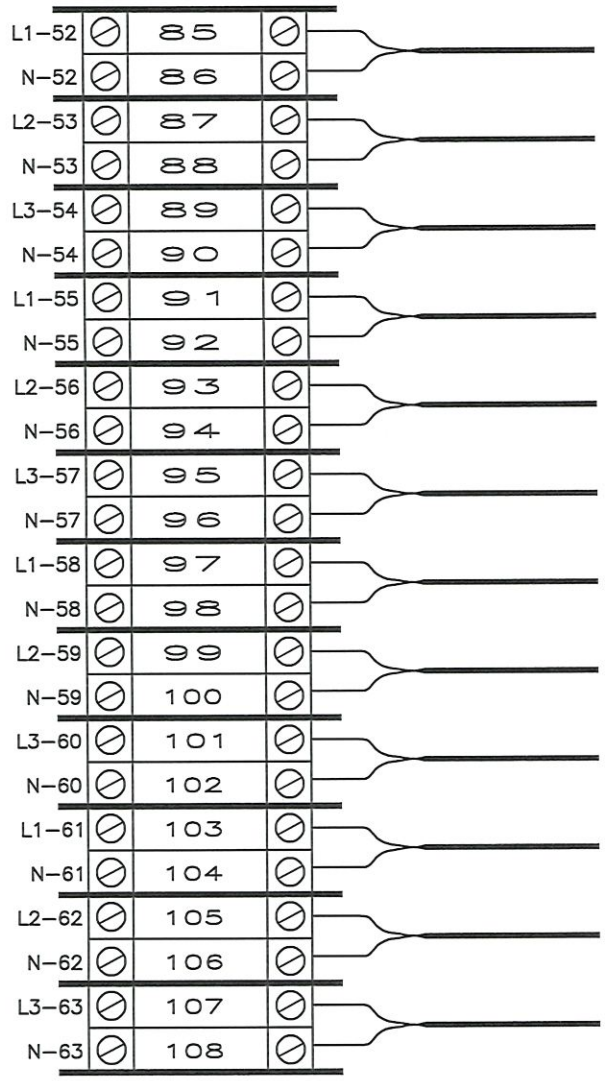
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

Nome File : QGBFAHT.DWG	Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 05	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG01

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG02

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG03

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG04

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG05

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG06

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG07

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG08

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG09

Sigla: COPPIA VASCA ARMADIO MURALE SURGE SG10

Sigla: COPPIA SG11 VASCHE SURGELATI

Sigla: COPPIA SG12 VASCHE SURGELATI

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 :

