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 ATELIER CARNI QE AC



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 11 / 02 / 2026 **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 Atelier Carni**
Locazione del quadro:	**MD S.p.A. MD Discount** **Casagiove (Ce)**
Quadro:	**QE AC**
Identificazione del quadro:	**036 / 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]	100 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	10KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	15KA
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)	43
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	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	18
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	660x1250x140 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 125 – Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha 125 Universal** in esecuzione Montaggio sporgente in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

Grado di protezione IP43

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 ATELIER CARNI

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
5SL64167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C16	4	SIEMENS
5SL64327BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C32	1	SIEMENS
5SL65167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C16	1	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	3	SIEMENS
5SM26430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	2	SIEMENS
5SU13531KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C10 TIPO AC 30MA	1	SIEMENS
5SU13537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	3	SIEMENS
5SU16531KK10	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C10 TIPO AC0,3A	1	SIEMENS
5SU16531KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO AC0,3A	10	SIEMENS
5SU16531KK20	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C20 TIPO AC0,3A	1	SIEMENS
5SU16537KK16	MTD 4,5KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 0,3A	1	SIEMENS
5TL14910	INT.MAN-SEZ 4P 100A 400VCA ACC.CA 4UM	1	SIEMENS
8GF9871	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 100A 4UM	1	SIEMENS
8GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	1	SIEMENS
8GK20424KM21	ALPHA SP.IP43 COMPL.P.TR.B600 H1200 P140	1	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	4	SIEMENS
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	1	SIEMENS

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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.*	36
Date of document: *Data del documento:*	11/02/2026

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	ALPHA 125 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	11/02/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	016 / 26	**Matr./*Serial*:**	036/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QE AC	**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**	100	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	4,5	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	6	**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*	036/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	036/26 QE AC
Schematic dwg. *Schema funzionale*	036/26 QE AC
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	036/26 QE AC

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. Astarita, 19 - 80021 NAPOLI
WWW.COMECCAB.IT - P.Iva e C.F. 08414831211

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 ATELIER CARNI
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	100
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	6
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	43
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	660x1250x140
MATRICOLA	036/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

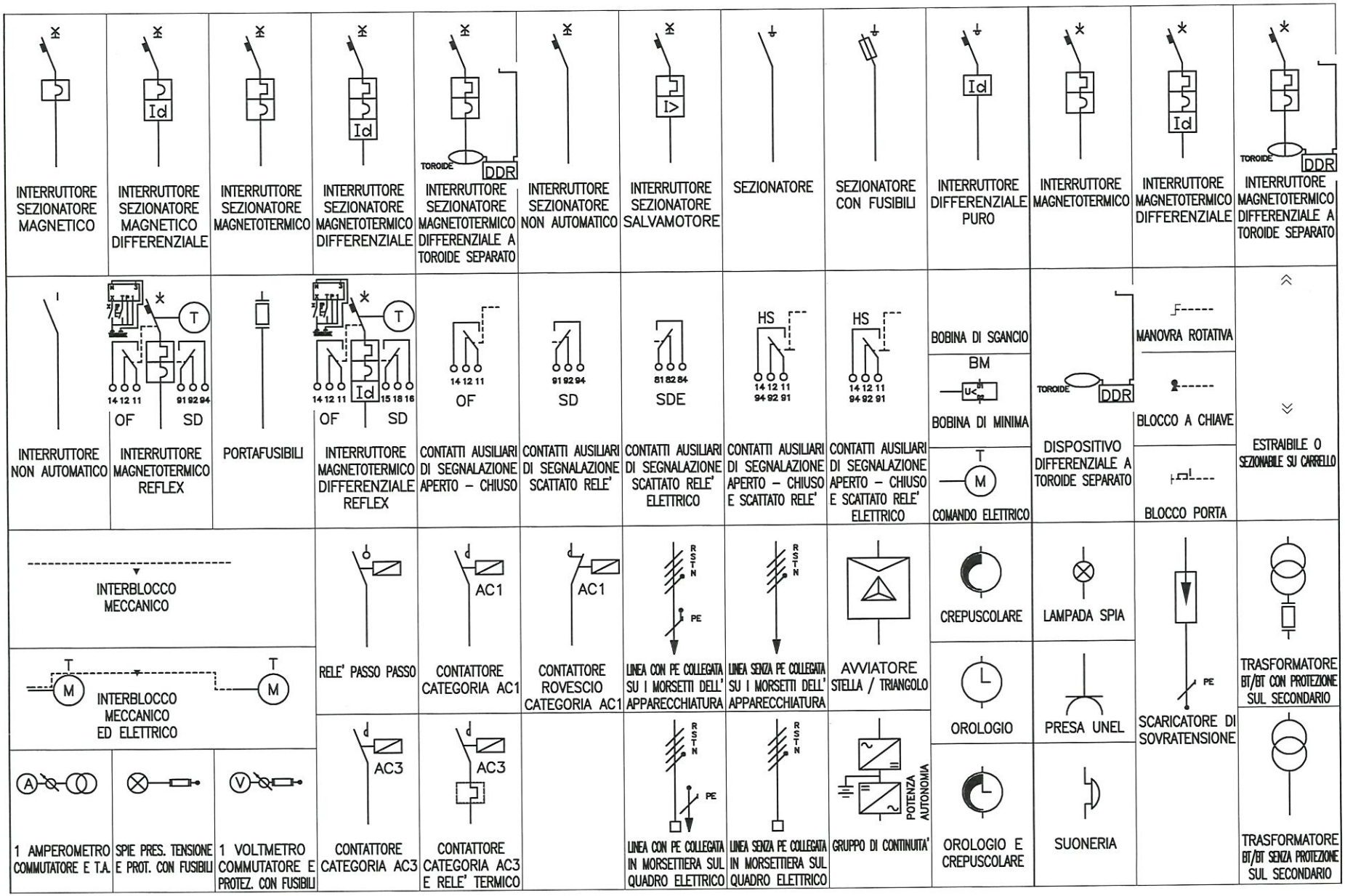
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :

Descrizione: QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI DATI DI TARGA

Matricola 036/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEAC.DWG
Percorso File : QEAC.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 ATELIER CARNI

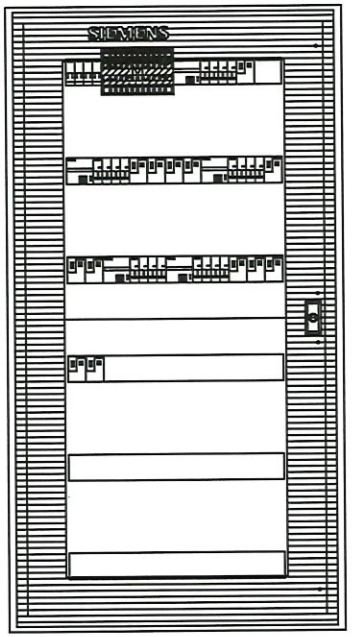
LEGENDA QUADRO

Matricola 036/26

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

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

C.01
F 1



N. 6 x 24 U.M

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

ALPHA 125

TIPO DI QUADRO:	CEI 23-48 23-49
NORMA DI RIFERIMENTO:	400/230
TENSIONE NOMINALE (V):	0
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	10
CORRENTE DI PICCO (kA):	17
ALTEZZA (mm):	1.250
LARGHEZZA (mm):	660
PROFONDITA' (mm):	140
GRADO DI PROTEZIONE:	IP43 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA:	Forma 1
COLORE INVOLUCRO:	RAL 7035
TIPO DI PORTA:	VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE

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

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

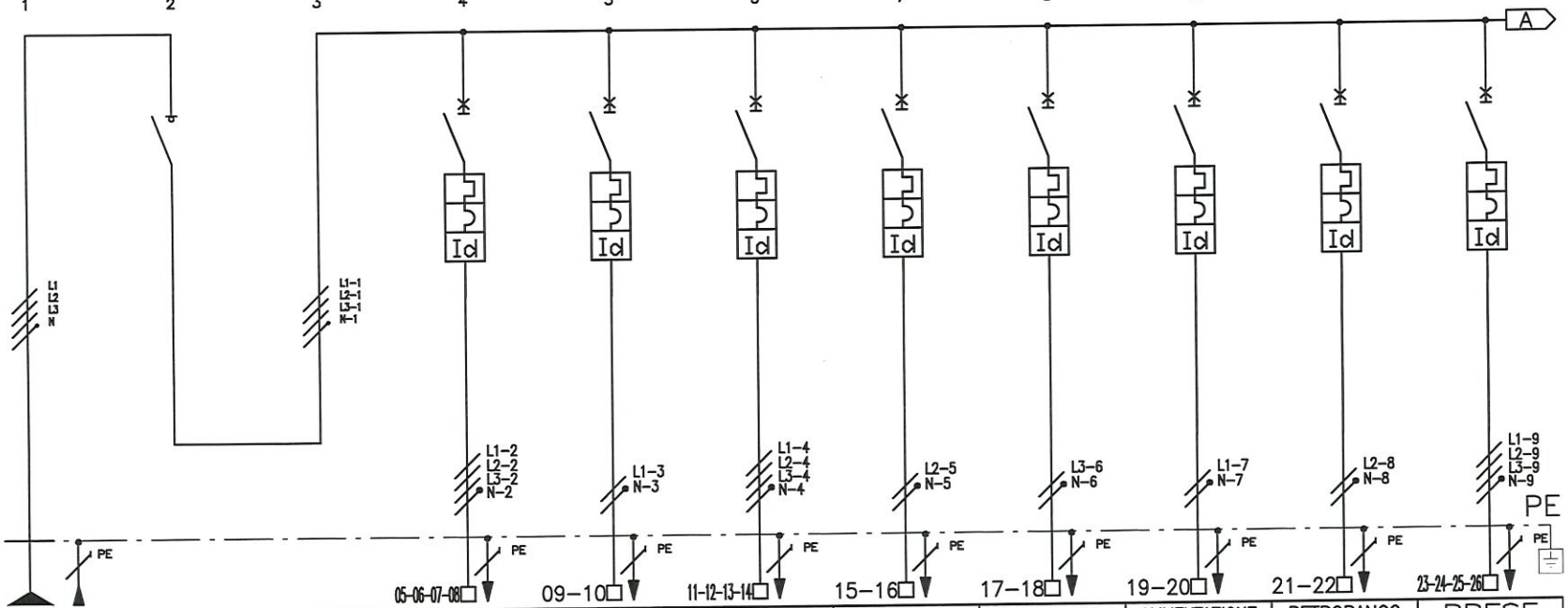
Data 22/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI
FRONTE QUADRO

Matricola 036/26
Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)
Nome File : QEAC.DWG
Percorso File : QEAC.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
NOME PROGETTO MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
ALIMENTAZIONE DA QUADRO NEGOZIO
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI QEAC
IP 43 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= 100 (A) Icc= 6 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO													
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		FORZA MOTRICE ATELIER CARNI	ILLUMINAZIONE ZONA SERVITO SA-FO	CDZ DUALSPLIT ATELIER CARNI+ ATELIER SAFO	PRESA MOSCHICIDA ATELIER CARNI	BOILER ELETTRICO ATELIER CARNI	ALIMENTAZIONE BANCO SERVITO CARNI	RETROBANCO REFRIGERATO SERVITO CARNI	PRESE CEE SERVITO CARNI
INTERRUTTORE	TIPO		5TL		5SL+5SM	5SU	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)				6	4,5	6	4,5	4,5	4,5	4,5	6
	N. POLI x In (A)		4x100		4x16	1Px10+N	4x32	1Px16+N	1Px16+N	1Px20+N	1Px16+N	4x16
	CURVA / SGANCIAT.				C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)				16	10	32	16	16	20	16	16
	SOGLIA Irm (A)				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)				0,03	0,3	0,03	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	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
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	5G10			5G4	3G2,5	5G6	3G2,5	3G4	3G4	3G2,5	5G2,5
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400			400	230	400	230	230	230	230	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

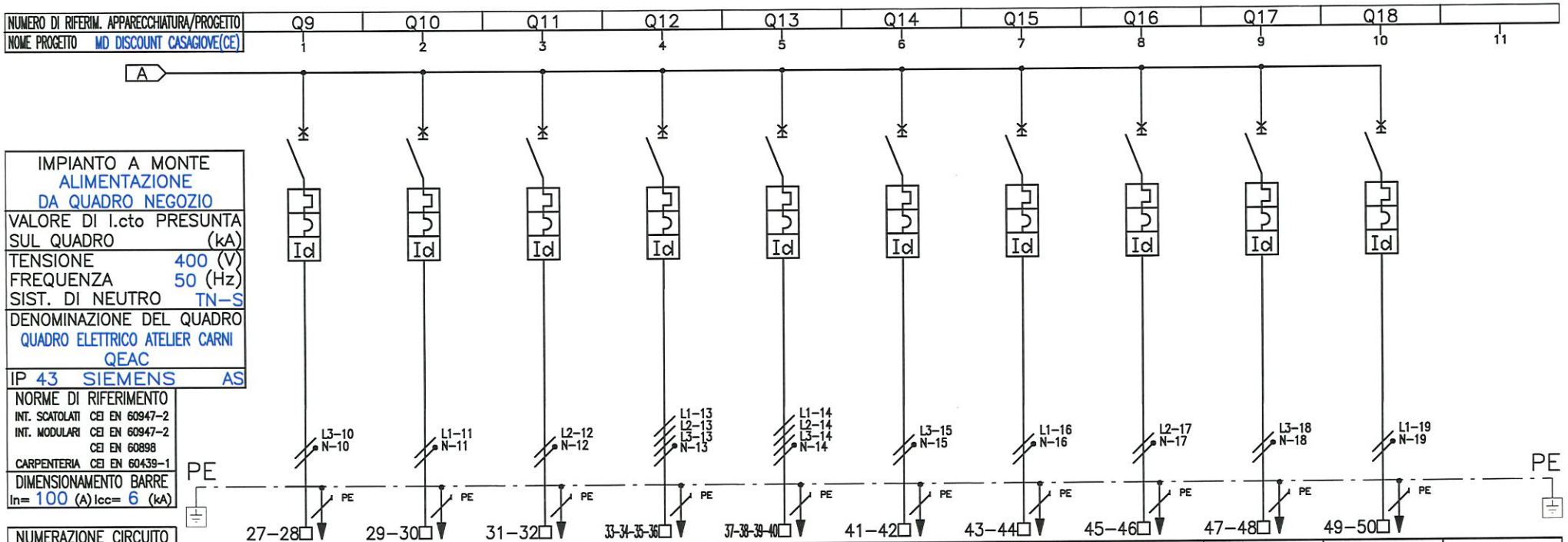
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Palatello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccasl.it - email@comeccasl.it

