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	POWER CENTER PWC



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 30 / 09 / 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.
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:	**Power Center PWC**
Locazione del quadro:	**Micron Semiconductor Italia S.r.l.** **Viale Remo De Feo, n. 1 – 80022 Arzano (Na)** **Nuovo Edificio Vega 45**
Quadro:	**PWC**
Identificazione del quadro:	**304 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	2000 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	50KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	75KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	28,70KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	41
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	50x10 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	24
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	8200x2100x1200 [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 TIPOLIGIA MATERIALE

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7013	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 1P 32A 1UM	1	SIEMENS
3NW7023	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 2P 32A 2UM	25	SIEMENS
3NW7033	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 3P 32A 3UM	3	SIEMENS
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	4	SIEMENS
3NW7121	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 2P	1	SIEMENS
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	3	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	61	SIEMENS
3NW60031	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 10A GG	2	SIEMENS
3NW60101	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 25A GG	9	SIEMENS
3NW61201	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 50A GG	2	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	9	SIEMENS
3VA20105KP420AA0	INT.AUT.3VA 100A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	2	SIEMENS
3VA20255KP420AA0	INT.AUT.3VA 25A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	1	SIEMENS
3VA20405KP420AA0	INT.AUT.3VA 40A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	1	SIEMENS
3VA20635KP420AA0	INT.AUT.3VA 63A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	3	SIEMENS
3VA21165KP420AA0	INT.AUT.3VA 160A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	2	SIEMENS
3VA22255KP420AA0	INT.AUT.3VA 250A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	4	SIEMENS
3VA23405KP420AA0	INT.AUT.3VA 400A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	4	SIEMENS
3VA24635KP420AA0	INT.AUT.3VA 630A 4P 55KA ETU8 LSI L/T	3	SIEMENS
3VA2780-5AB02-0AA0-Z T30	interruttore automatico scatolato in esecuzione fissa con leva di comando	2	SIEMENS
3VA91870TB10	MODULO DI COMUNICAZ. COM060 X 3VA20/1/2	13	SIEMENS
3VA92040QE00	ATTACCHI POST. PIATTI 4P X 3VA20/1/2	26	SIEMENS
3VA92210WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA20/1/2 4P 1PZ.	26	SIEMENS
3VA92670FK21	COM. RINV. BLOCCOPORTA X 3VA20/1/2, STD	13	SIEMENS
3VA93870TB10	MODULO DI COMUNICAZ. COM060 X 3VA23/4	7	SIEMENS
3VA94040QE00	ATTACCHI POST. PIATTI 4P X 3VA13/4/23/4	14	SIEMENS
3VA94670FK21	COM. RINV. BLOCCOP. X 3VA13/4/23/4, STD	7	SIEMENS
3VA94810WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA13/4/23/4 4P 1PZ.	14	SIEMENS
3VA99870TA10	CONCENTRATORE DATI, COM800	3	SIEMENS
3VA99870TC30	CAVO COLL. PER T CONNECTOR 2,0M	19	SIEMENS
3VA99870TC40	CAVO COLL. PER T CONNECTOR 4,0M	1	SIEMENS
3VA99870TD82	DISPLAY DSP820 X 1 FINO A 8 3VA	3	SIEMENS
3VA99880AA12	AUXILIARY SWITCH / TYPE HQ	18	SIEMENS
3VA99880BL33	BOBINA LANCIO SIN 208-277V AC 50/60 HZ	20	SIEMENS
3VW97270FK21	COMANDO ROTATIVO BLOCCOPORTA STANDARD 3VA27 LEVA	2	SIEMENS
3WA1120-2FE12-4EA4-Z F19+S01	interruttore automatico in esecuzione fissa, IEC 60947-2, grandezza cost	3	SIEMENS
3WA1120-2AA12-4EA4-Z S01	interruttore-sezionatore AC 3WA in esecuzione fissa, IEC 60947-2, grand	2	SIEMENS
3WA1110-2FE02-0AA4-Z F19	interruttore automatico in esecuzione fissa, IEC 60947-2, grandezza cost	3	SIEMENS
3WL9111-0AP01-0AA0	3WL9 MOSTRINA FRONTALE IP40	8	SIEMENS
4AC2402	alimentatore da rete per carico permanente primario AC 85..265 V, DC 8	1	SIEMENS