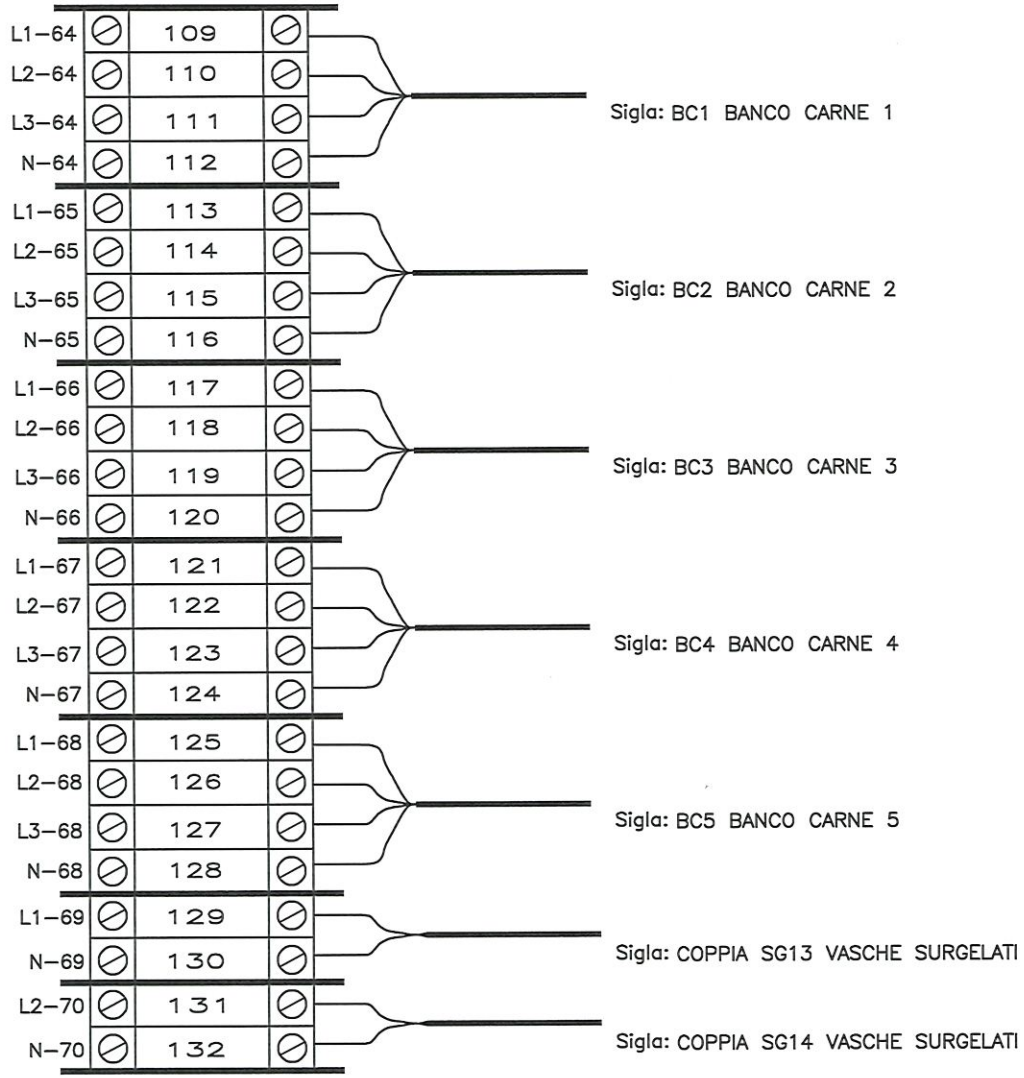
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

Nome File : QGBFAHT.DWG	Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 06	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1

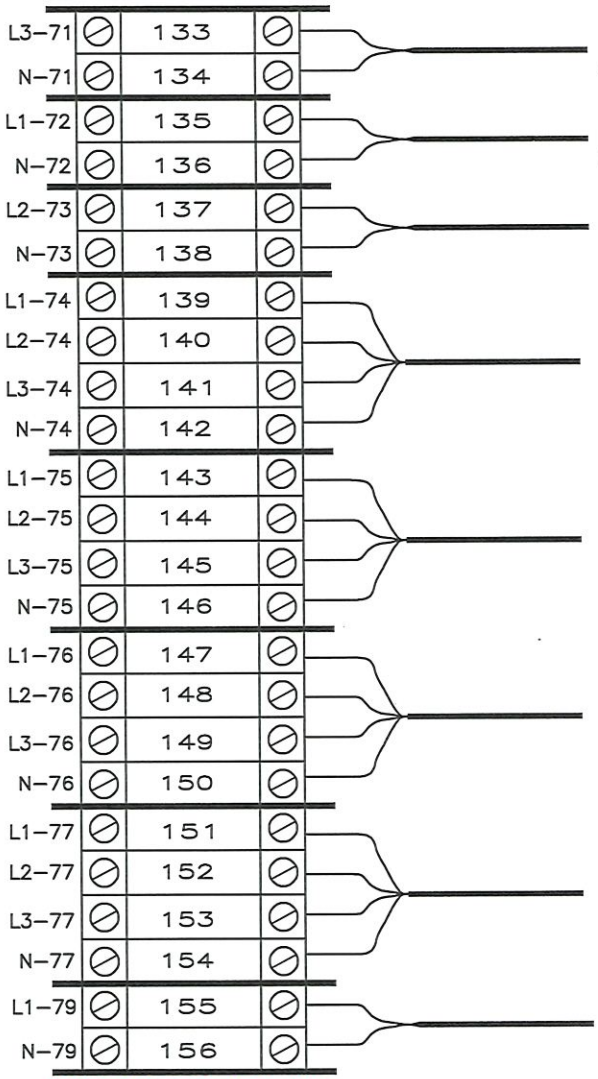


MORSETTIERA X1

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:	Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	118/26
Cliente	LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File :	QGBFAHT.DWG
Percorso File :	QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio	07
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: COPPIA SG15 VASCHE SURGELATI