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 2	Ed. 0
Disegnatore : F.C.	File: QEAC.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
ALIMENTAZIONE	
DA QUADRO NEGOZIO	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	
QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI	
QEAC	
IP 43 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= 100 (A) Icc= 6 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO		27–28	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		MURALE POLLI LIBERO SERVIZIO CIRCUITO 1	MURALE POLLI LIBERO SERVIZIO CIRCUITO 2	RISERVA	UTENZA CELLA TN CARNI ROSSE	UTENZA CELLA TN CARNI BIANCHE	ILLUMINAZIONE ATELIER CARNI + EMERGENZE	RISERVA	ALIMENTAZIONE TAKE AWAY CARNE N°1	ALIMENTAZIONE TAKE AWAY CARNE N°2	ALIMENTAZIONE TAKE AWAY CARNE N°3	
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	
	P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	N. POLI x In (A)	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	4x16	4x16	1Px10+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	10	16	16	16	16	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,03	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)											
	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	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G4		5G2,5	5G2,5	3G2,5		3G2,5	3G2,5	3G2,5	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	400	400	230	230	230	230	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comeccasa.it - email@comeccasa.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 2 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QEAC.DWG

TAVOLA

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA SEZIONE NORMALE

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 :

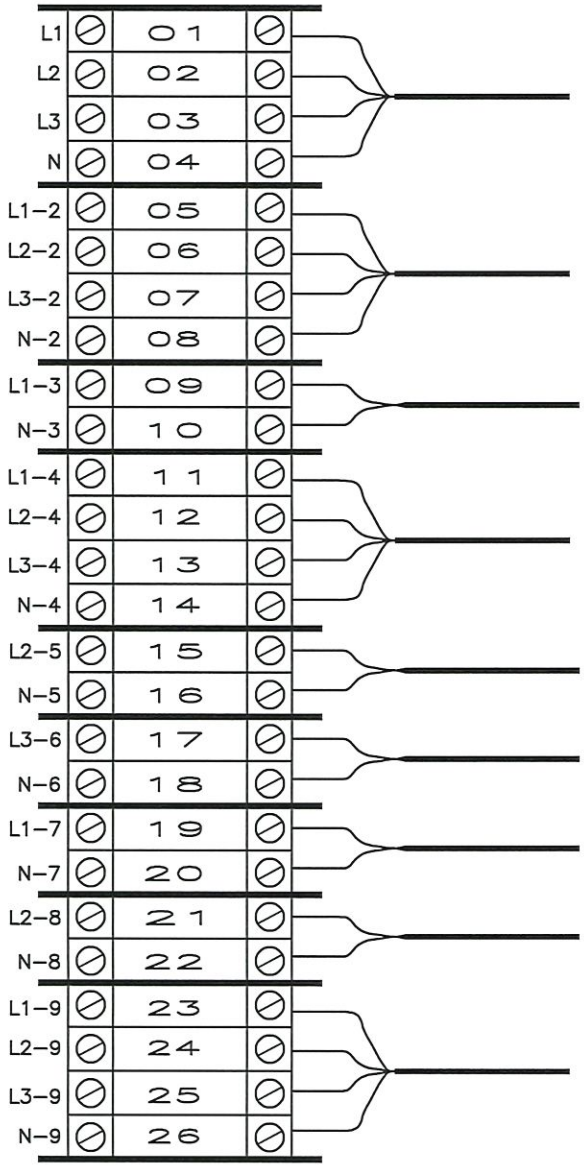
Descrizione: QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 036/26