4NC62000YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 2000/5A	14	SIEMENS
5SD74143	SCARIC. T1/T2 4P TT,TN-S 50KA C/CS 4UM	3	SIEMENS
5SD74221	LIMIT.T2 2P TT,TN-S+C.S.FM 20KA ING.R	1	SIEMENS
5SM23226	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SY	1	SIEMENS
5ST3010	CONT. AUS. (CA) 1NA+1NC	1	SIEMENS
5ST30620MC	AUSILIARIO WIRELESS COM	5	SIEMENS
5SV13137KK04	MTD 1P+N 1UM 4,5KA TIPO A 30MA C4	1	SIEMENS
5SV13137KK10	MTD 1P+N 1UM 4,5KA TIPO A 30MA C10	1	SIEMENS
5SV13137KK16	MTD 1P+N 1UM 4,5KA TIPO A 30MA C16	1	SIEMENS
5SV80016KK	RCM DIGITALE A TOR.SEP.1 CAN.TIPO A 3UM	5	SIEMENS
5SV81224MR	MRCD DIG.TOR.SEP.TIPO B AUX 230VCA 2UM	1	SIEMENS
5SV87020KK	TOROIDE CHIUSO 35MM X 5SV80/1/2	1	SIEMENS
5SV87030KK	TOROIDE CHIUSO 70MM X 5SV80/1/2	1	SIEMENS
5SV87132KK	TOROIDE TIPO B 120MM 100MA-1A	1	SIEMENS
5SV87060KK	TOROIDE CHIUSO 210MM X 5SV80/1/2	3	SIEMENS
5SY75107	INT MT 1P+N C10 ICN 15KA, ICU 30KA	2	SIEMENS
5SY85207	INT MT 1P+N C20 30KA	1	SIEMENS
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	1	SIEMENS
5TE6802	PR.SCH.2P+T LAT./CENT.+SP.16A 230V 2,5U	1	SIEMENS
5TE25120	INT. MAN-SEZ 63A 400VCA 2P ACCESS. 2UM	1	SIEMENS
6EP33348SB000AY0	SITOP PSU8200 24 V/10 A	2	SIEMENS
6GK50080BA101AB2	SIMATIC NET SCALANCE XB008	2	SIEMENS
7KM32200BA011DA0	PAC3220 (VERS. 230V AC/DC)	4	SIEMENS
7KN11100MC00	POWERCENTER 1000, 24 V C.C., 1 UM	1	SIEMENS
7KN13100MC000AA8	POWERCENTER 3000	1	SIEMENS
7LF9006	KIT MONT. FRONTE QUADRO DIS. DA 1 A 6UM	6	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	11	SIEMENS
8PQ10104BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P400	1	SIEMENS
8PQ10108BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P800	1	SIEMENS
8PQ10160BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B600	10	SIEMENS
8PQ10180BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B800	10	SIEMENS
8PQ12044BA05	KIT FISS.STRUTT.DEL QUADRO (6PZ)	20	SIEMENS