Sigla: COPPIA SG16 VASCHE SURGELATI

Sigla: SG17 FRIGO CARNE DA SMALTIRE

Sigla: LG1 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA

Sigla: LG2 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA

Sigla: LG3 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA

Sigla: LG4 BANCO FRIGO VERDURA/INSALATA

Sigla: BANCO DESSERT

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 :

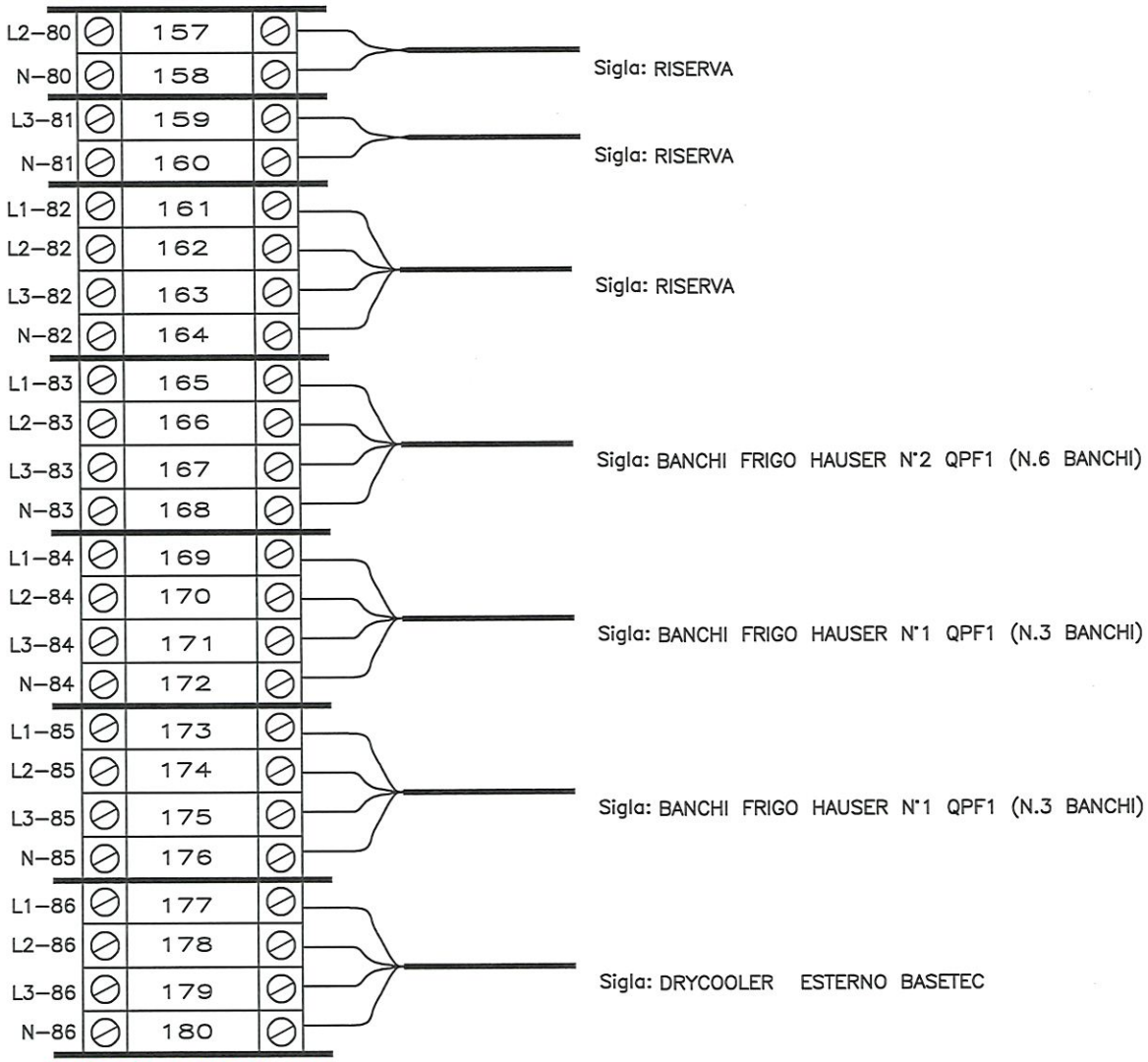
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

