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 ELETTRICO NEGOZIO QEN



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' DEI PRODOTTI INSTALLATI
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 13 / 02 / 2025 **Firma**

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

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 Elettrico Negozio**

Locazione del quadro:	**MD S.p.A. MD Discount** **Casagiove (Ce)**

Quadro:	**QEN**

Identificazione del quadro:	**032 / 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]	400 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	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	48
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	2673x2150x402 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 800 – 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**

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 ELETTRICO NEGOZIO

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7023	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 2P 32A 2UM	1	SIEMENS
3NW7053	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 1P+N 32A 1UM	7	SIEMENS
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	4	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	2	SIEMENS
3NW60031	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 10A GG	6	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	SIEMENS
3VA12254FF420AA0	INT.AUT.3VA 250A 4P N50 36KA TM ATAM L/T	1	SIEMENS
3VA13401AA420AA0	SEZ. AUT. 3VA 400A 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
3VA94810WF40	CALOT.COPRI.ALTA X 3VA13/4/23/4 4P 1 PZ.	2	SIEMENS
3VA94840QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA13/4/23/4 4P	2	SIEMENS
4AC37400	TRASF.SICUR. 40VA SEC.2X12/24VCA PTC 5UM	1	SIEMENS
4NC60400YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 400/5A	4	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	7	SIEMENS
5SL44257	INT. MT 4P C25 ICN 10000A	2	SIEMENS
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	2	SIEMENS
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICN 10000A	7	SIEMENS
5SL45207	INT. MT 1P+N C20 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM26430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	11	SIEMENS
5SP43807	INT. MT 10KA 3P C 80A 4,5UM	1	SIEMENS
5SP44807	INT. MT 10KA 4P C 80A 6UM	1	SIEMENS
5ST3010	AUXILIARY SWITCH 1S1OE	8	SIEMENS
5ST3030	SHUNT RELEASE AC110-415V	2	SIEMENS
5ST38051	CONF. 5 PZ X CONN. 5SU1-.KK .CA .CS .BL	3	SIEMENS
5SU13561KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO AC30MA	20	SIEMENS
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	3	SIEMENS
5SU16531KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C10 TIPO AC0,3A	1	SIEMENS
5SU16561KK10	MTD 6KA 15KA 1P+N C10 TIPO AC0,3A	9	SIEMENS
5SU16561KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO AC0,3A	34	SIEMENS
5SU16567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 0,3A	5	SIEMENS
5SU16567KK32	MTD 6KA 15KA 1P+N C32 TIPO A 0,3A	2	SIEMENS
5SV80016KK	RCM DIGITALE A TOR.SEP.1 CAN.TIPO A 3UM	1	SIEMENS
5SV87030KK	TOROIDE CHIUSO 70MM X 5SV80/1/2	1	SIEMENS
5TE8142	COMMUTATORE 20A 400VCA 2C 1UM , NO ACC.	1	SIEMENS
5TT41020	REMOTE SWITCH 2S AC230V 16A	3	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	1	SIEMENS
5TT58006	CONTATTORE. AUT 2NO 230V20A	9	SIEMENS

5TT58406	CONTATTORE AUT 4NO 230V40A	4	SIEMENS
5TT58506	CONTATTORE. AUT 4NO 230V63A	2	SIEMENS
7KM22002EA301EA1	PAC2200 5A MODBUS TCP	1	SIEMENS
7LF45120	OROL. INT. DIG. TOP 230VCA SETT 2D 2UM	1	SIEMENS
7LF53001	OROL. MECC. SINCR.230VCA GIORN. 1NA 1UM	2	SIEMENS
7LQ2300	INT.CREPUSCOLARE 230VCA 1-100KLUX IP20 1UM	3	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X5/20X5/30X5	4	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	5	SIEMENS
8GF9653	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZZB900(COPPIA)	5	SIEMENS
8GF9660	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	3	SIEMENS
8GF9675	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B900	2	SIEMENS
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	1	SIEMENS
8GF9875	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 8UM	1	SIEMENS
8GK24207KK14	ALPHA AS MONOBLOCCO H2000 P400 B300	1	SIEMENS
8GK24207KK24	ALPHA AS MONOBLOCCO H2000 P400 B600	1	SIEMENS
8GK24207KK34	ALPHA AS MONOBLOCCO H2000 P400 B900	2	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	7	SIEMENS
8GK63522KK33	KIT APP. MODULARI 1X36UM H200 B900	8	SIEMENS
8GK67212KK23	KIT ORIZ.1X3VA12 H200 B600	1	SIEMENS
8GK67404KK23	KIT ORIZ.1X3VA23-24 H400 B600	1	SIEMENS
8GK68500KK01	ALPHA AS P400 TRAVERSA LATERALE	6	SIEMENS
8GK68500KK04	ALPHA AS P400 MONTANTI LATERALI H2000	3	SIEMENS
8GK92008KK01	ALPHA AS MONTANTE INTERMEDIO H2000	1	SIEMENS
8GK92008KK05	ALPHA AS H2000 PAR LAT RAL7035 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	2	SIEMENS
8GK95058KK32	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B900 H2000	1	SIEMENS
8GK95158KK12	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B300 H2000	1	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	2	SIEMENS
8GK96231KK30	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B900	2	SIEMENS
8GK97500KK00	ALPHA AS SUPPORTO BARRA PEN	4	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	10	SIEMENS
8GK99200KK13	SBARRA DI TERRA PE B900	2	SIEMENS
8GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	3	SIEMENS
8WA746	ANGOLARE FISSAGGIO	2	SIEMENS
IT28GF5742	SBARRA RAME 30X5, 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 S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	32
Date of document: *Data del documento:*	11/02/2026

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	ALPHA 800 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	11/02/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	016 / 26	**Matr./*Serial*:**	032/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QEN	**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**	400	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*	032/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	032/26 QEN
Schematic dwg. *Schema funzionale*	032/26 QEN
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	032/26 QEN

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 C. Pisacane, 19 - 80021 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 05414831214

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	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	400
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 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	2973x2150x402
MATRICOLA	032/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

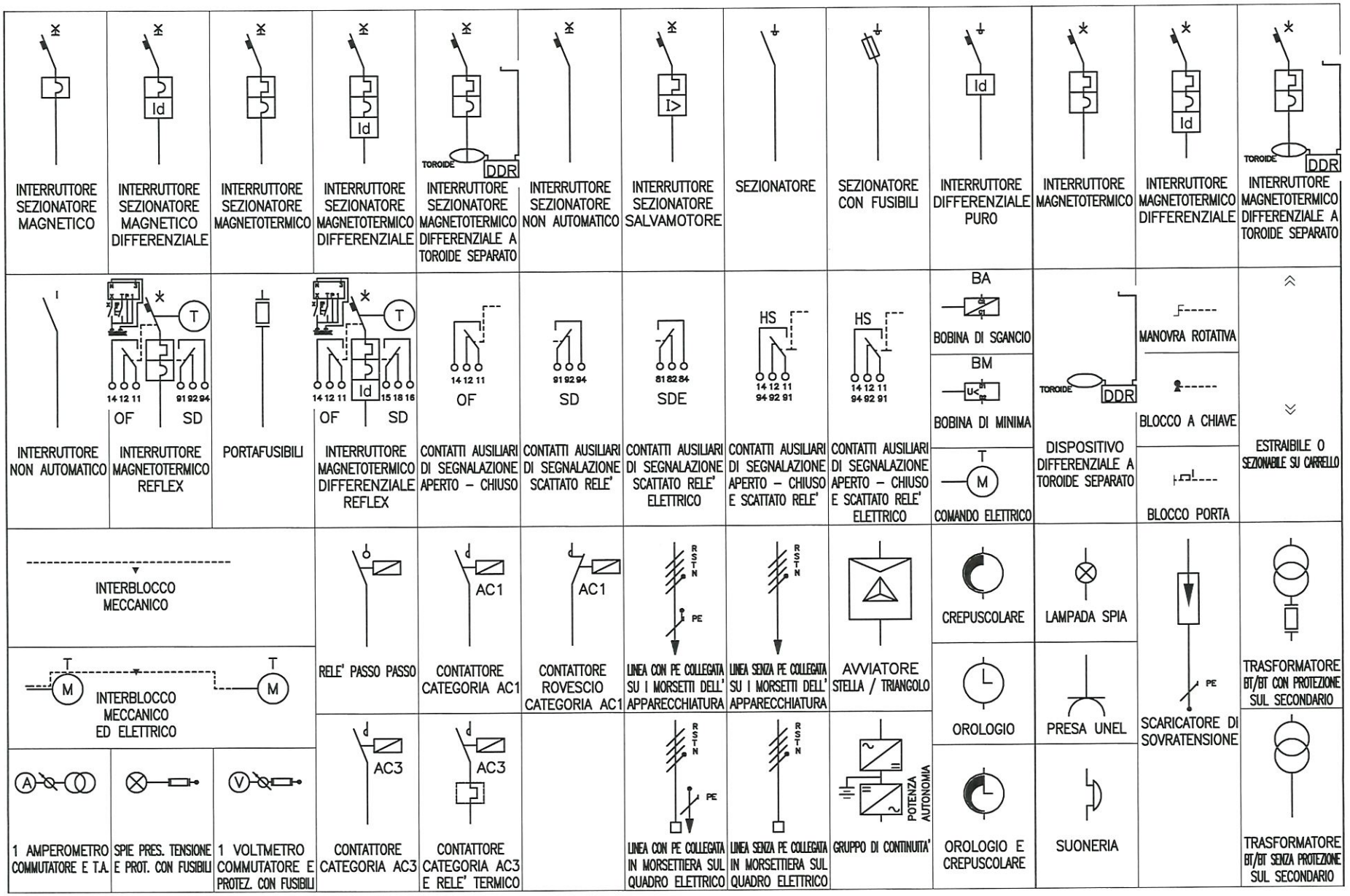
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
DATI DI TARGA

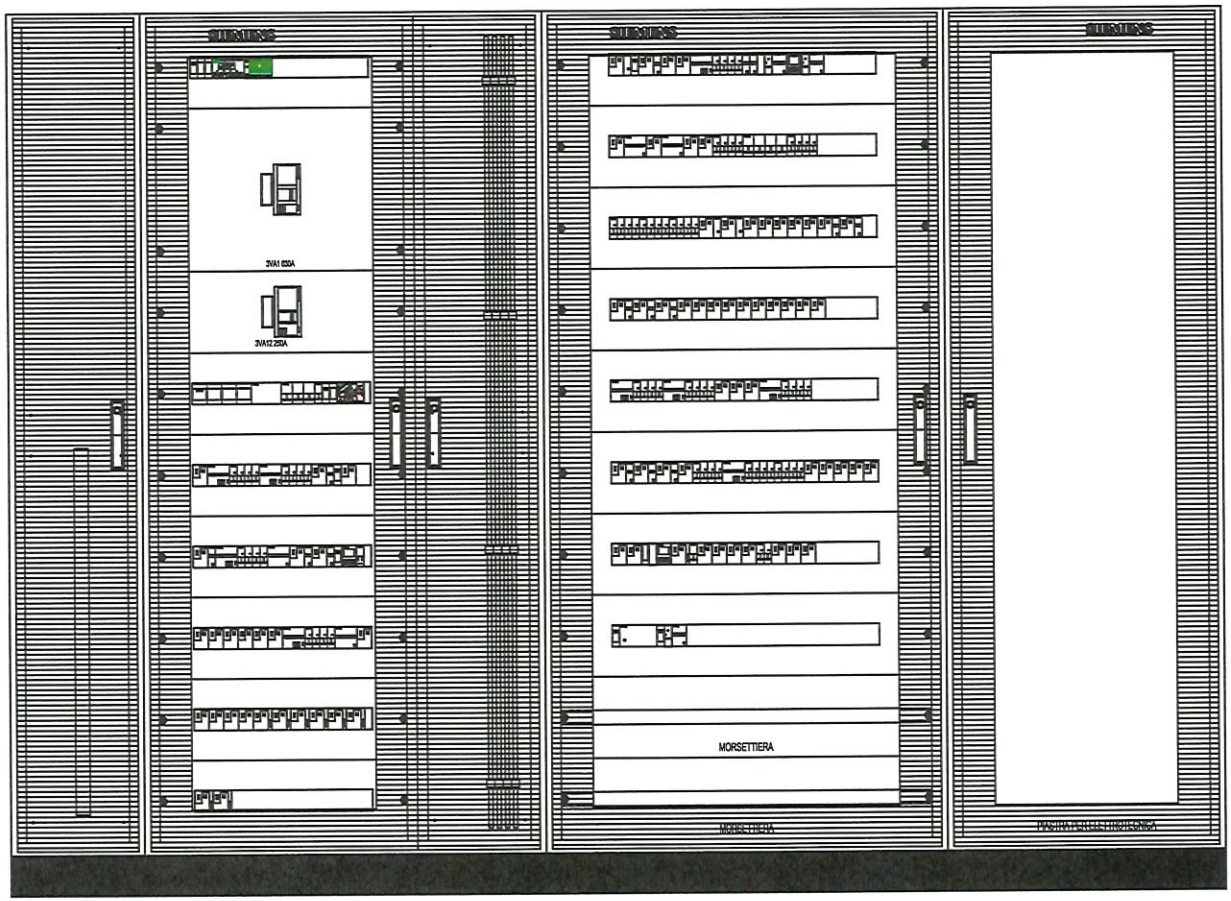
Matricola 032/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEN.DWG
Percorso File : QEN.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO LEGENDA QUADRO
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0

C.01 F 1 | C.02 F 1 | C.03 F 1 | C.04 F 1



SB VL Iz = 400A

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

ALPHA AS

TIPO DI QUADRO: CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO: 400/230
TENSIONE NOMINALE (V): 400
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 35
CORRENTE DI PICCO (kA): 74
ALTEZZA (mm): 2.150
LARGHEZZA (mm): 2.973
PROFONDITA' (mm): 402
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: F 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.A.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