8PQ12064BA01	STRUTTURA H2000/B600/P400	5	SIEMENS
8PQ12068BA01	STRUTTURA H2000/B600/P800	5	SIEMENS
8PQ12084BA01	STRUTTURA H2000/B800/P400	5	SIEMENS
8PQ12088BA01	STRUTTURA H2000/B800/P800	5	SIEMENS
8PQ20006BA01	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1800/B600	2	SIEMENS
8PQ20006BA02	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1600/B600	8	SIEMENS
8PQ20056BA01	COPERTURA CIECA/B600/H50	1	SIEMENS
8PQ20106BA01	COPERTURA CIECA/B600/H100	7	SIEMENS
8PQ20156BA02	COPERTURA CIECA/B600/H150	3	SIEMENS
8PQ20156BA07	COPERT MOD 1-FILA/24UM/H150/W600	1	SIEMENS
8PQ20206BA01	COPERTURA CIECA/B600/H200	10	SIEMENS
8PQ20206BA12	COPERT MOD 1-FILA/24UM/H200/W600	7	SIEMENS
8PQ20206BA38	COPERT.3VA20 21 22/ORIZ/FI,RIM/H200/W600	13	SIEMENS
8PQ20256BA01	COPERTURA CIECA H250/W600	6	SIEMENS
8PQ20256BA23	COVER 3V23 24/HORIZ/FI,PL/H250/W600	7	SIEMENS
8PQ20306BA01	COPERTURA CIECA H300/W600	1	SIEMENS
8PQ20556BA01	COPERTURA H550/L600	2	SIEMENS
8PQ20556BA05	COPERTURA 3WL11,12/3P/A550/L600	10	SIEMENS
8PQ21972BA15	COPERTURA ESTERNA IP4X/A1975/L200	5	SIEMENS
8PQ21976BA11	CORNICE DI RIFINITURA IP3X/A1975/L600	10	SIEMENS
8PQ23024BA04	CHIUSURA BASE IP55/B200/P400	10	SIEMENS
8PQ23064BA02	TETTO ALETTATO/B600/P400/IP40	5	SIEMENS
8PQ23064BA06	CHIUS.BASE PA.VA./B600,400/P400,600/IP40	25	SIEMENS
8PQ23068BA02	TETTO ALETTATO/B600/P800/IP40	5	SIEMENS
8PQ23084BA02	TETTO ALETTATO/B800/P400/IP40	5	SIEMENS
8PQ23084BA06	CHIUSURA BASE PASS.VAR./B800/P400/IP40	5	SIEMENS
8PQ23088BA02	TETTO ALETTATO/B800/P800/IP40	5	SIEMENS
8PQ24206BA02	PARETE POSTERIORE H2000/B600/IP40	5	SIEMENS
8PQ24208BA02	PARETE POSTERIORE H2000/B800/IP40	5	SIEMENS
8PQ25204BA02	PAR.LATER.SENZA DESIGN/A2000/P400	1	SIEMENS
8PQ25208BA02	PAR.LATER.SENZA DESIGN/A2000/P800	1	SIEMENS
8PQ30000BA02	MONTANTE LATER. A1600/P800	8	SIEMENS
8PQ30000BA03	MONTANTE LATER. A1800/P600,800	2	SIEMENS
8PQ30000BA10	TRAVERSA PER PROF.400,600,800 (2 PZ)	18	SIEMENS
8PQ30000BA15	SEGREGAZIONE VERTICALE P400	2	SIEMENS
8PQ30000BA38	STAFFA AMM.CAVI C30/P400,600,800 (5PZ)	10	SIEMENS
8PQ30000BA56	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B600/P800	8	SIEMENS
8PQ30000BA71	TRAVERSA B600 (2PZ)	10	SIEMENS
8PQ30000BA80	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B600/P800	7	SIEMENS
8PQ30000BA82	GUIDA FISSAGGIO TRAV.E SEGR.H1600 (2PZ)	8	SIEMENS
8PQ30000BA83	GUIDA FISSAGGIO TRAV.E SEGR.H1800 (2PZ)	2	SIEMENS
8PQ30001BA34	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1600/P800	3	SIEMENS
8PQ30001BA37	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1800/P800	2	SIEMENS
8PQ30001BA38	TRAVERSA SUDDIVISIONE BASE P400	10	SIEMENS
8PQ30001BA43	SUPPORTING STRUCTURE	5	SIEMENS
8PQ30001BA56	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A200/L600	8	SIEMENS
8PQ30002BA50	COP.VANO SBARRE B200XMONTANTE DOPPIO	5	SIEMENS
8PQ30002BA51	MOUNTING PLATE MODULAR/BLANK/H300/W600	1	SIEMENS
8PQ30002BA62	PIASTRA DI MONT. MODUL.CIECA/H150/B600	3	SIEMENS
8PQ40000BA04	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI (2PZ)	10	SIEMENS