Nome File : QGBFAHT.DWG	Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 08	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: BANCHI FRIGO HAUSER N°2 QPF1 (N.6 BANCHI)

Sigla: BANCHI FRIGO HAUSER N°1 QPF1 (N.3 BANCHI)

Sigla: BANCHI FRIGO HAUSER N°1 QPF1 (N.3 BANCHI)

Sigla: DRYCOOLER ESTERNO BASETEC

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 :

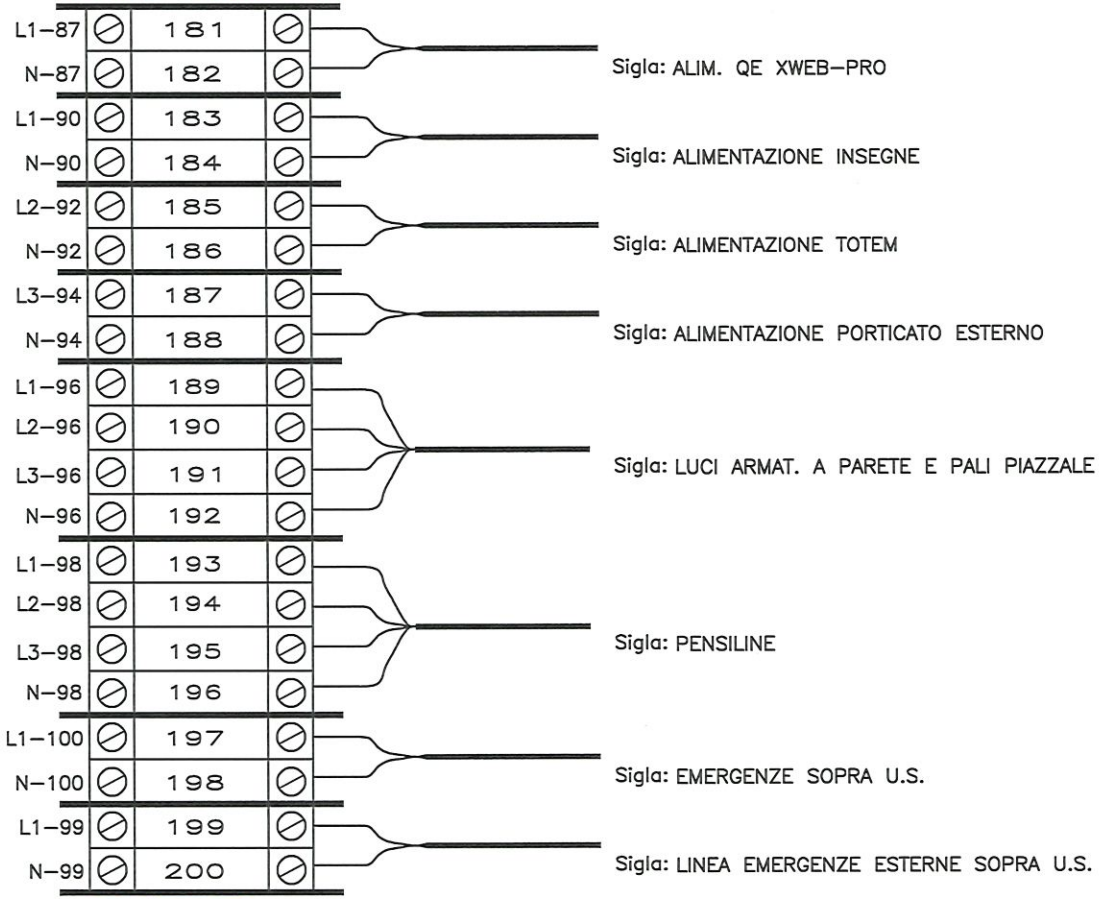
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