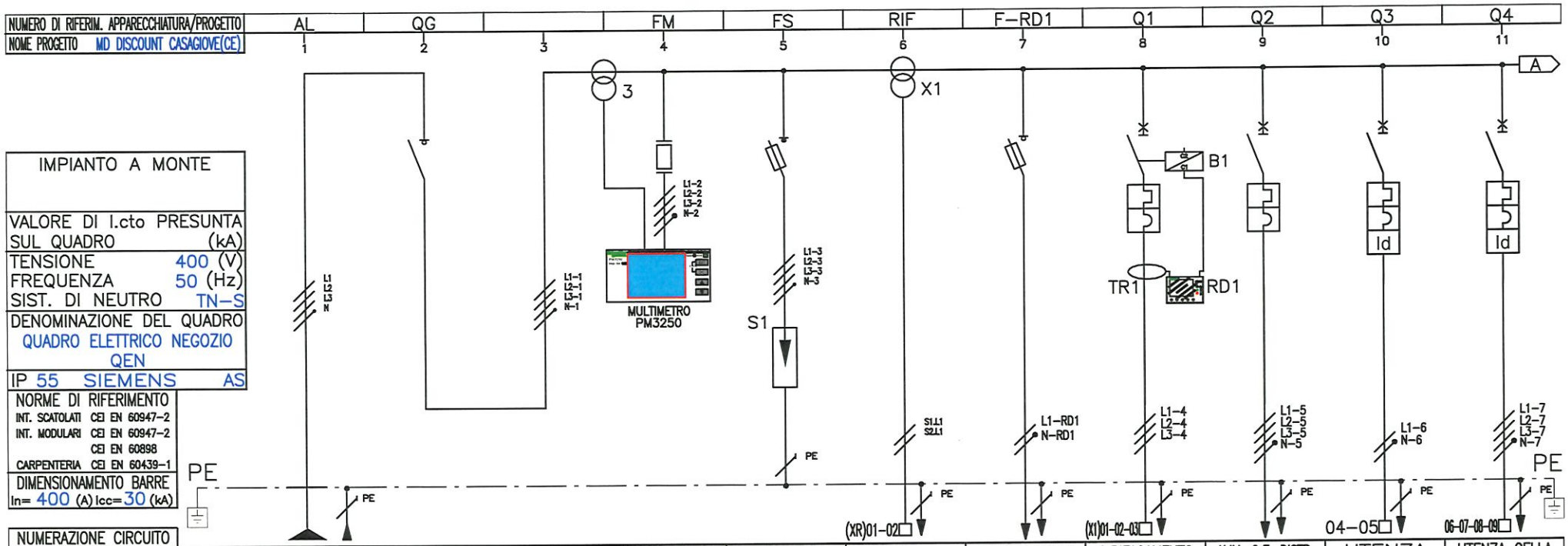
Data 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)

Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
FRONTE
QUADRO

Matricola 032/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEN.DWG
Percorso File : QEN.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc=30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE MULTIMETRO GENERALE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	TA RIFASAMENTO	PROTEZIONE RELE' DIFF.RD1	Q.RIFASAMENTO AUTOMATICO 40 kVAR	ALIM. Q.E. DISTR. CENTRALI FREDDO ALIMENTARE (TAV.25)	UTENZA CELLA TN MAGAZZINO	UTENZA CELLA BT SURGELATI MAGAZZINO
INTERRUTTORE	TIPO		3VA13			3NW 22x58		3NW	5SP	3VA12	5SU	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)								10	36	6	10
	N. POLI x In (A)		4x400						3x80	4x250	1Px10+N	4x16
	CURVA / SGANCIAT.								C	TM	C	C
	SOGLIA Irth (A)								80	250	10	16
	SOGLIA Irm (A)								10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)										0,3	0,3
	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)				3x1 + N	4x50		2x2				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				PM3255	SCARITORE						
CONDUTTORE	TIPO	ARG16R16			FS17			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3(1x240)+N120+PE120			4x2,5				4G25	3(1x70)+N35+PE35	3G2,5	5G2,5
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400						230	400	400	230	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE					T.A. - 400/5A		T.A.-400/5A					

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : MD S.p.a.
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

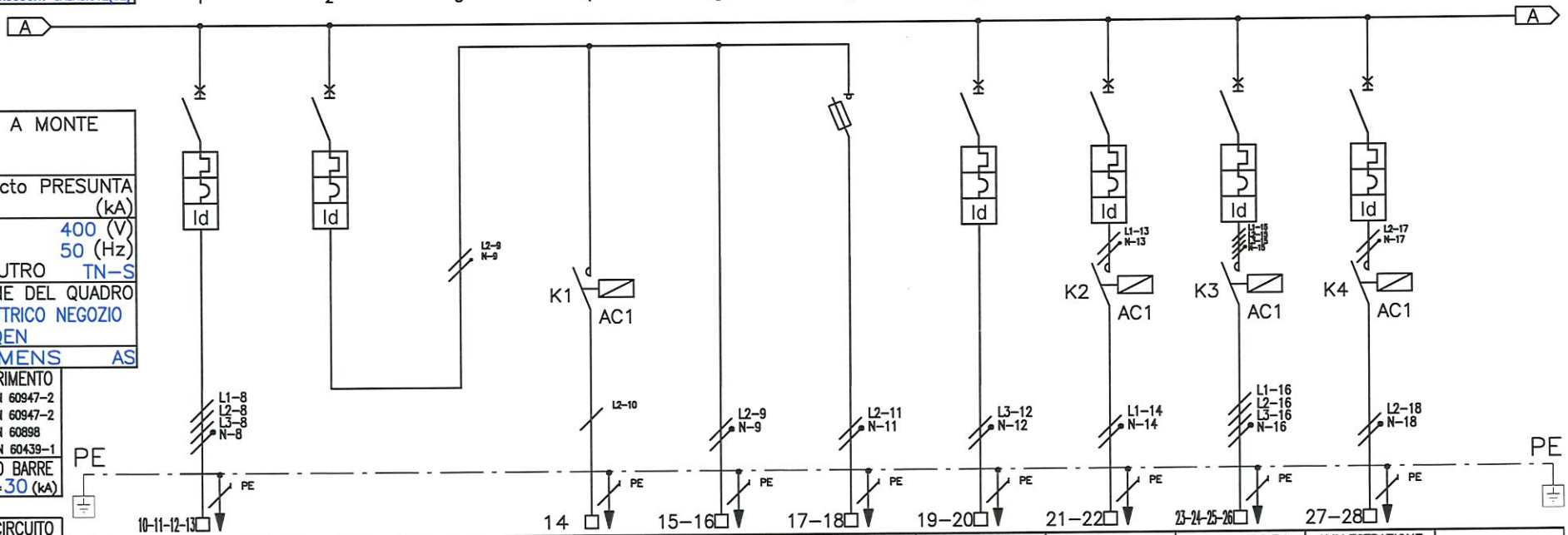
IMPIANTO : ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC

DATA 22/01/26 | PAG. 1 DI 12 | Ed. 0

Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q5	Q6				FE	Q7	Q8	Q9	Q10	
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc=30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		10-11-12-13	14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24-25-26	27-28	
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESE MAGAZZINO	ILLUMIN.MAG.+ ILL.EMERG.+U.S.+ ILL.LOC.TECNICI		ILLUMINAZ. MAGAZZINO	SENS.MAGAZZINO ILL.LOC.ATEX	ILLUMINAZ. EMERGENZA	ILLUMINAZIONE+ EMERGENZE SERVIZI E SPOGLIATOI	FORZA MOTRICE SERVIZI E SPOGLIATOI	RADIATORI ELETTRICI SERVIZI E SPOGLIATOI	ALIM.ESTRAZIONE ARIA SERVIZI E SPOGLIATOI	
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SU				3NW	5SU	5SU	5SL+5SM	5SU	
	P.D.I. (kA)	6	6					6	6	10	6	
	N. POLI x In (A)	4x16	1Px16+N					1Px16+N	1Px16+N	4x16	1Px10+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C	C					C	C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	16	16					16	16	16	10	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth					10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,3					0,3	0,03	0,3	0,3	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO					ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	CLASSE	AC	AC					AC	AC	AC	AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				5TT58006 230				5TT58006 230	5TT58406 400	5TT58006 230	
	N. POLI x In (A)				2x20				2x20	4x40	2x20	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)						2x2					
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	5G4			1G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	5G4	3G2,5	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400			230	230	230	230	230	400	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

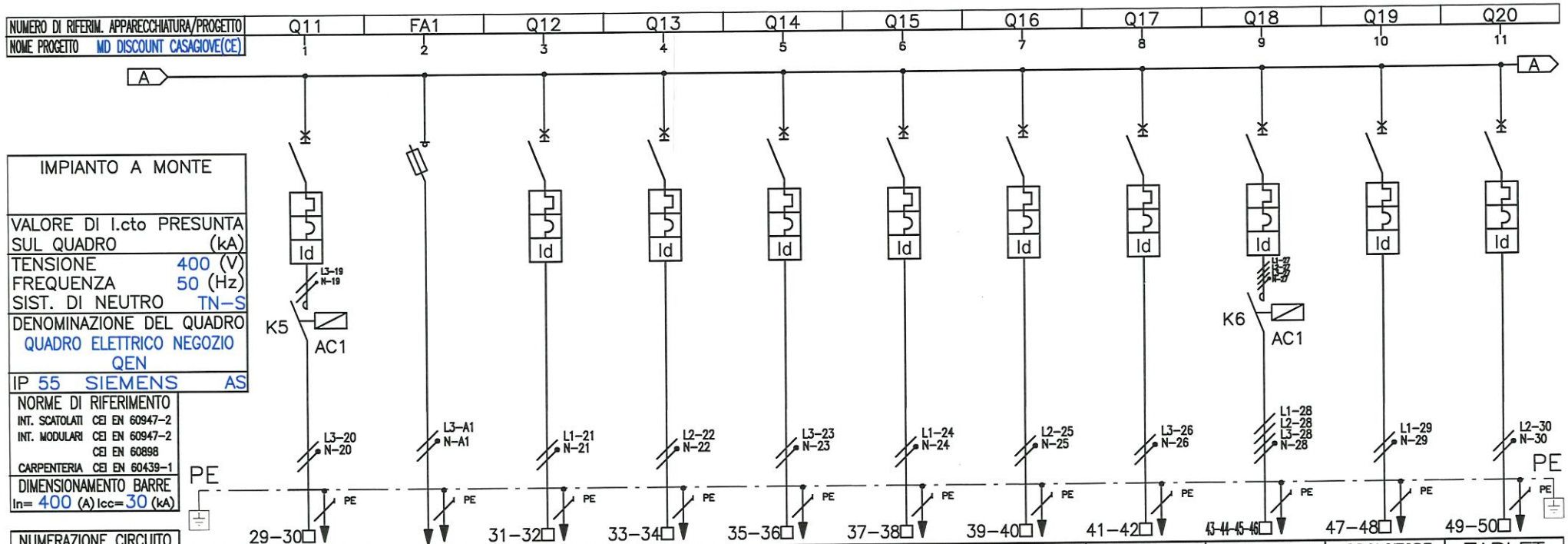
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 CRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

DATA 22/01/26	PAG. 2 DI 12	Ed. 0
Disegnatore : F.C.	File: QEN.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc=30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44-45-46	47-48	49-50
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RADIATORI ELETTRICI BAGNI CLIENTI	AUX INT. Q11	PRESE UNEL ASCIUGAMANI BAGNO CLIENTI	PRESE UNEL ASCIUGAMANI BAGNO DISABILI	BOILER ELETTRICO BAGNI E SPOGLIATOI	PRESE UNEL ASCIUG.BAGNO SPOGL.UOMINI	PRESE UNEL ASCIUG.BAGNO SPOGL.DONNE	BOILER ELETTRICO BAGNO CLIENTI	PRESE CEE COMPATTATORE	ADDOLCITORE + DOSATORE	TABLET MAGAZZINO
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	3NW	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6		6	6	6	6	6	6	10	6	6
	N. POLI x In (A)	1Px16+N		1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	4x32	1Px16+N	1Px16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16		16	16	16	16	16	16	32	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	0,03	0,03	0,3	0,03	0,3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58006 230								5TT58406 400		
	N. POLI x In (A)	2x20								4x40		
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		2x2									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G4		3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	5G10	3G2,5	3G2,5
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	400	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

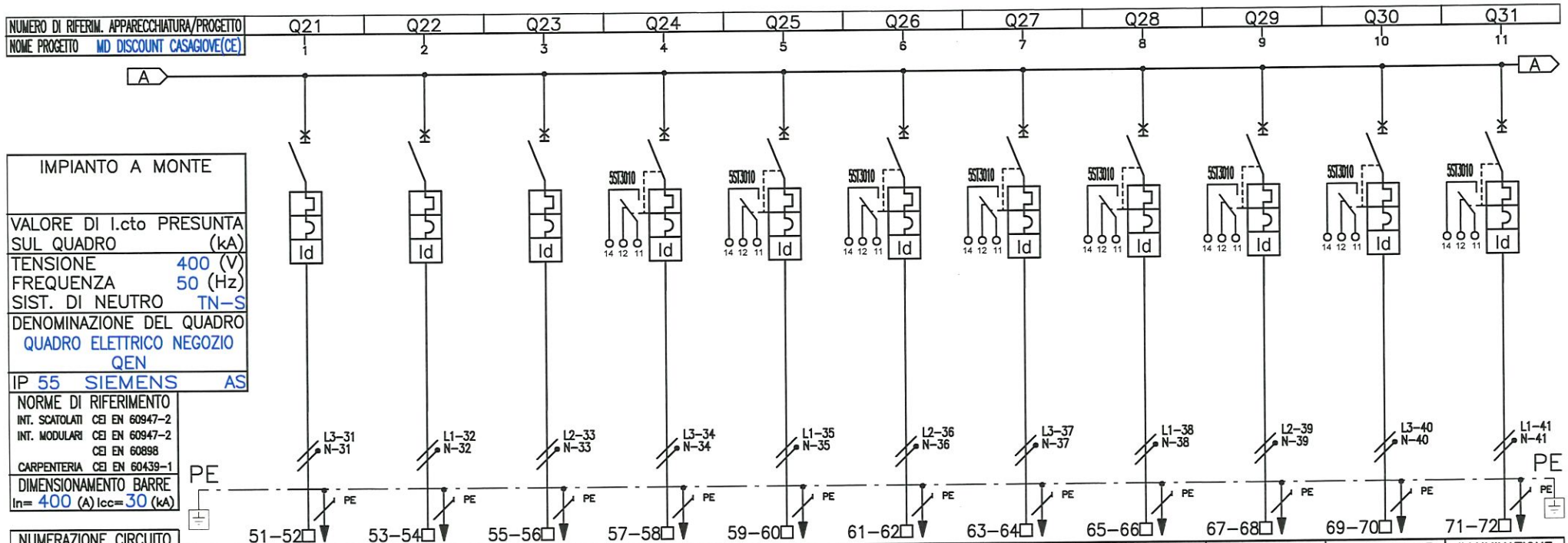
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 CRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

DATA 22/01/26 | PAG. 3 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc= 30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		BANCO PESCE	ALIMENTAZIONE TAKE AWAY PESCHERIA	PRESE FM DI SERVIZIO AREA VENDITA	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 1	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 2	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 3	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 4	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 5	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 6	ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 7	ILLUMINAZIONE CASSE E NUMERO
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1Px16+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)	0,3	0,3	0,03	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	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	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G2,5	3G2,5	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	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI					CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO	CONTATTO DI STATO
NOTE												