8PQ40000BA37	SUPPORTO VOLANTE(RINFORZO)	14	SIEMENS
8PQ40000BA64	SEGREGAZIONE SBAR.DISTR. B200,400/P800	16	SIEMENS
8PQ40000BA76	SEGREGAZIONE SBARRE DISTR.B200,400/P800	2	SIEMENS
8PQ40000BA77	SUPP.SBAR.VERT./FINO A 4X50X10/B200(3PZ)	5	SIEMENS
8PQ40000BA78	SUPPORTO SBARRE VERTIC./B200	5	SIEMENS
8PQ40000BA82	SUPPORTO SBARRE PE (6PZ)	2	SIEMENS
8PQ50000BA05	TERMINALE SENZA SBARRA DI RAME	4	SIEMENS
8PQ50000BA08	SEGR.FORMA 3B 3WL 3WL11/H550/B600	10	SIEMENS
8PQ50002BA27	SEGR. FORMA 3 VERTICALE/LATERALE/A100	7	SIEMENS
8PQ50002BA28	SEGR. FORMA 3 VERTICALE/LATERALE/A150	4	SIEMENS
8PQ50002BA30	SEGR. FORMA 3 VERTICAL/LAT/..250A/H200	23	SIEMENS
8PQ50002BA32	SEGR. FORMA 3 VERT/LATERALE/..250A/A250	6	SIEMENS
8PQ50002BA33	SEGR. FORMA 3 VERT/LATER/400..630A/A250	7	SIEMENS
8PQ50002BA34	SEGR. FORMA 3 VERT/LATERALE/..250A/A300	1	SIEMENS
8PQ50002BA41	SEGR. FORMA 3 VERTICALE/LATERALE/A550	2	SIEMENS
8PQ50002BA61	SEGR. FORMA 3/ ORIZZONTALE/L600	38	SIEMENS
8PQ50002BA62	SEGR. FORMA 3 ORIZZONTALE/L800	2	SIEMENS
8PQ50002BA63	SEGR. FORMA 3 TRAVERSINE /A25	34	SIEMENS
8PQ50003BA53	KIT SEGR.VERTICALE SBARRE DISTRIB./H200	13	SIEMENS
8PQ50003BA54	KIT SEGR.VERTICALE SBARRE DISTRIB./H250	7	SIEMENS
8PQ50003BA72	COPERTURA INGR. CAVI 3VL1-3/4P/ESTR FIS	13	SIEMENS
8PQ50003BA74	COPERTURA INGR. CAVI 3VL4/4P/ESTR FI	7	SIEMENS
8PQ50004BA25	KIT SEGR. POST.FORMA 4B 3WL B600	7	SIEMENS
8PQ50004BA74	SUPPORTO UNIV.SEGREG.POST.3VA/H200/B600	13	SIEMENS
8PQ50004BA75	SUPPORTO UNIV.SEGREG.POST.3VA/H250/B600	7	SIEMENS
8PQ60000BA16	SUPPORTO FISSAGGIO CANALINA ORIZZONTALE	9	SIEMENS
8PQ60003BA31	KIT 3WL11/3,4P/3WL12/3P/A550/L600	10	SIEMENS
8PQ60003BA36	KIT MID 1-ROW/24MW/W600/COVER	8	SIEMENS
8PQ60004BA35	SUPPORTO 3WL11/3,4P/FORATA/L600 (4PZ)	10	SIEMENS
8PQ60005BA14	KIT COLLEG.CAVI POSTER.ORIZZ.3VL1-2/4P	9	SIEMENS
8PQ60005BA17	KIT COLLEG.CAVI POSTER.ORIZZ.3VL3/4P	4	SIEMENS
8PQ60005BA20	KIT COLLEG.CAVI POSTER.ORIZZ.3VL4/4P	7	SIEMENS
8PQ60008BA08	KIT 3VA20/ORIZ/H200/W600	13	SIEMENS
8PQ60008BA25	KIT 3VA23 24/HORIZ/H250/W600	7	SIEMENS
8PQ94000BA01	ANGOLARE DI FISSAGGIO UNIVERSALE (10PZ)	1	SIEMENS
8PQ94000BA06	TARGHETTA CONTRASSEGNO COLONNA	10	SIEMENS
8PQ94000BA11	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO (4PZ)	11	SIEMENS
8PQ96000BA01	GUIDA DIN IN ALU L=1600MM	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.*	**304**
Date of document: *Data del documento:*	**30/09/2026**

Customer/*Cliente*:	**Elettrocampania S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**SIVACON S4 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**30/09/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**082 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**304/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**PWC**	**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**	2000	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	36	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	54	**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*	304/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	304/26 PWC
Schematic dwg. *Schema funzionale*	304/26 PWC
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	304/26 PWC

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

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	PWC POWER CENTER
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	2000
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	4B
CORRENTE NOMINALE DI B. D. A. Icw(KA)	50KA
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	41
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	8200x2100x1200
MATRICOLA	304/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