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

Nome File : QEAC.DWG	Percorso File : QEAC.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 3	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: FORZA MOTRICE ATELIER CARNI

Sigla: ILLUMINAZIONE ZONA SERVITO SA–FO

Sigla: CDZ DUALSPLIT ATELIER CARNI + ATELIER SAFO

Sigla: PRESA MOSCHICIDA ATELIER CARNI

Sigla: BOILER ELETTRICO ATELIER CARNI

Sigla: ALIMENTAZIONE BANCO SERVITO CARNI

Sigla: RETROBANCO REFRIGERATO SERVITO CARNI

Sigla: PRESE CEE SERVITO CARNI

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 :

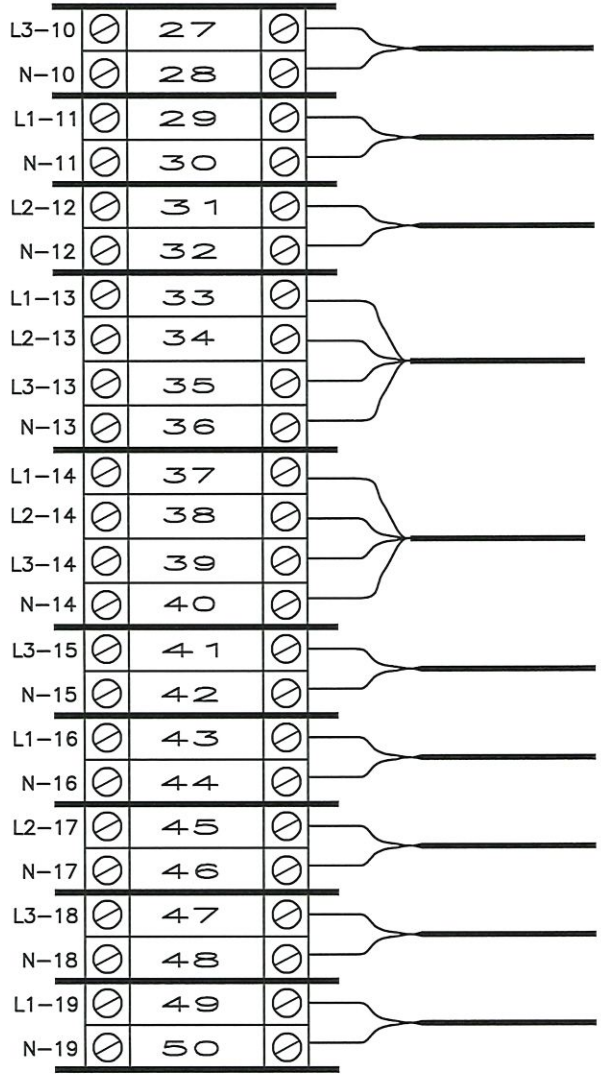
Descrizione: QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 036/26

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

Nome File : QEAC.DWG	Percorso File : QEAC.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 3	Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: MURALE POLLI LIBERO SERVIZIO CIRCUITO 1

Sigla: MURALE POLLI LIBERO SERVIZIO CIRCUITO 2

Sigla: RISERVA

Sigla: UTENZA CELLA TN CARNI ROSSE

Sigla: UTENZA CELLA TN CARNI BIANCHE

Sigla: ILLUMINAZIONE ATELIER CARNI+EMERGENZE

Sigla: RISERVA

Sigla: ILLUMINAZIONE TAKE AWAY CARNE N°1

Sigla: ILLUMINAZIONE TAKE AWAY CARNE N°2

Sigla: ILLUMINAZIONE TAKE AWAY CARNE N°3

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	Progetto Esecutivo : MD DISCOUNT CASAGIOVE(CE)	Descrizione: QUADRO ELETTRICO ATELIER CARNI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 036/26		
Disegn. F.C.			Cliente MD S.p.a.ZONA ASI CAPANNONE N.18 81030 GRICIGNANO DI AVERSA(CE)		
Proget.	Note :		Nome File : QEAC.DWG	Percorso File : QEAC.DWG	Nr. Foglio 3 / Nr. Fogli 3 / Rev. 0
visto					