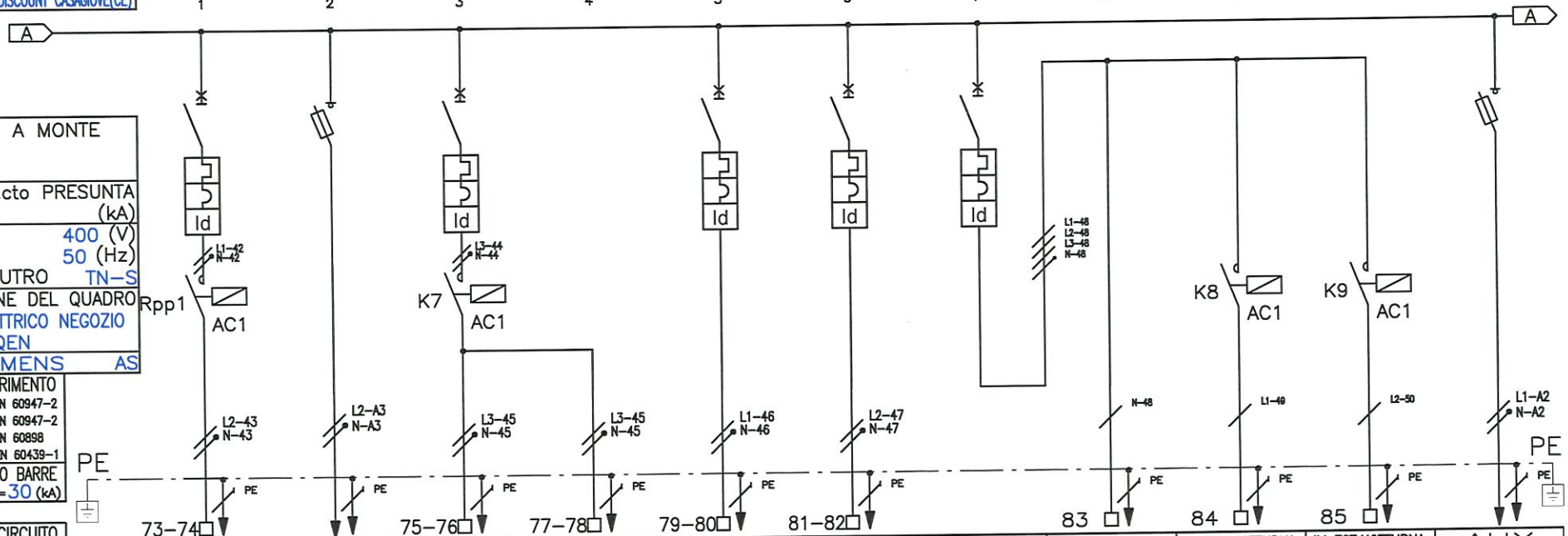
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q32	FA2	Q33		Q34	Q35	Q36				FA3
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE 400 (V)	
FREQUENZA 50 (Hz)	
SIST. DI NEUTRO TN-S	
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc= 30 (kA)

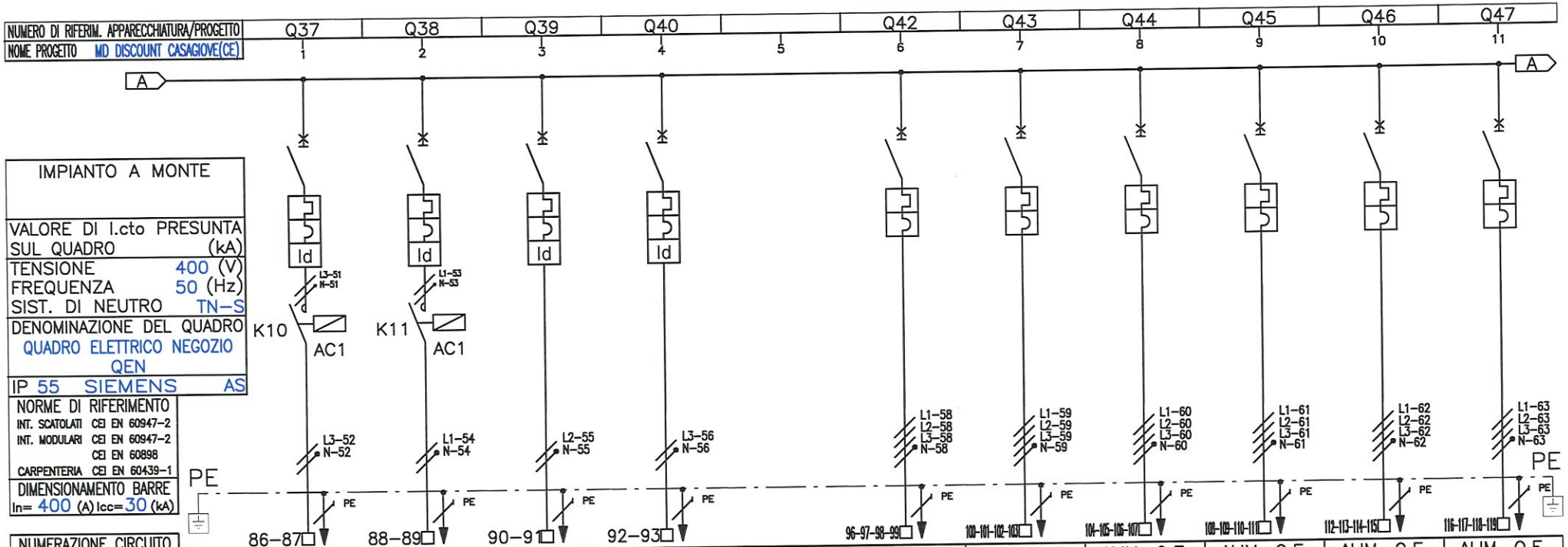
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		COMANDO ILLUMINAZIONE MULTISERVICE	AUX INT. Q32	INSEGNE ESTERNE A PARETE	INSEGNE SU TOTEM	PORTONE MAGAZZINO SALI/SCENDI	PRESA DISTRIBUTORE BEVANDE	ILL.EST.SERALE SU CORONAMENTO EDIFICIO	NEUTRO COMUNE EDIFICIO	ILL.EST.NOTTURNA SU CORONAMENTO EDIFICIO	ILL.EST.NOTTURNA SU CORONAMENTO EDIFICIO	AUX INT. Q36
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	3NW	5SU		5SU	5SU	5SL+5SM				3NW
	P.D.I. (kA)	6		6		6	6	10				
	N. POLI x In (A)	1Px10+N		1Px16+N		1Px16+N	1Px16+N	4x16				
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C	C	C				
	SOGLIA Irth (A)	10		16		16	16	16				
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth		10Irth	10Irth	10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3		0,3		0,3	0,03	0,3				
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO				
	CLASSE	AC		AC		AC	AC	AC				
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT41020 230		5TT58006 230						5TT58006 230	5TT58006 230	
	N. POLI x In (A)	2x16		2x20						2x20	2x20	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		2x2									2x2
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G2,5		3G4	3G4	3G2,5	3G2,5		1x4+PE	1G4	1G4	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	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
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILL.ESTERNA SERALE SU PALI (CIRC.1)	ILL.ESTERNA NOTTURNA SU PALI (CIRC.2)	PORTE AUTOMATICHE INGRESSO/USCITA	ANTITACCHEGGIO CHECK POINT CASSE		ALIM. Q.E. ATELIER OF (TAVOLA 13)	ALIM. Q.E. ATELIER PANE (TAVOLA 14)	ALIM. Q.E. ATELIER SA-FO (TAVOLA 15)	ALIM. Q.E. ATELIER CARNI (TAVOLA 16)	ALIM. Q.E. VASCHETTE SURGELATI (TAVOLA 17)	ALIM. Q.E. LOCALE UFFICIO (TAVOLA 18)
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU		5SL	5SP	5SL	5SL	5SL	5SL
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6		10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N	1Px10+N	1Px10+N		4x40	4x80	4x40	4x40	4x40	4x25
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	10	10		40	80	40	40	40	25
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,3	0,3							
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO							
	CLASSE	AC	AC	AC	AC							
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58506 230	5TT58506 230									
	N. POLI x In (A)	4x63	4x63									
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2(1x6)	2(1x6)	3G2,5	3G2,5		5G10	5G25	5G10	5G10	5G10	5G6
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230		400	400	400	400	400	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

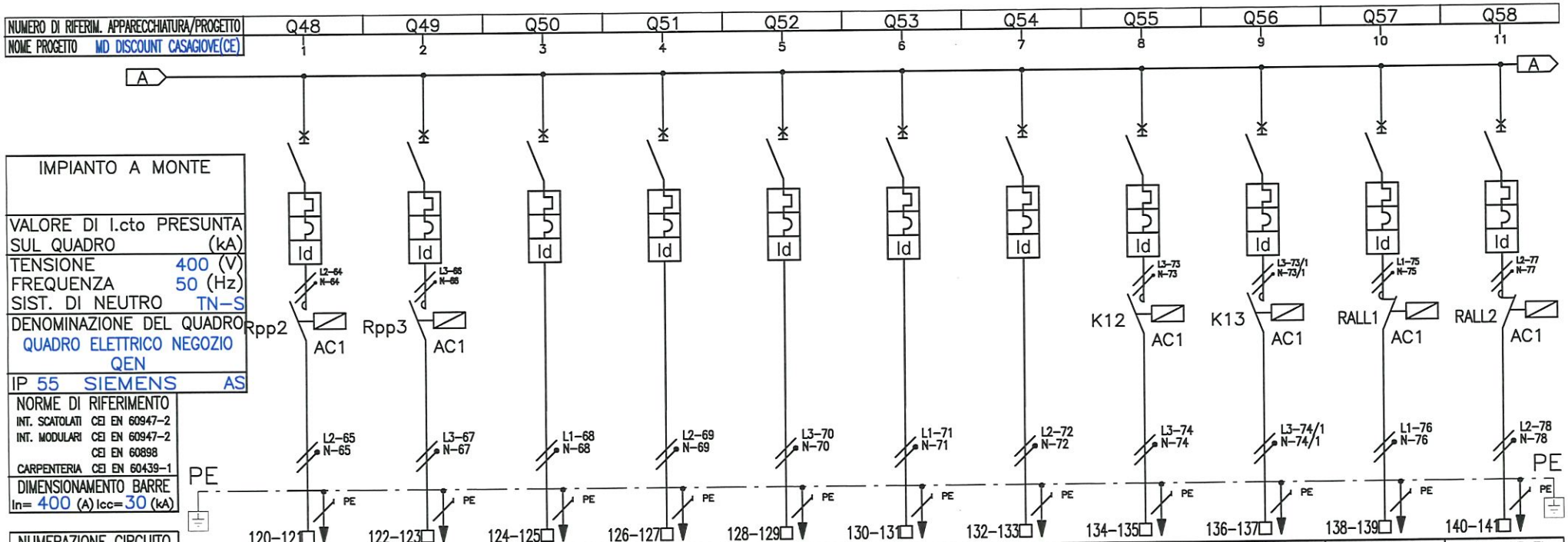
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email.info@comeccab.it

CLIENTE : MD S.p.a.
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC

DATA 22/01/26 | PAG. 6 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc= 30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESE ILLUMINAZIONE CANTINA VINI	PRESE RIPIANI EXPO PROFUMERIA	PRESE EXPO ELETTRODOMESTICI A.V.	ALIM.PRESA CEE 2P+T 16A 230V CARICABATTERIE	ILL.D'ACCENTO BANCHI PROMO ORTOF. E PROM.SECCO	ILLUMINAZIONE LOCALE A DISPOSIZIONE	FORZA MOTRICE LOCALE A DISPOSIZIONE	ILLUMINAZ. PENSILINA ESTERNA	ILLUMINAZIONE FASCIONE BLU LED	SERRANDE EL. AREA VENDITA+LOC. A DISPOSIZIONE	SERRANDE EL. ATELIER
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px10+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	10	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	0,03	0,03	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)	5TT41020 230	5TT41020 230						5TT58006 230	5TT58006 230	5TT5002-2 24V	5TT5002-2 24V
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16						2x20	2x20	2x20	2x20
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)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4	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 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

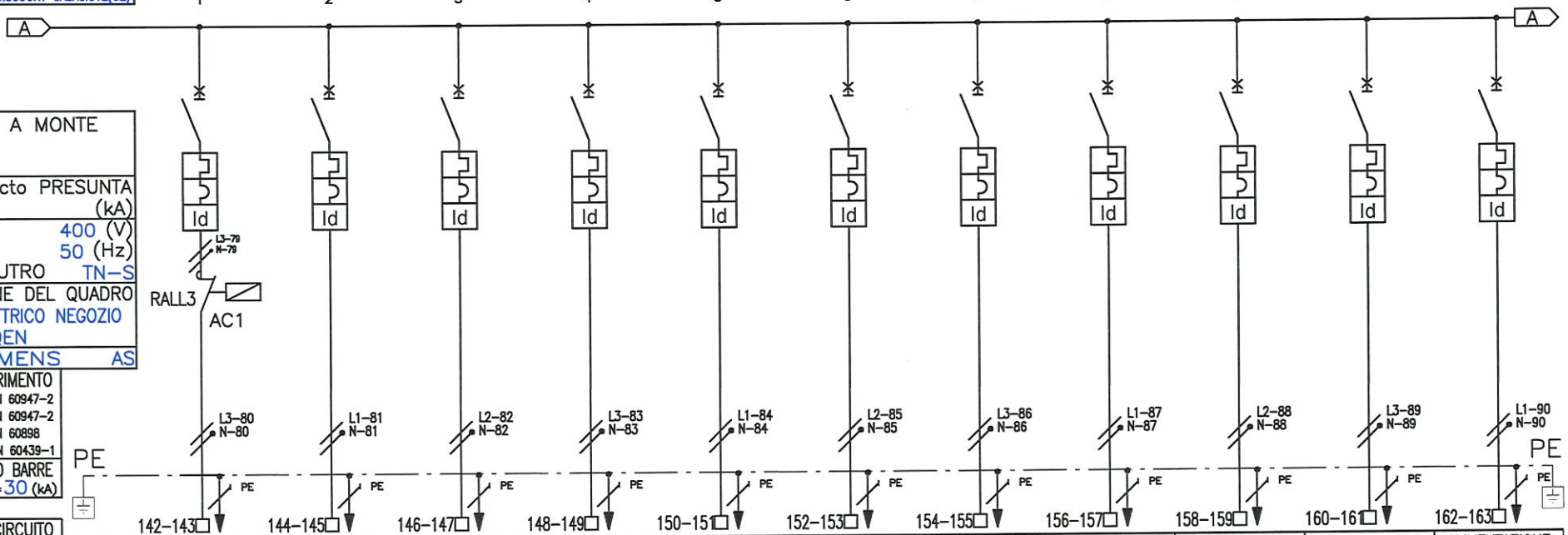
CLIENTE : MD S.p.a.
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC