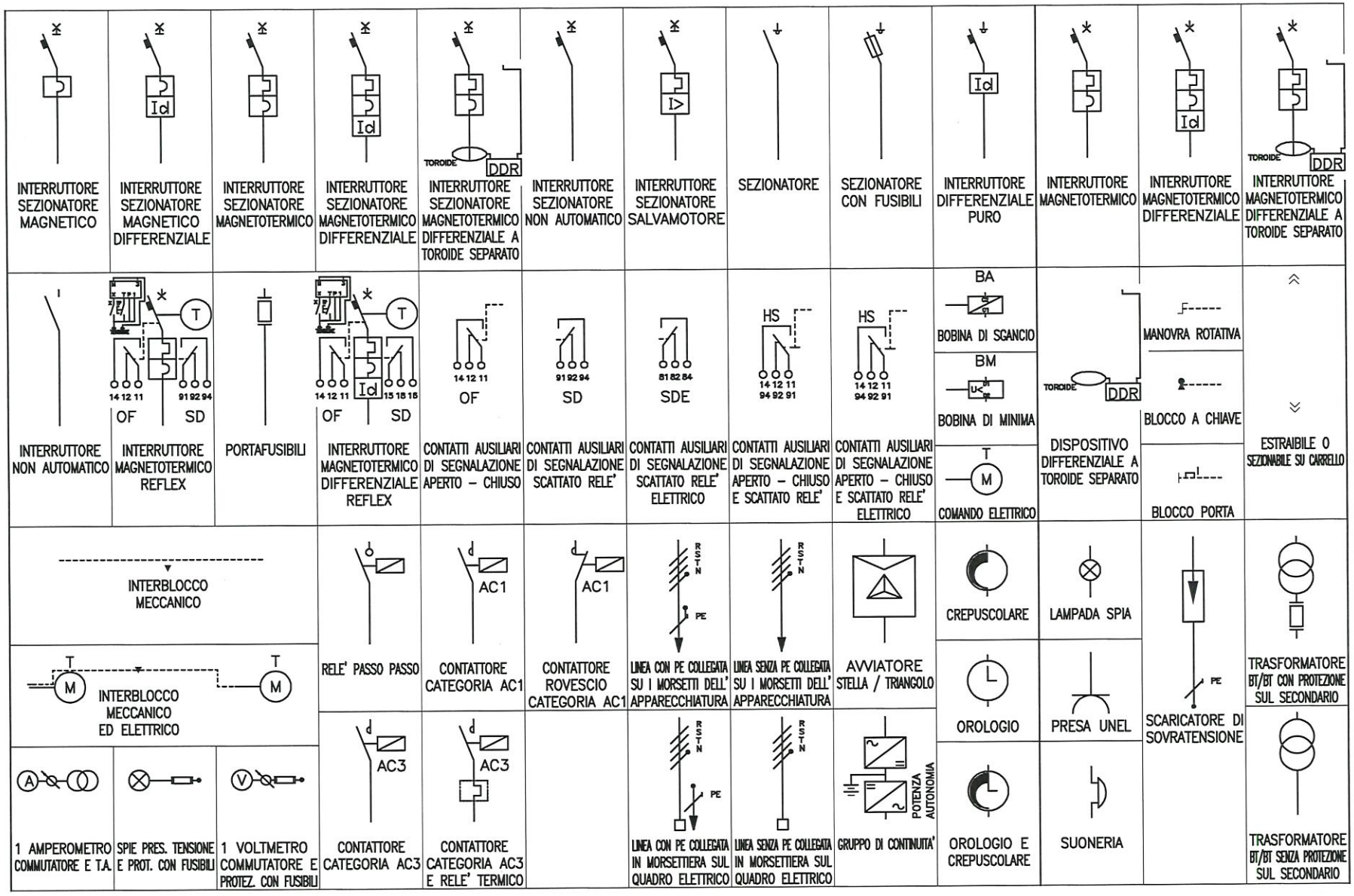
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

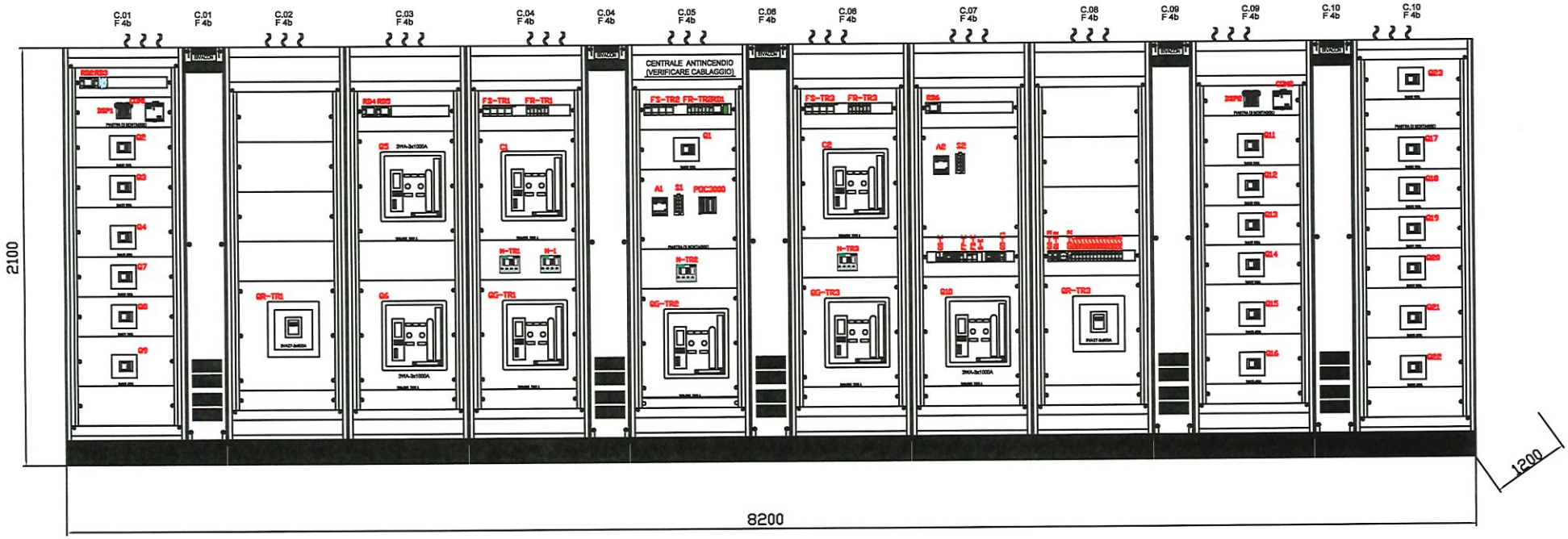
Descrizione: PWC POWER CENTER DATI DI TARGA