Nome File : QGBFAHT.DWG	Percorso File : QGBFAHT.DWG	Nr. Foglio 09	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 :

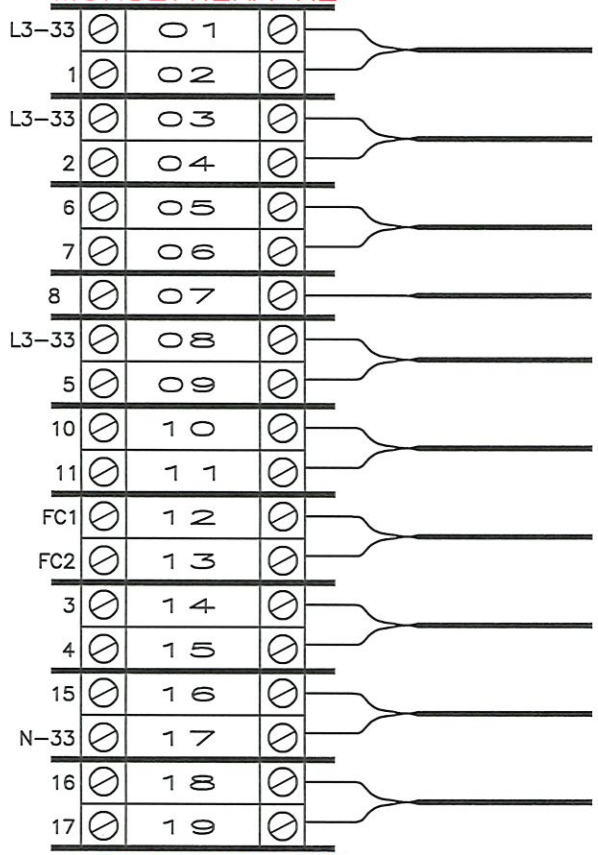
Descrizione: Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

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

MORSETTIERA X2



Sigla: COMPATTAT. O PRESSACARTE

Sigla: PRESA TERMOCONV.

Sigla: COMANDO AUTOMATICO

Sigla: INGRESSO PLC 220V STATO LUCI ESTERNE

Sigla: PORTICATO ESTERNO

Sigla: CONSENSO ESTERNO INSEGNE E TOTEM

Sigla: PREDISPOSIZIONE EVENTUALE SONDA CREPUSCOLARE

Sigla: CONTATTO RSL1

Sigla: ALLARME OTTICO ACUSTICO SURGELATI

Sigla: CONTATTO ALLARME COMBINATORE TELEFONICO

MORSETTIERA X2

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

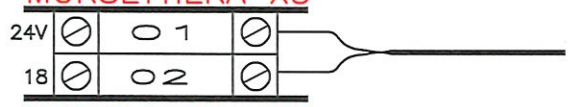
Data 17/02/26
Disegn. FC
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.G. BANCHI FRIGO AHT
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 118/26
Cliente LIDL ITALIA s.r.l.–Via Augusto Ruffo,n°36 37040 Arcole(VR)
Nome File : QGBFAHT.DWG
Percorso File : QGBFAHT.DWG
Nr. Foglio 11
Nr. Fogli 12
Rev. 0

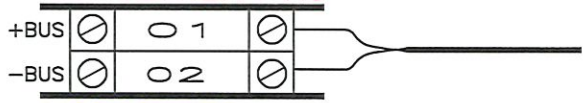
MORSETTIERA X3



MORSETTIERA X3

Sigla: DA CENTR. RIL. FUMI

MORSETTIERA X0



MORSETTIERA X0

Sigla: COMUNICAZIONE MODBUS MULTIMETRO

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: Q.G. BANCHI FRIGO AHT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 118/26

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

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