DATA 22/01/26 | PAG. 7 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc= 30 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		SERRANDE EL. MAGAZZINO	ALIMENTAZIONE TENDE OSCURANTI ZONA CASSE	ALIMENTAZIONE TAKE AWAY SA-FO CIRC.1	RISERVA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE CENTRALE EVACUAZIONE	ILLUMINAZIONE U.S. AREA VENDITA	ALIMENTAZIONE MURALE SA-FO CIRCUITO 1	ALIMENTAZIONE MURALE SA-FO CIRCUITO 2	ALIMENTAZIONE MURALE SA-FO CIRCUITO 3
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px10+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	16	16	10	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT5002-2 24V										
	N. POLI x In (A)	2x20										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16				FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G2,5	3G2,5				3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	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												

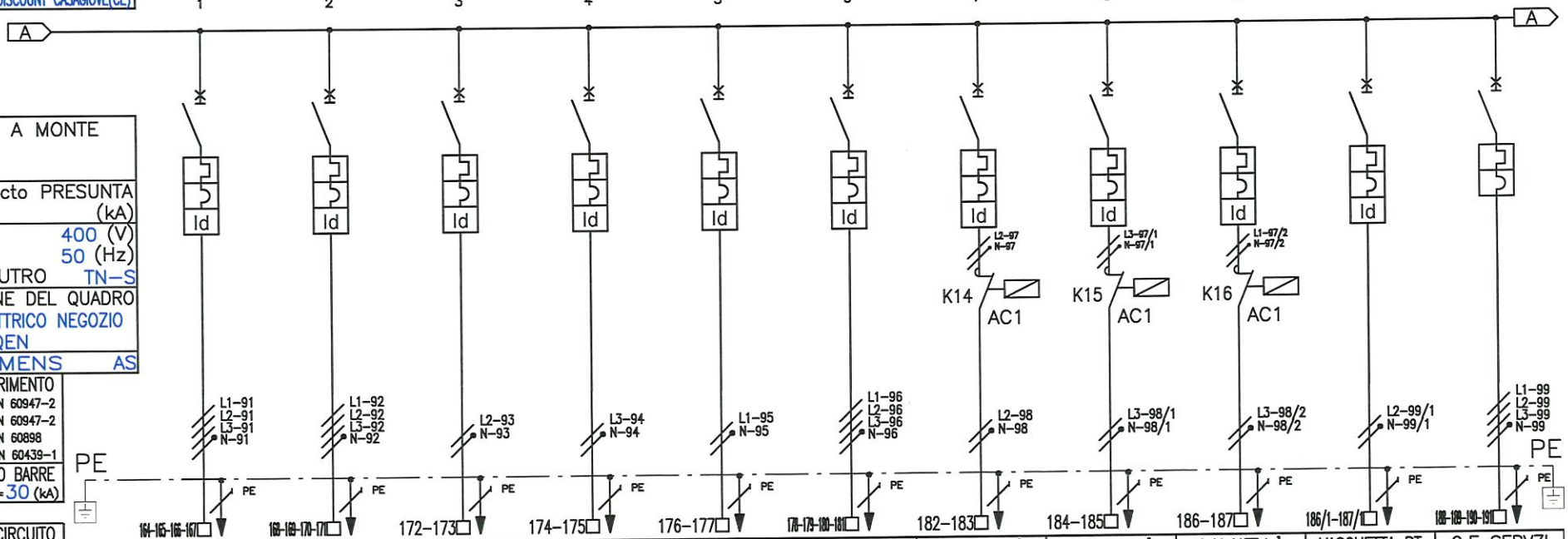
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q75/1	Q75/2	Q75/3	Q76	Q77
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc= 30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		UNITA' VRV ESTERNA N°1	UNITA' VRV ESTERNA N°2	UNITA' INTERNE VRV AREA VENDITA N°1	UNITA' INTERNE VRV AREA VENDITA N°2	RESISTENZA KIT ANTIGELO VASCHETTE UNITA' ESTERNE 1/2	RISERVA	UNITA' RINNOVO ARIA 1	UNITA' RINNOVO ARIA 2	UNITA' RINNOVO ARIA 3	VASCHETTA BT RISERVA ALIMENTARE	Q.E SERVZI SHELTER ELETROP.ANTINC.
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	5SL
	P.D.I. (kA)	10	10	6	6	6	10	6	6	6	6	10
	N. POLI x In (A)	4x40	4x40	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	4x32	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	4x25
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	40	40	16	16	16	32	16	16	16	16	25
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)							5TT5002-2 24V	5TT5002-2 24V	5TT5002-2 24V		
	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	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OR16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OR16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	5G16	5G16	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G10	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G6
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400	400	230	230	230	400	230	230	230	230	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

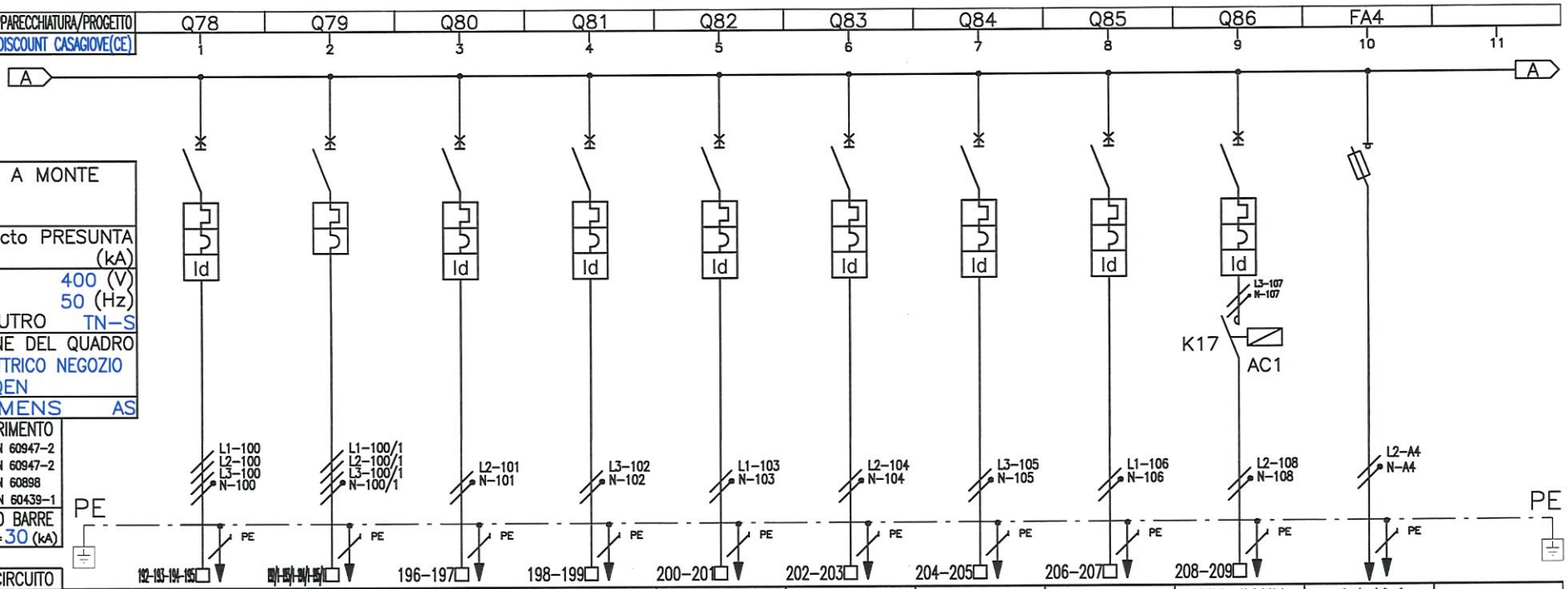
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

DATA 22/01/26 | PAG. 9 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG

TAVOLA



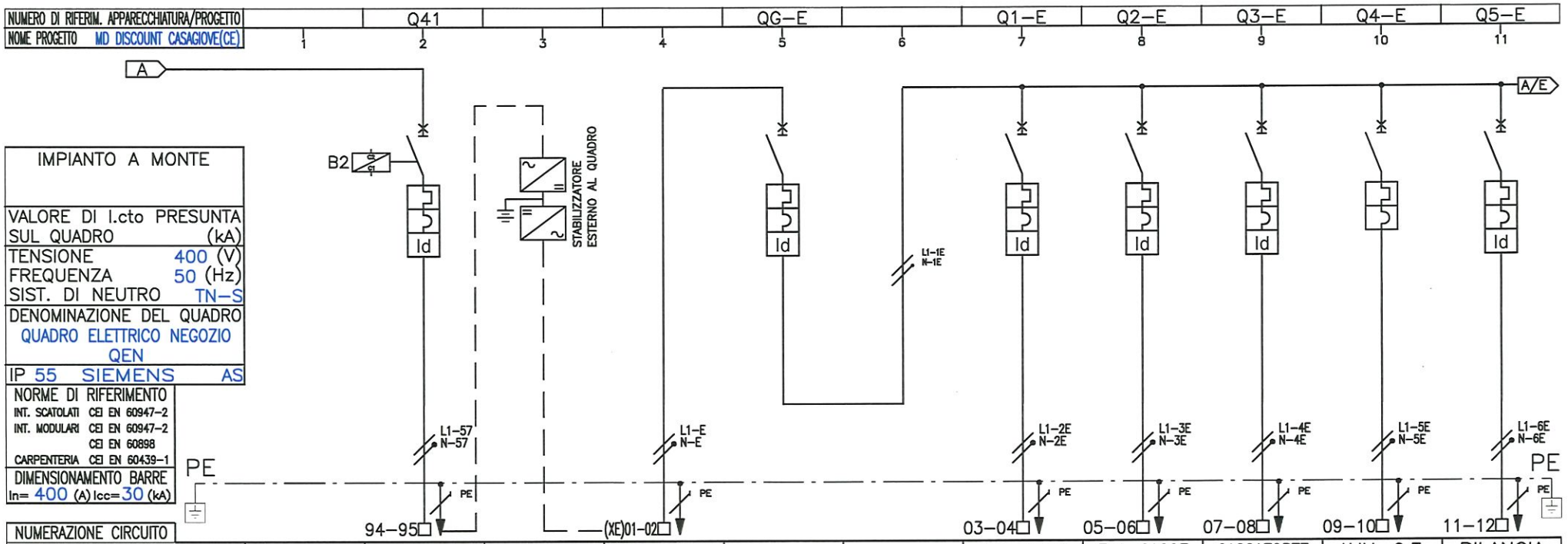
IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
IP 55 SIEMENS	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 400 (A) Icc=30 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		Q.E.P. SOLLEVAMENTO ACQUA RAMPA CARICO/SCARICO	ALIMENTAZIONE ALTRA ATTIVITA' 70mq	SBARRA MOTORIZZATA CARICO/SCARICO	CANC.-SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC.N°1	CANC.-SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC.N°2	CANC.-SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC.N°3	RISERVA	CIRCUITO ALIM. CENTRALE EVACUAZIONE FUMI	ALIM. ILLUM. CATENARIE NATALIZIE	AUX INT. Q86	
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	3NW	
	P.D.I. (kA)	10	10	6	6	6	6	6	6	6		
	N. POLI x In (A)	4x10	4x40	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	SOGLIA Irth (A)	10	40	16	16	16	16	16	16	16		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,03		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO		
	CLASSE	AC		AC	AC	AC	AC	AC	A	AC		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)									5TT58006 230		
	N. POLI x In (A)									2x20		
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										2x2	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16	FG16OR16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	5G2,5	5G6	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400	400	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
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) - VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

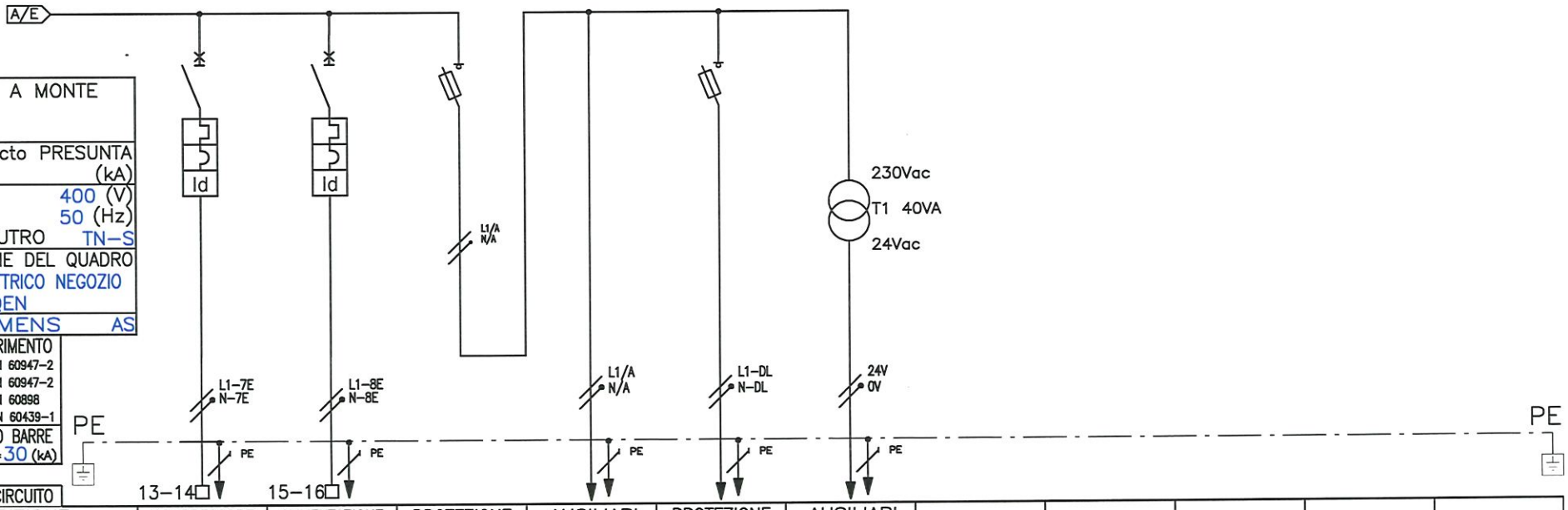
DATA 22/01/26 | PAG. 10 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.DWG
TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc=30 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q6–E	Q7–E	FA5		F–DL						
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO QEN
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= 400 (A) Icc=30 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		COMPRESSORE "CO2"	ALIMENTAZIONE GATEWAY DALI	PROTEZIONE ACC.TOTALE CON CENTR. ANTINTR.	AUSILIARI 230V	PROTEZIONE DATALOGGER	AUSILIARI 24V					
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	3NW		3NW						
	P.D.I. (kA)	6	6									
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N									
	CURVA / SGANCIAT.	C	C									
	SOGLIA Irth (A)	16	16									
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth									
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3	0,3									
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO									
	CLASSE	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)			2x2		2x2						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16					
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G4	3G2,5									
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230		230	230	230					
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email.info@comeccab.it