Matricola 304/25
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 6

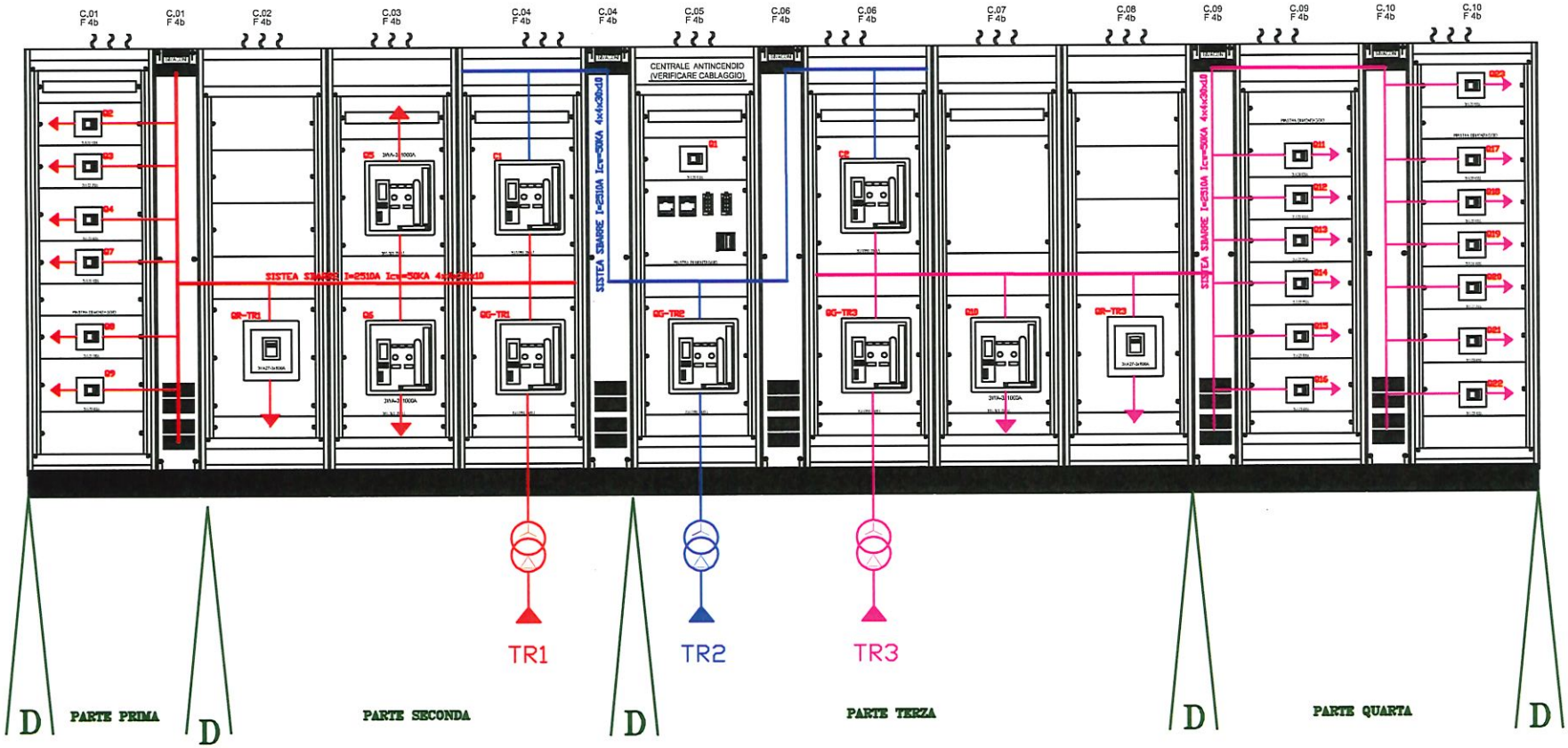


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :	
Descrizione:	PWC POWER CENTER LEGENDA QUADRO
Matricola	304/25
Cliente	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File :	PWC.DWG
Percorso File :	PWC.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	6

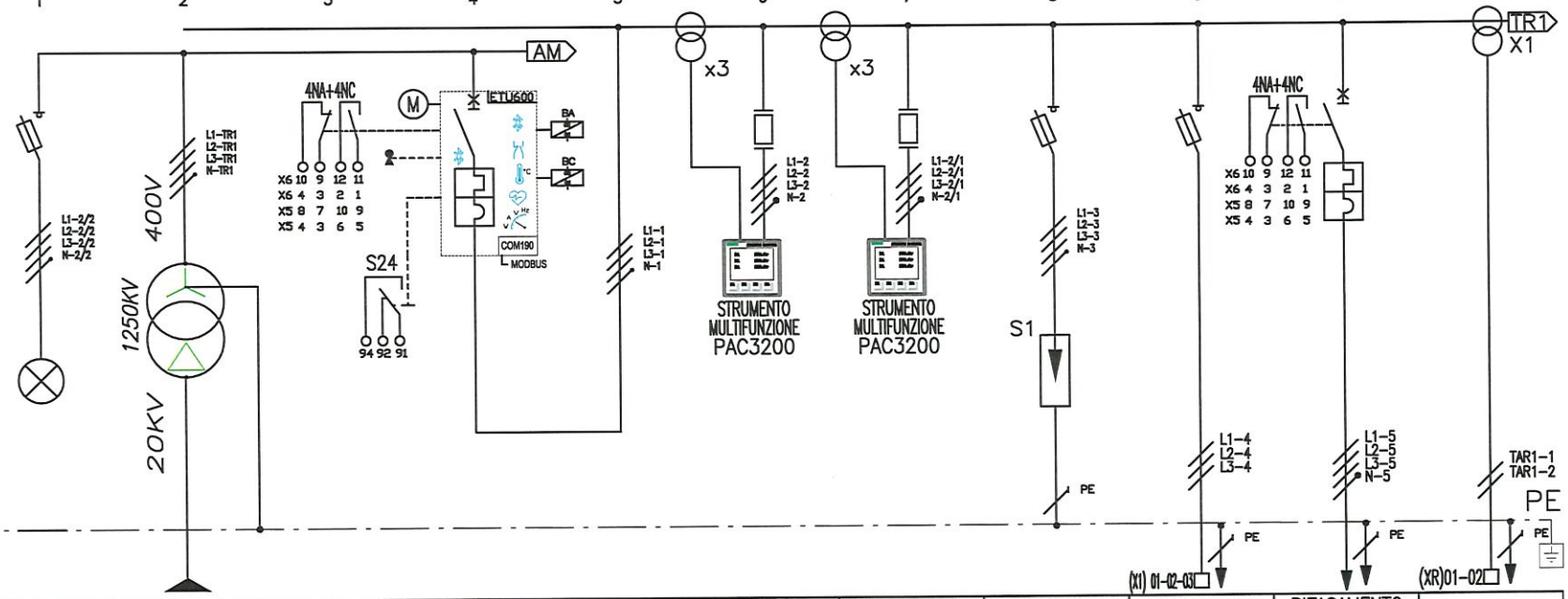


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI	Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26	
	Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45	
	Proget.	Note :	DATI DI TARGA	Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG
	visto			Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 2
					Rev. 6



COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI	Data 28/09/26	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	Descrizione: PWC POWER CENTER DATI DI TARGA	Matricola 304/26			
	Disegn. F.D.M.			Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
	Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 6
	visto						

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FP–TR1	AL–TR1		QG–TR1		FM–TR1	FM–1	FS–TR1	FR–TR1	QR–TR1	
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 28,70 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
PWC
POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A. 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=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