CLIENTE : *MD S.p.a.*
ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

IMPIANTO : *ELETTRICO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) – VIA NAZIONALE APPIA,SNC*

DATA 22/01/26 | PAG. 12 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEN.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
	BIONBISSORE
	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 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)

Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 032/26

Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

Nome File : QEN.DWG

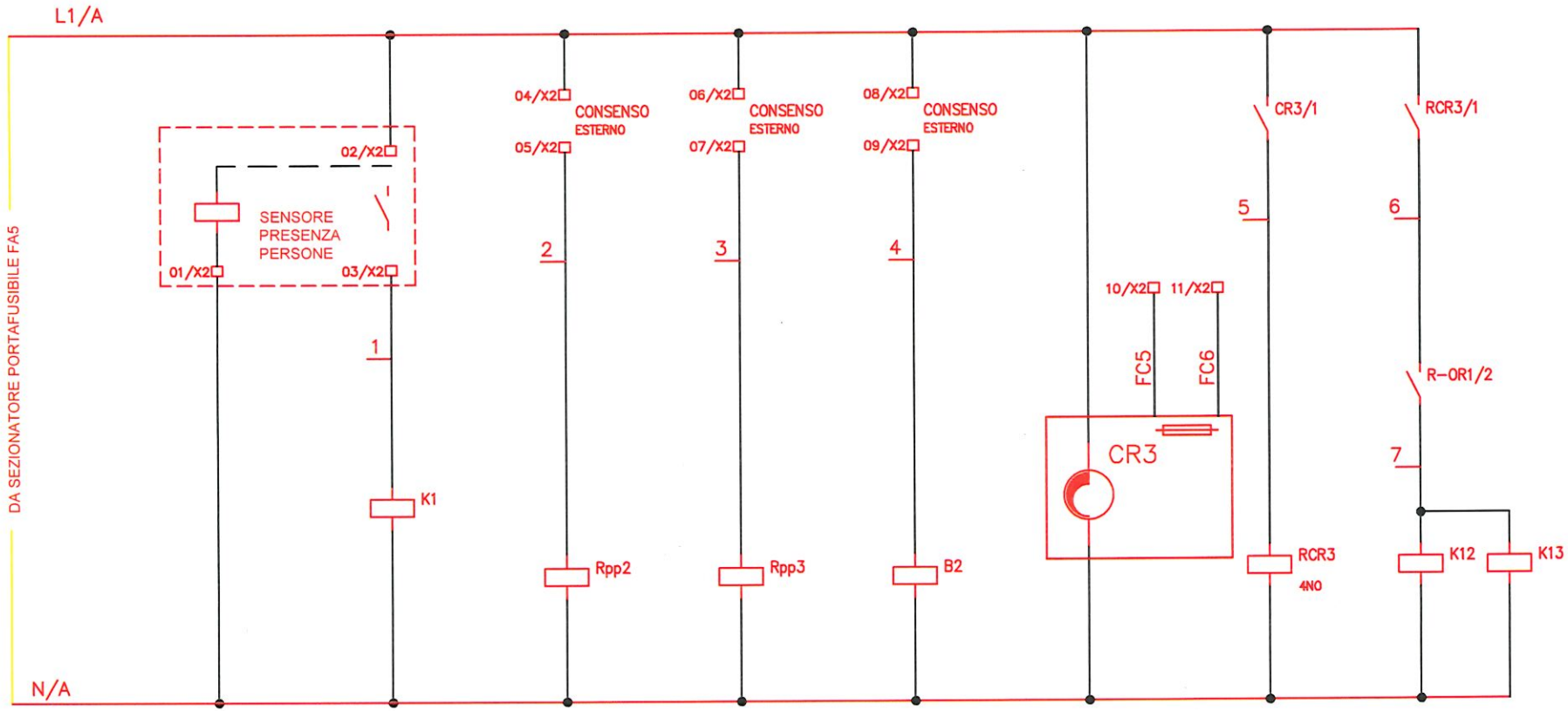
Percorso File : QEN.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 7

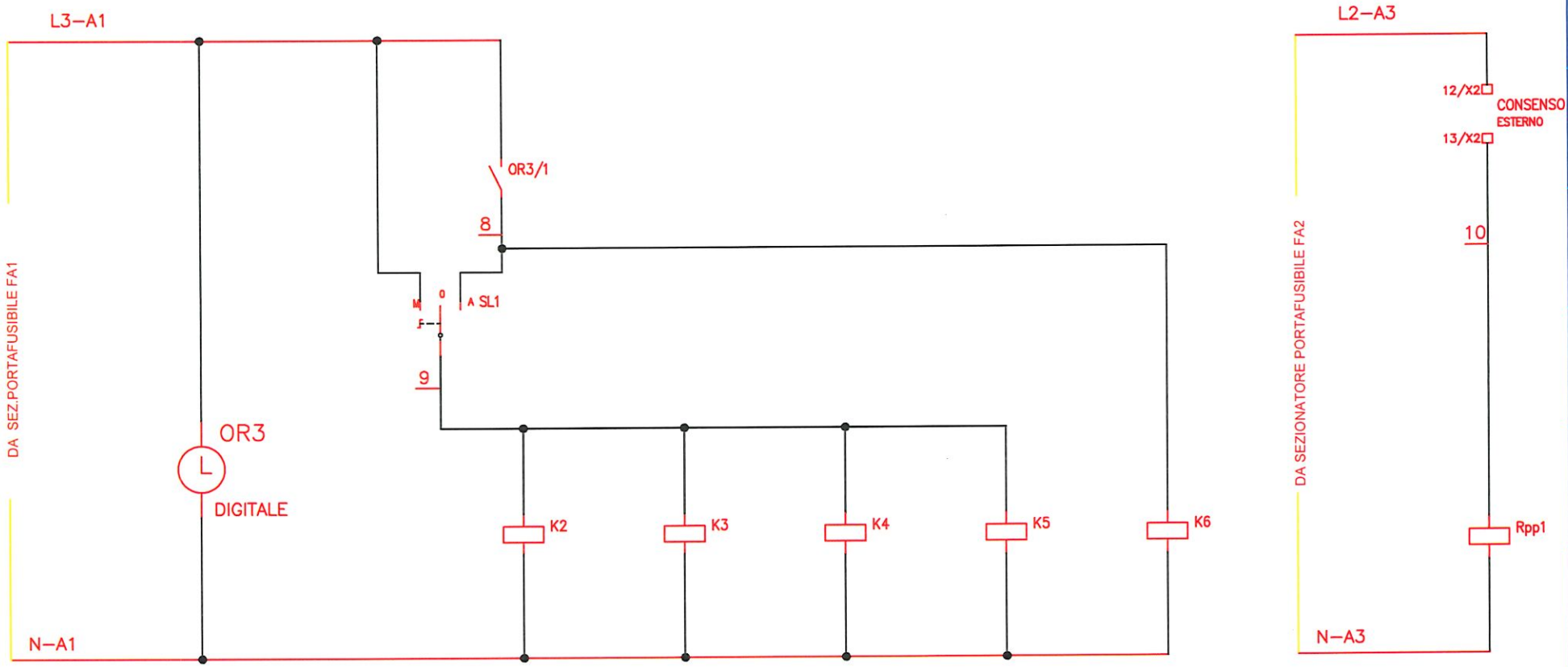
Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE 230VAC	COMANDO ILLUMINAZIONE MAGAZZINO		PRESE+FAR.IL. CANTINA VINI	PRESE IL.+FAR. EXPO PROFUM.	ALIMENTAZ. UPS	ILLUMINAZIONE ESTERNA PENSILINA + BACHECA LUMINOSA ESTERNA		
	SENSORE PRESENZA	COMANDO CONTATTORE	COMANDO RELE' Rpp2	COMANDO RELE' Rpp3	COMANDO BOBINA	CREPUSCOLARE	COMANDO RELE'	COMANDO CONTATTORE



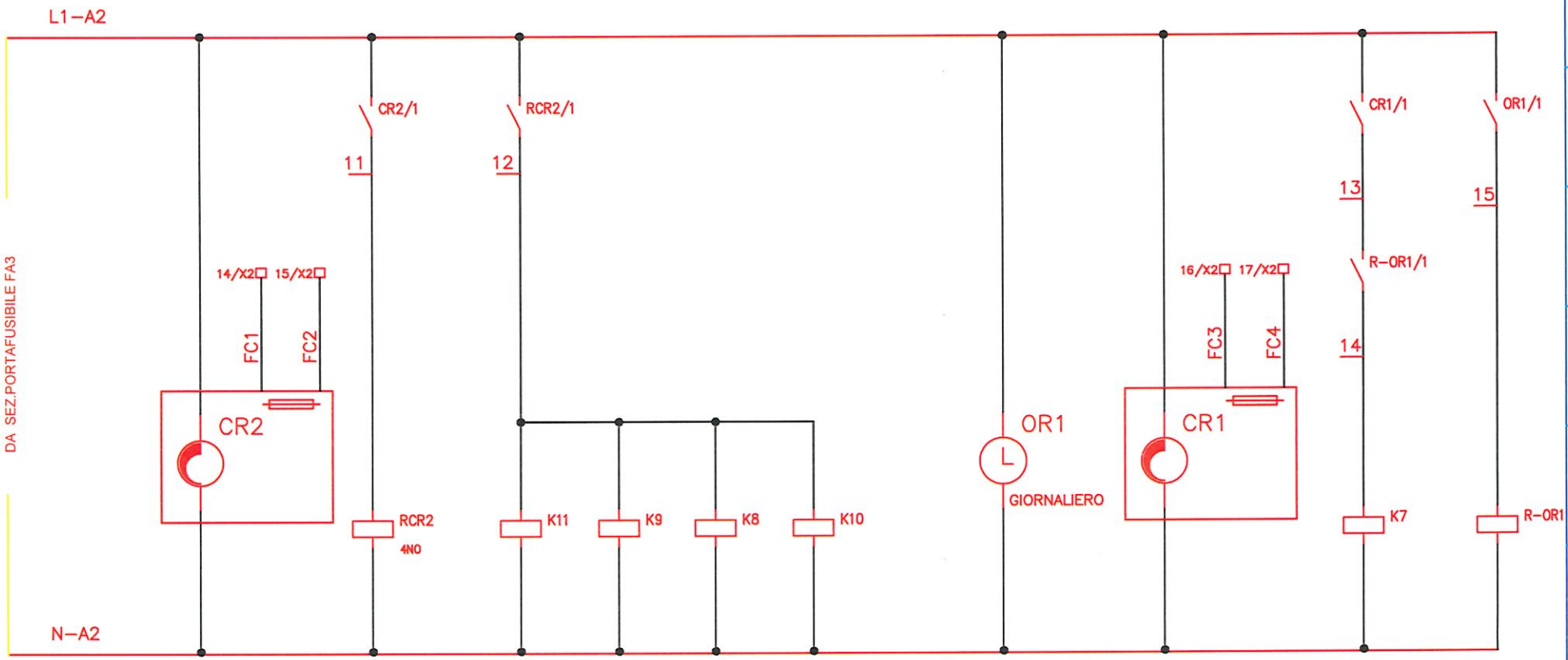
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/01/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 032/26 Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE) Nome File : QEN.DWG Percorso File : QEN.DWG	Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 7	Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE INT. Q11	COMANDO ESCLUSIONI IMPIANTI SERVIZI E SPOGLIATOI ORE NOTTURNE							PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE INT. Q32	AREA VENDITA + LOCALE
	OROLOGIO	SELETTORE MAN–AUT	F.M. SERVIZI E SPOGLIATOI	RADIATORI ELETTRICI E SPOGLIATOI	ALIM. ESTRAZ. ARIA SERVIZI E SPOGLIATOI	RADIATORI ELETTRICI E BAGNI CLIENTE	PRESE CEE COMPATTATORE		COMANDO RELE' Rpp1



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/01/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 032/26 Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE) Nome File : QEN.DWG Percorso File : QEN.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 7	Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE INT. Q36	ILLUMINAZIONE ESTERNA A PARETE ED ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALI		INSEGNA ESTERNA A PARETE E TOTEM		
	CREPUSCOLARE	COMANDO CONTATTORI	OROLOGIO	CREPUSCOLARE	COMANDO CONTATTORI

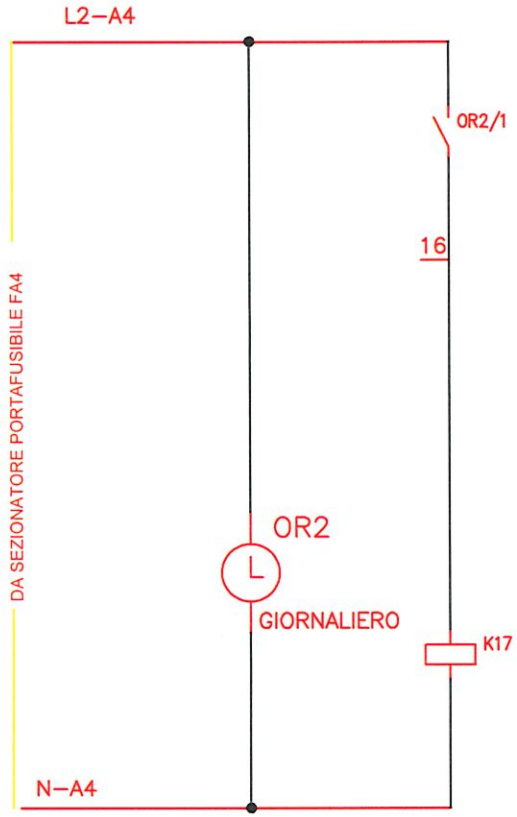


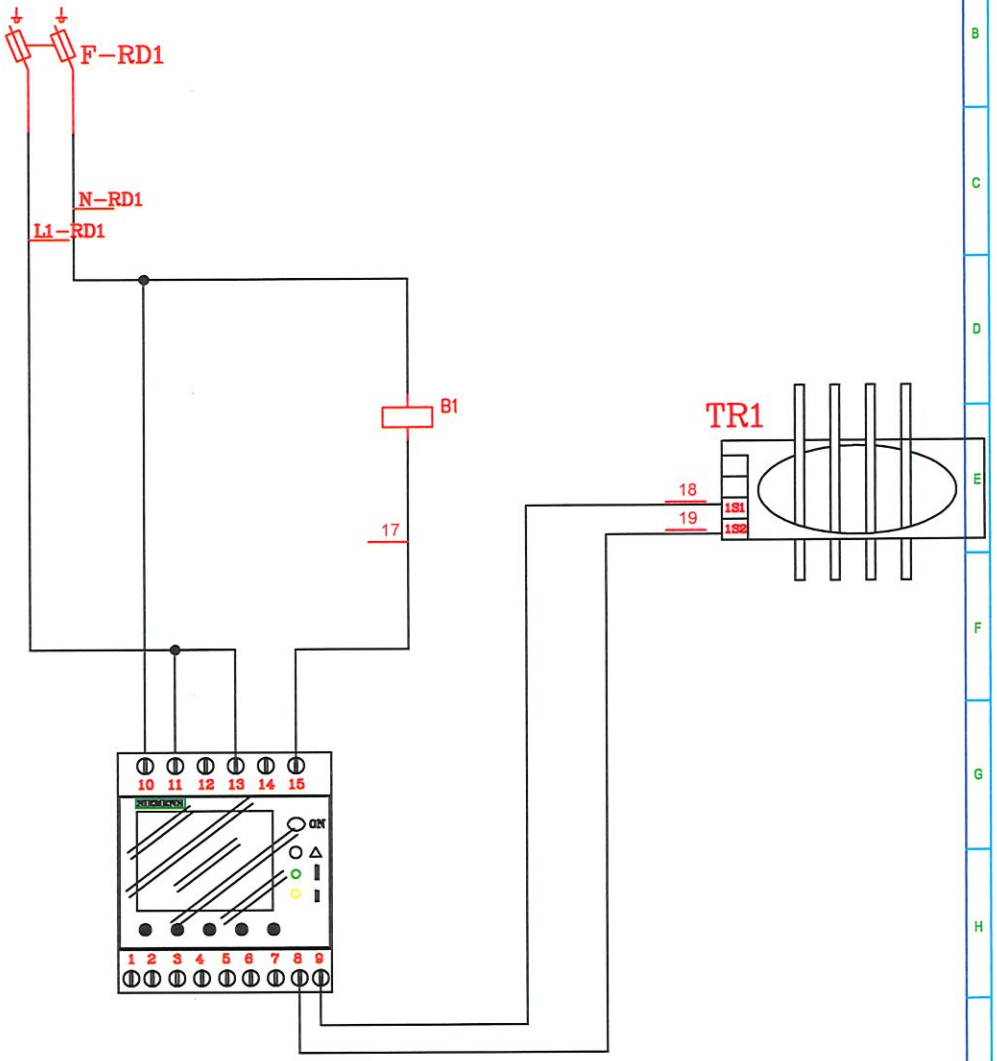
COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 22/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	032/26	
Disegn. F.C.	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO	Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)	
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QEN.DWG	Percorso File : QEN.DWG	Nr. Foglio 4 / Nr. Fogli 7 / Rev. 0
visto					

		ILL.CATENARIE NATALIZIE
	OROLOGIO	COMANDO CONTATTORE

CIRCUITO RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q1





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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)

Note :

Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 032/26

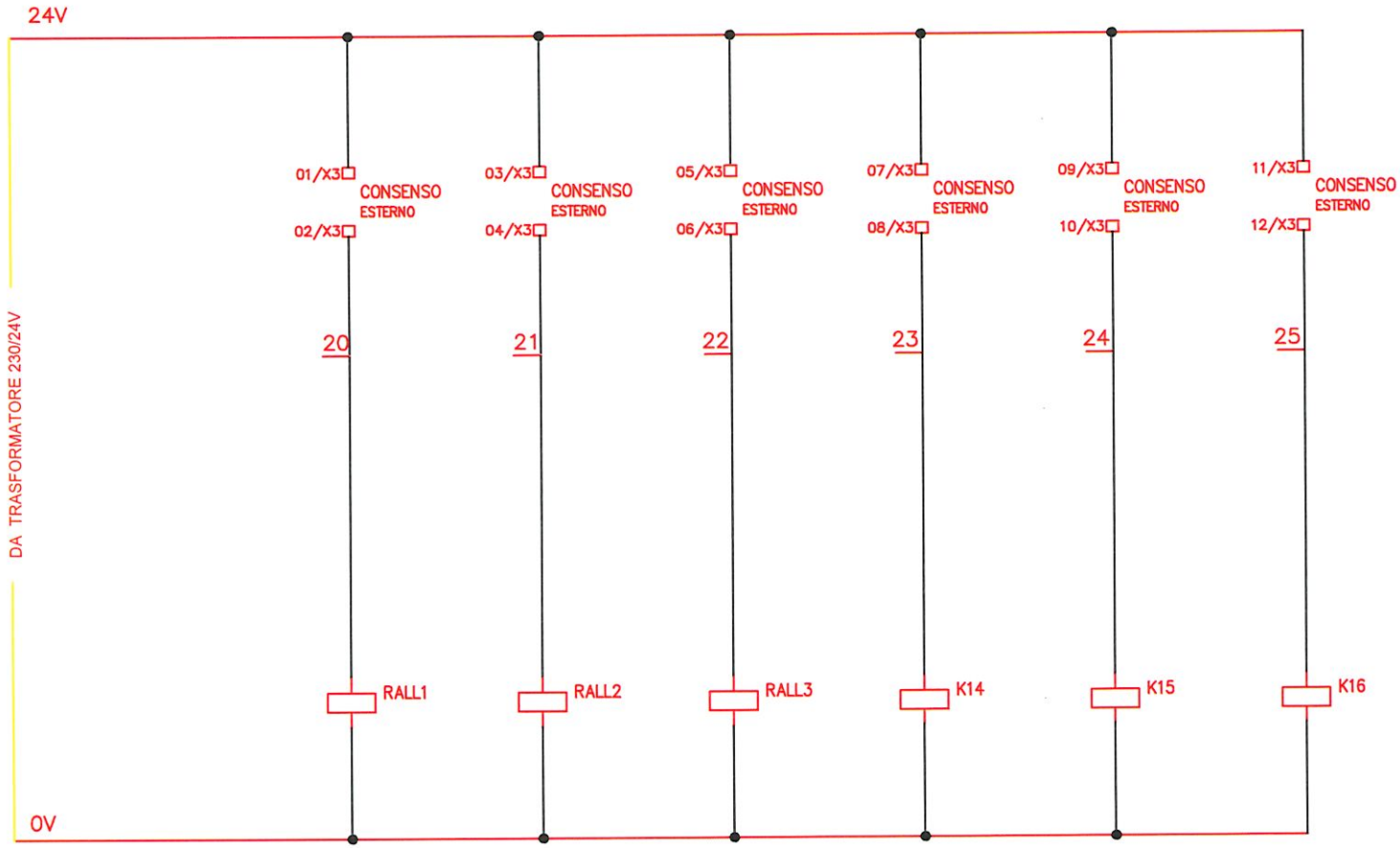
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

Nome File : QEN.DWG

Percorso File : QEN.DWG

Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
5	7	0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE 24VAC	COMANDO SERRANDE ELETTRICHE			UNITA' RINNOVO ARIA 1	UNITA' RINNOVO ARIA 2	UNITA' RINNOVO ARIA 3
	AREA VENDITA + LOCALE	MAGAZZINO+ ATELIER OF	ATELIER PANE SA-FO/CARNI	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE

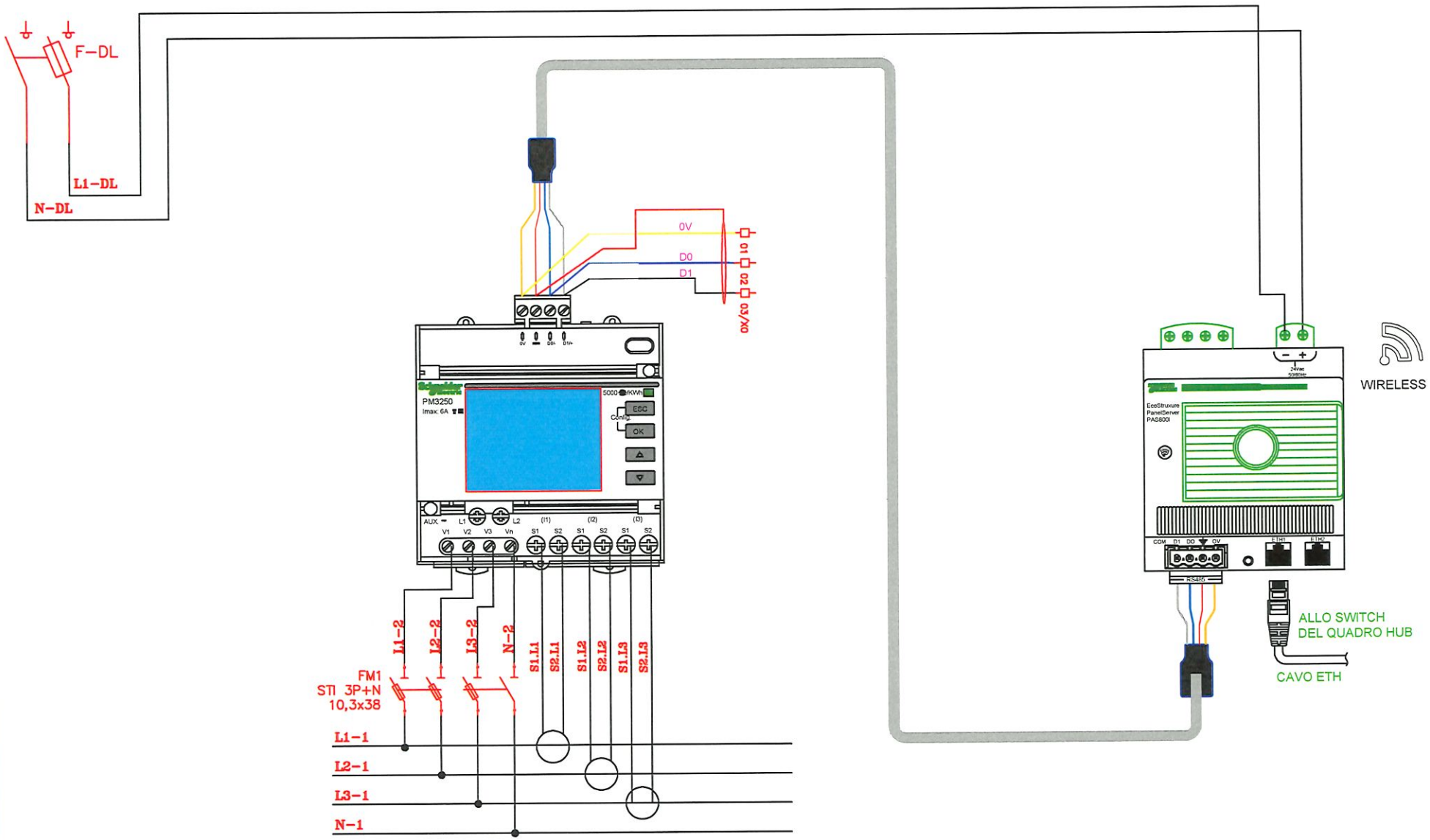


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA AUSILIARE
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	6
Nr. Fogli	7
Rev.	0

COLLEGAMENTO RETE MODBUS

PROTEZ. ALIMENTAT.	ALIMENTATORE PER MODBUS	MULTIMETRO GENERALE	EcoStruxure Panel Server



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/01/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 032/26 Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE) Nome File : QEN.DWG Percorso File : QEN.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 7	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA PER COMUNICAZIONE MODBUS MULTIMETRI
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI 230V
X3	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI 24V
XR	MORSETTIERA PER TA RIFASAMENTO

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

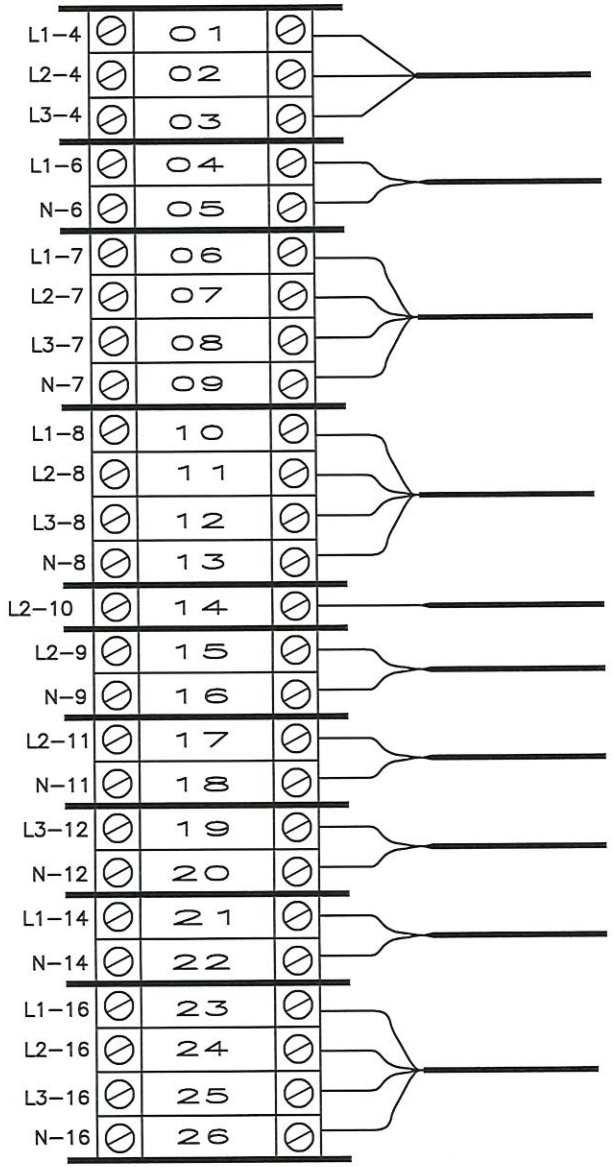
Data 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 032/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEN.DWG
Percorso File : QEN.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 12
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: Q.RIFASAMENTO AUTOMATICO 40kVAR

Sigla: UTENZA CELLA TN MAGAZZINO

Sigla: UTENZA CELLA BT SURGELATI MAGAZZINO

Sigla: PRESE MAGAZZINO

Sigla: ILLUMIN. MAG. + LOCALE Q.E. + LOC. TECNICI

Sigla: EMERG. USCITE SICUREZZA

Sigla: EMERGENZA

Sigla: ILLUMINAZIONE + EMERGENZE SERVIZI E SPOGLIATOI

Sigla: FORZA MOTRICE SERVIZI E SPOGLIATOI

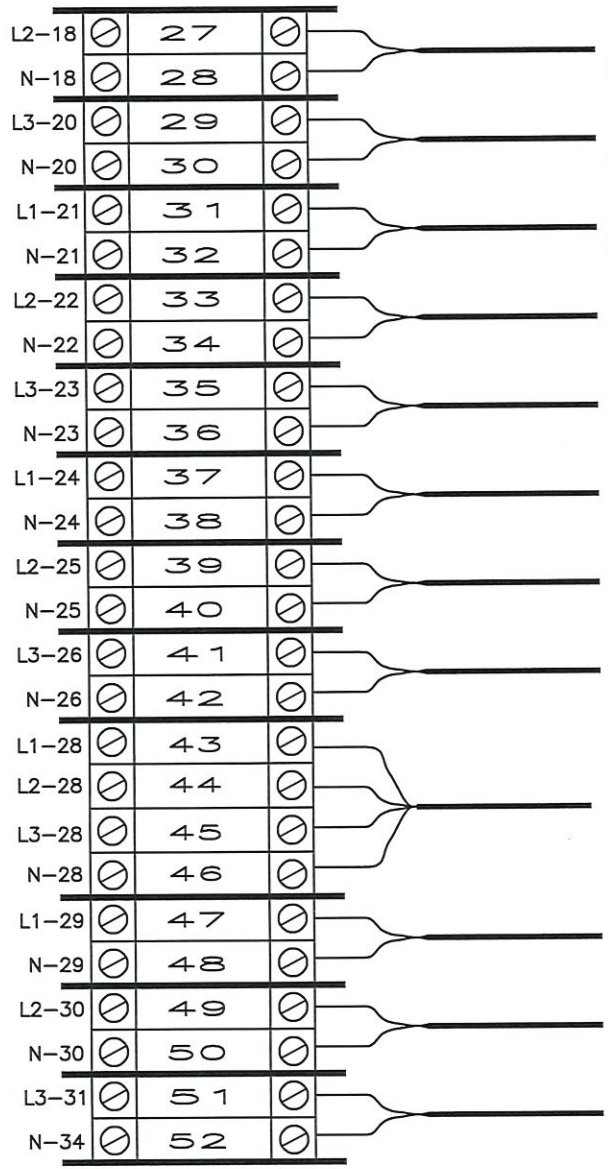
Sigla: RADIATORI ELETTRICI SERVIZI E SPOGLIATOI

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIM. ESTRAZIONE ARIA SERVIZI E SPOGLIATOI

Sigla: RADIATORI ELETTRICI BAGNI CLIENTI

Sigla: PRESE UNEL ASCIUGAMANI BAGNO CLIENTI

Sigla: PRESE UNEL ASCIUGAMANI BAGNO DISABILI

Sigla: BOILER ELETTRICO BAGNI E SPOGLIATOI

Sigla: PRESE UNEL ASCIUG. BAGNO SPOGL. UOMINI

Sigla: PRESE UNEL ASCIUG. BAGNO SPOGL. DONNE

Sigla: BOILER ELETTRICO BAGNO CLIENTI

Sigla: PRESE CEE COMPATTATORE

Sigla: ADDOLCITORE + DOSATORE

Sigla: TABLET MAGAZZINO

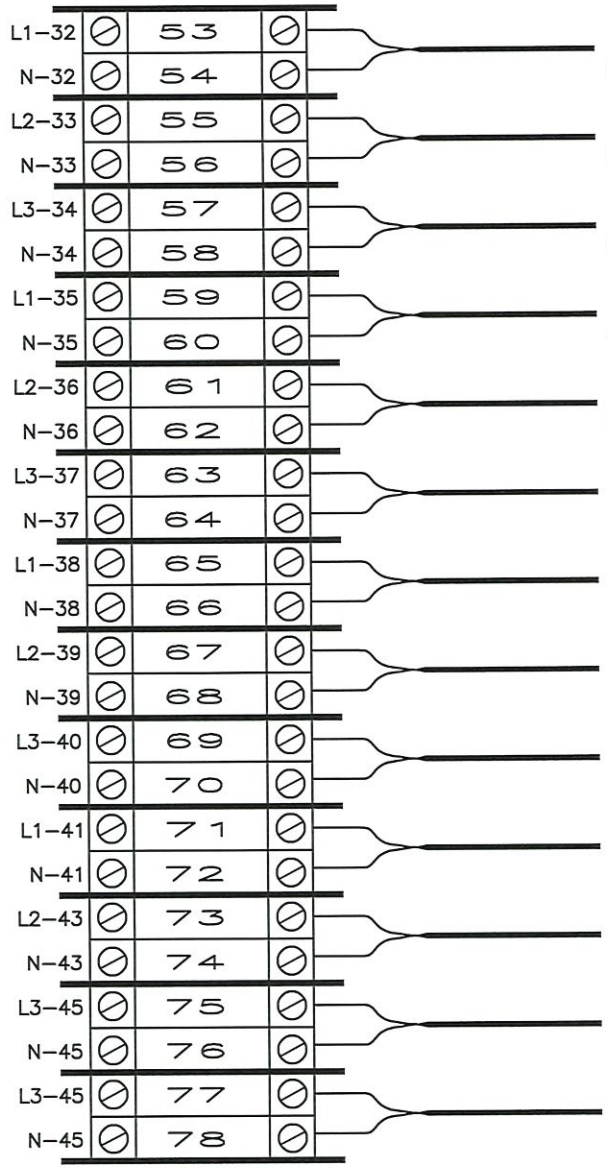
Sigla: BANCO PESCE

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	3
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE TAKE AWAY PESCHERIA

Sigla: PRESE FM DI SERVIZIO AREA VENDITA

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 1

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 2

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 3

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 4

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 5

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 6

Sigla: ILLUMINAZIONE A.V. CIRCUITO 7

Sigla: ILLUMINAZIONE CASSE E NUMERO

Sigla: COMANDO ILLUMINAZIONE MULTISERVICE

Sigla: INSEGNE ESTERNE A PARETE

Sigla: INSEGNE SU TOTEM

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)

Note :

Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 032/26

Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)

Nome File : QEN.DWG

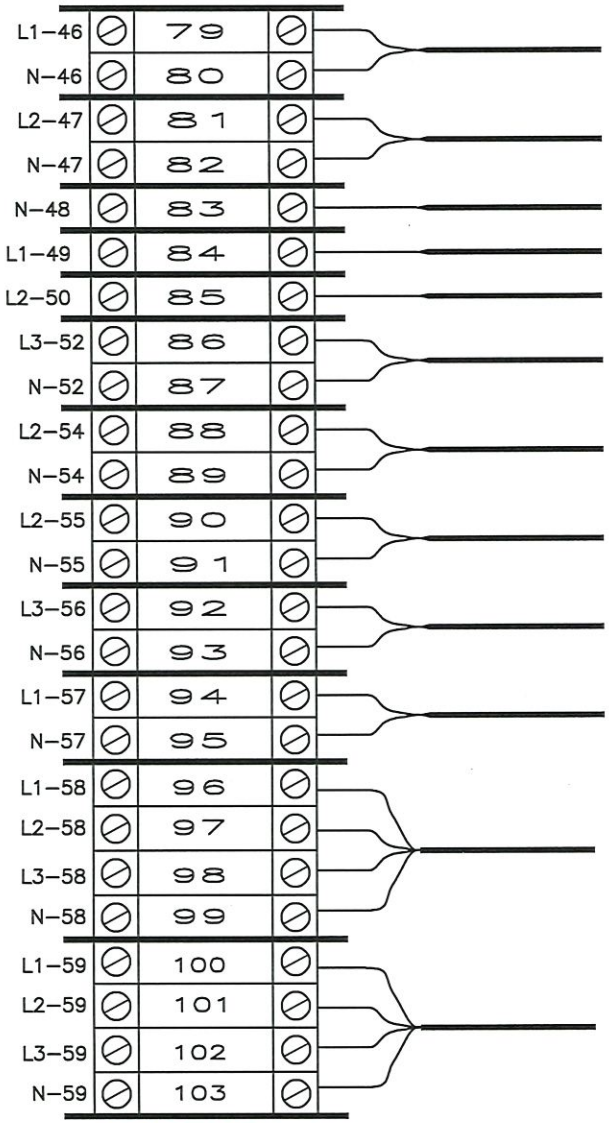
Percorso File : QEN.DWG

Nr. Foglio 4

Nr. Fogli 12

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: PORTONE MAGAZZINO SALI/SCENDI

Sigla: PRESA DISTRIBUTORE BEVANDE

Sigla: NEUTRO DIRETTO

Sigla: ILL. EST. NOTTURNA SU CORONAMENTO EDIFICIO L1

Sigla: ILL. EST. NOTTURNA SU CORONAMENTO EDIFICIO L2

Sigla: ILL. ESTERNA SERALE SU PALI (CIRC. 1)

Sigla: ILL. ESTERNA NOTTURNA SU PALI (CIRC. 2)

Sigla: PORTE AUTOMATICHE INGRESSO/USCITA

Sigla: ANTITACCHEGGIO CHECK POINT CASSE

Sigla: ALIMENTAZIONE UPS

Sigla: ALIM. Q.E. ATELIER OF. (TAVOLA 13)

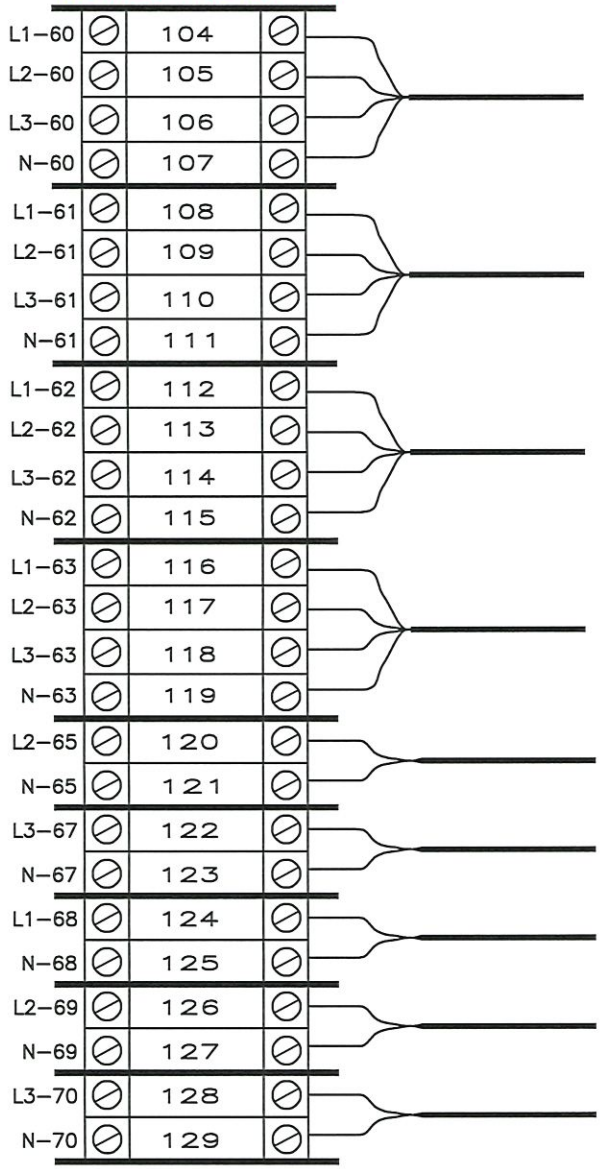
Sigla: ALIM. Q.E. ATELIER PANE (TAVOLA 14)

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	5
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIM. Q.E. ATELIER SA.FO. (TAVOLA 15)

Sigla: ALIM. Q.E. ATELIER CARNI (TAVOLA 16)

Sigla: ALIM. Q.E. VASCHETTE SURGELATI (TAVOLA 17)

Sigla: ALIM. Q.E. LOCALE UFFICIO (TAVOLA 18)

Sigla: PRESE + FARETTI ILLUMINAZIONE CANTINA VINI

Sigla: PRESE ILLUM. + FARETTI EXPO PROFUMERIA

Sigla: PRESE EXPO ELETTRODOMESTICI A.V.

Sigla: ALIM. PRESA CEE 2P+T 16A 230V CARICABATTERIE

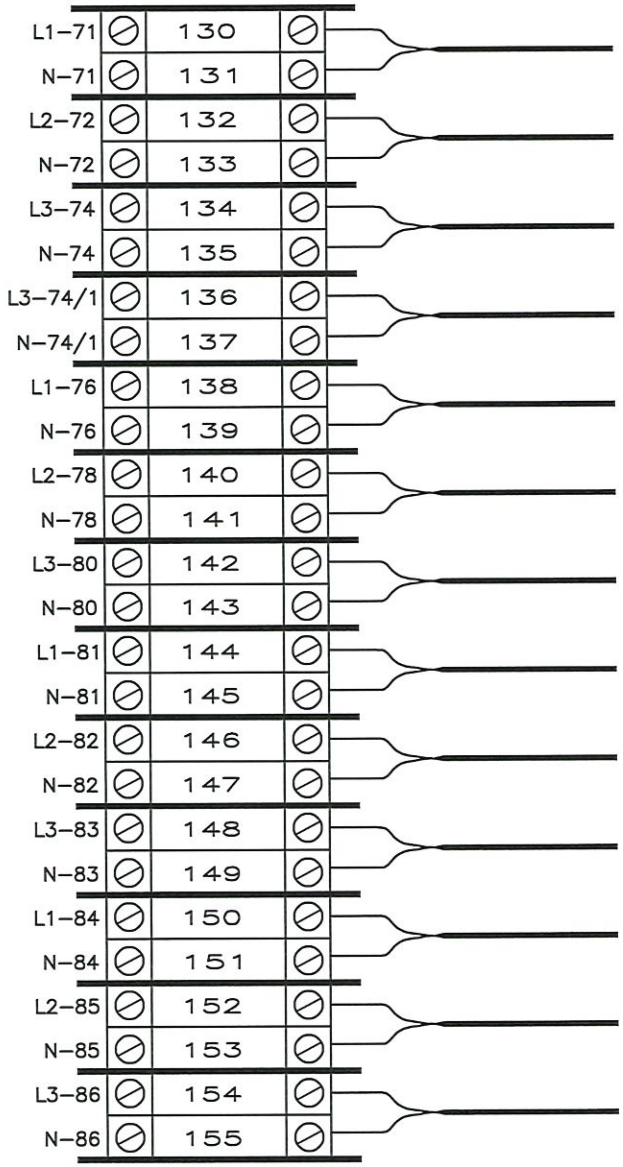
Sigla: ILL. D'ACCENTO BANCHI PROMO ORTOF. E PROM. SECCO

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	6
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: ILLUMINAZIONE LOCALE A DISPOSIZIONE

Sigla: FORZA MOTRICE LOCALE A DISPOSIZIONE

Sigla: ILL. PENSILINA ESTERNA + BACHECA LUM.

Sigla: ILLUMINAZIONE FASCIONE BLU LED

Sigla: SERRANDE EL. AREA VENDITA + LOC. A DISPOSIZIONE

Sigla: SERRANDE EL. ATELIER

Sigla: SERRANDE EL. MAGAZZINO

Sigla: ALIMENTAZIONE TENDE OSCURANTI ZONA CASSE

Sigla: ILLUMINAZIONE TAKE–AWAY SA–FO CIRC,1

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: ALIMENTAZIONE CENTRALE EVACUAZIONE

MORSETTIERA X1

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

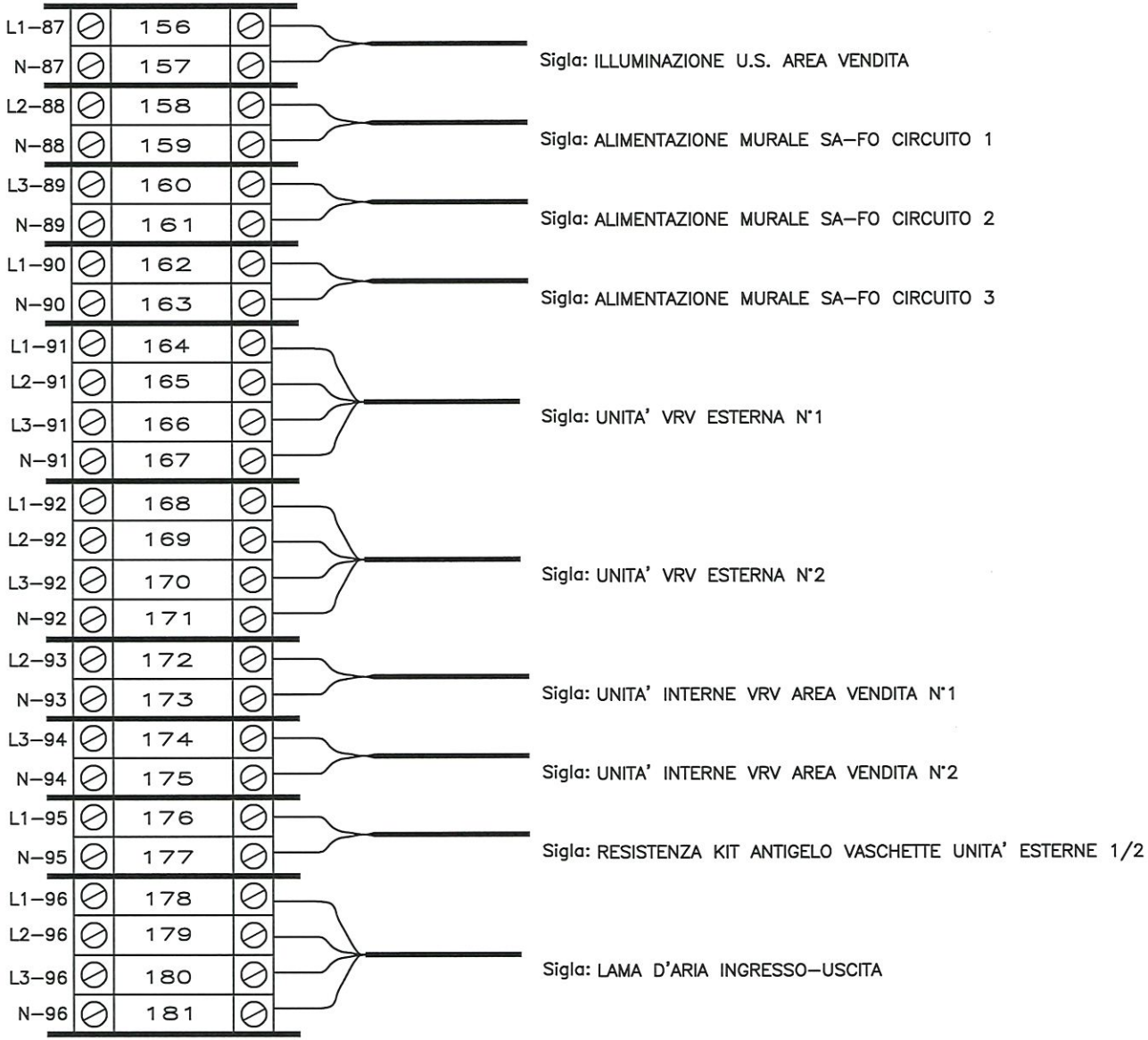
Data 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO NEGOZIO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 032/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEN.DWG
Percorso File : QEN.DWG
Nr. Foglio 7
Nr. Fogli 12
Rev. 0

MORSETTIERA X1

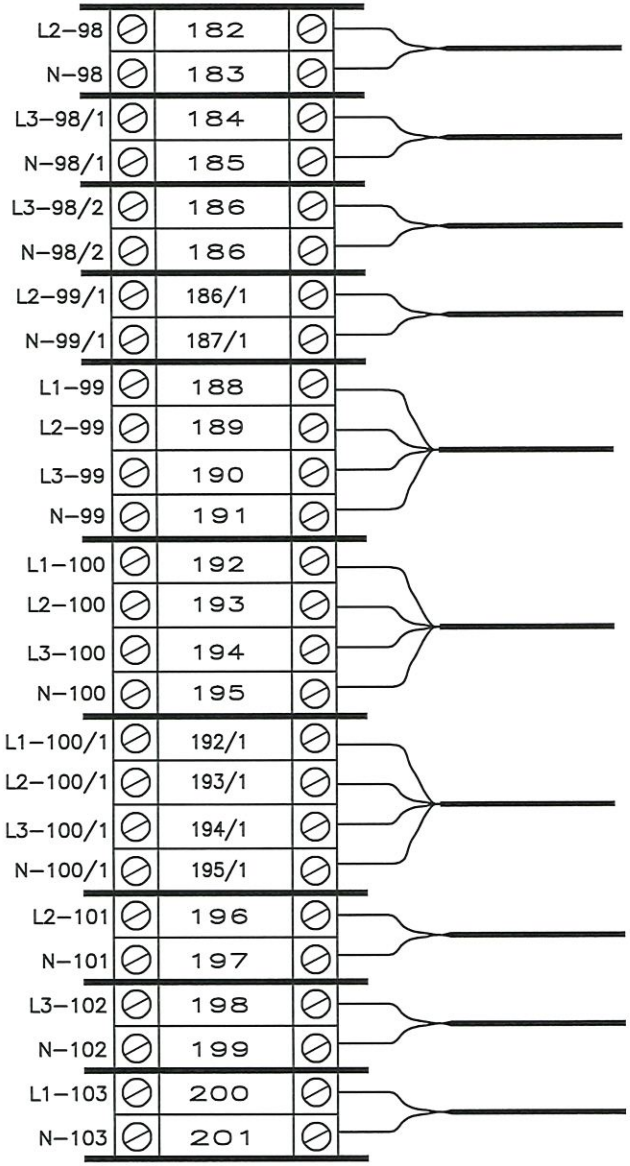


MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: UNITA' RINNOVA ARIA 1

Sigla: UNITA' RINNOVA ARIA 2

Sigla: UNITA' RINNOVA ARIA 3

Sigla: VASCHETTA BT RISERVA ALIMENTARE

Sigla: Q.E. SERVIZI SHELTER ELETTROP. ANTINC.

Sigla: Q.E.P. SOLLEVAMENTO ACQUA RAMPA CARICO/SCARICO

Sigla: ALIMENTAZIONE ALTRA ATTIVITA' 70mq

Sigla: SBARRA MOTORIZZATA CARICO/SCARICO

Sigla: CANC.–SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC. N°1

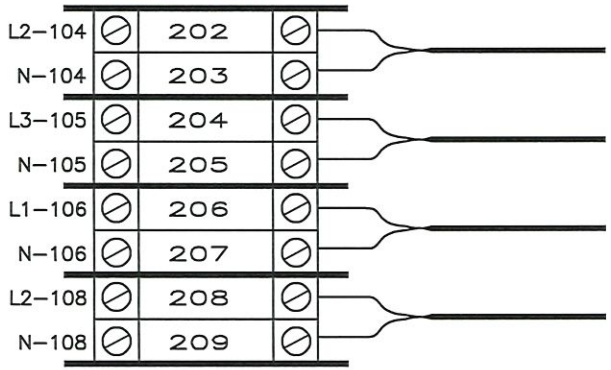
Sigla: CANC.–SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC. N°2

MORSETTIERA X1

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	9
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X1



Sigla: CANC.–SBARRA MOTORIZZATA INGR./USC. N°3

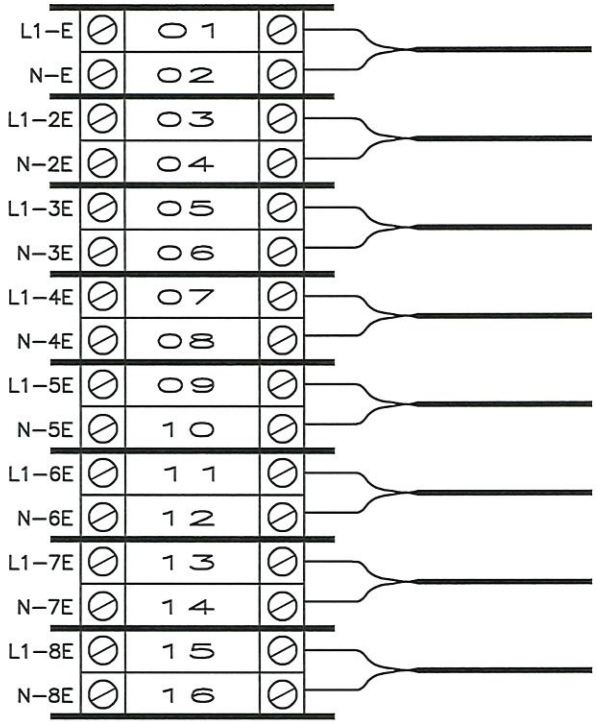
Sigla: RISERVA

Sigla: CIRCUITO ALIM. CENTRALE EVACUAZIONE FUMI

Sigla: ALIM. ILLUM. CATENARIE NATALIZIE

MORSETTIERA X1

MORSETTIERA XE



Sigla: ALIMENTAZIONE DA UPS

Sigla: FM CASSE PREFERENZIALE CIRCUITO 1

Sigla: FM CASSE PREFERENZIALE CIRCUITO 2

Sigla: CASSAFORTE

Sigla: ALIM. Q.E. LOCALE UFFICIO (TAV18)

Sigla: BILANCIA PANE/OF AREA VENDITA

Sigla: COMPRESSORE "CO2"

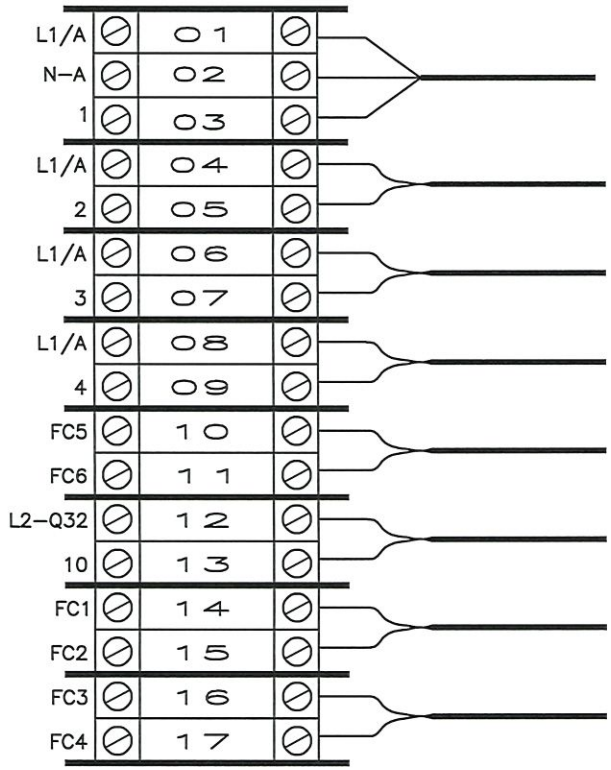
Sigla: ALIMENTAZIONE GATEWAY DALI

MORSETTIERA XE

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	10
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X2



Sigla: COMANDO ILLUMINAZIONE MAGAZZINO

Sigla: COMANDO RELE' PASSO PASSO Rpp2

Sigla: COMANDO RELE' PASSO PASSO Rpp3

Sigla: COMANDO BOBINA INTERRUTTORE Q41

Sigla: SONDA CREPUSCOLARE 3

Sigla: COMANDO RELE' PASSO PASSO Rpp1

Sigla: SONDA CREPUSCOLARE 3

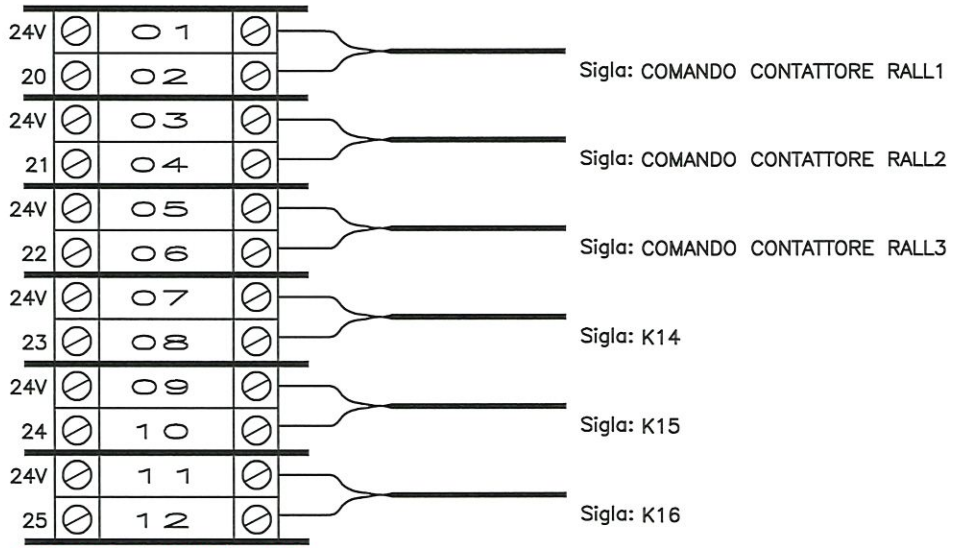
Sigla: SONDA CREPUSCOLARE 3

MORSETTIERA X2

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

Data	22/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	032/26
Cliente	MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File :	QEN.DWG
Percorso File :	QEN.DWG
Nr. Foglio	11
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X3



Sigla: COMANDO CONTATTORE RALL1

Sigla: COMANDO CONTATTORE RALL2

Sigla: COMANDO CONTATTORE RALL3

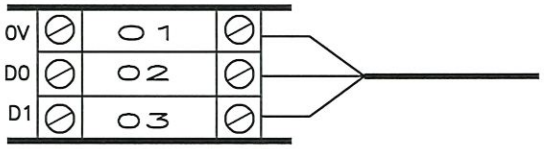
Sigla: K14

Sigla: K15

Sigla: K16

MORSETTIERA X3

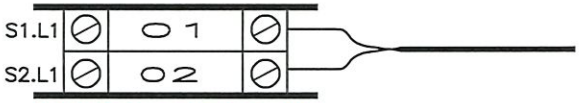
MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE MODBUS

MORSETTIERA X0

MORSETTIERA XR



Sigla: RIFASAMENTO AUTOMATICO

MORSETTIERA XR

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/01/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO NEGOZIO SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 032/26 Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE) Nome File : QEN.DWG Percorso File : QEN.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 12	Rev. 0