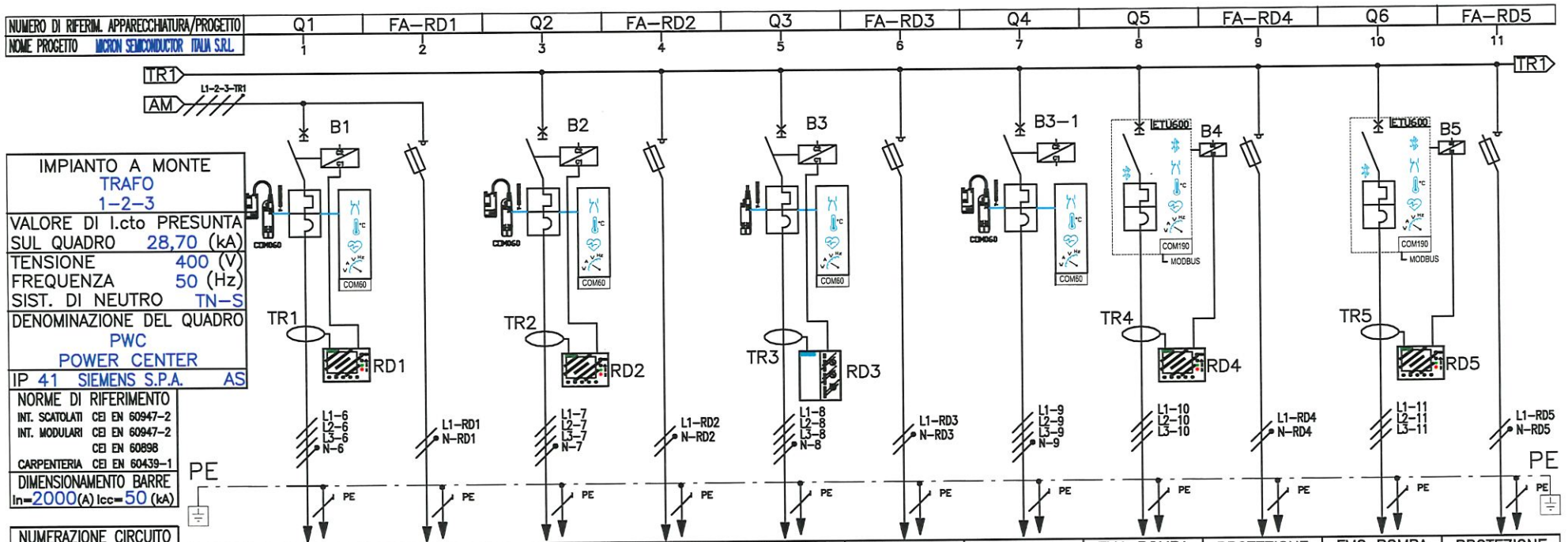
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE PRESENZA RETE TRAFO 1	ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR1		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 1		PROTEZIONE MULTIMETRO TRAFO 1	PROTEZIONE MULTIMETRO RICARICA AUTO IVE	PROTEZIONE SGANCIATORE DI SOVRATENSIONE TRAFO 1	PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 1	RIFASAMENTO AUTOMATICO TRAFO 1	
INTERRUTTORE	TIPO	3NW_10,3x38			3WA1120				3NW_22x58	3NW_22x58	3VA27	
	P.D.I. (kA)				55						55	
	N. POLI x In (A)				4x2000						3x800	
	CURVA / SGANCIAT.				ETU600 LSI						ETU320 LI	
	SOGLIA Irth (A)				0,4–1Irth						0,4–1Irth	
	SOGLIA Irm (A)				4–10Irth						4–10Irth	
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)	3x2+N					3x1 + N	3x1 + N	3x100+N	3x100+N		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO						PAC3200	PAC3200	SSD T1/T2 TT,TN-S 50KA			
CONDUTTORE	TIPO						FS17	FS17		FG16OM16	FG16M16/FG17	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		6(3x240)+3x240+PE				4x2,5	4x2,5		4G10	3(2x1x240)+(1PE240)	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		15							10	10	
	Ib (A) Iz (A)									15	477	
	Un (V) Pn (kW)		400							400	400 0	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%		26,47									
AUSILIARI ELETTRICI					MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE						CONTATTO DI STATO	
NOTE					CONTATTO AUSILIARE DI STATO MAGNETE AP. E CH. COMANDO MOTORE		T.A. – 2000/5A	T.A. – 2000/5A				T.A.–2000/5A

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

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25	PAG. 1 DI 12	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: PWC.DWG	

TAVOLA *REV.6*



IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41	SIEMENS S.P.A. 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=2000(A) Icc=50 (kA)

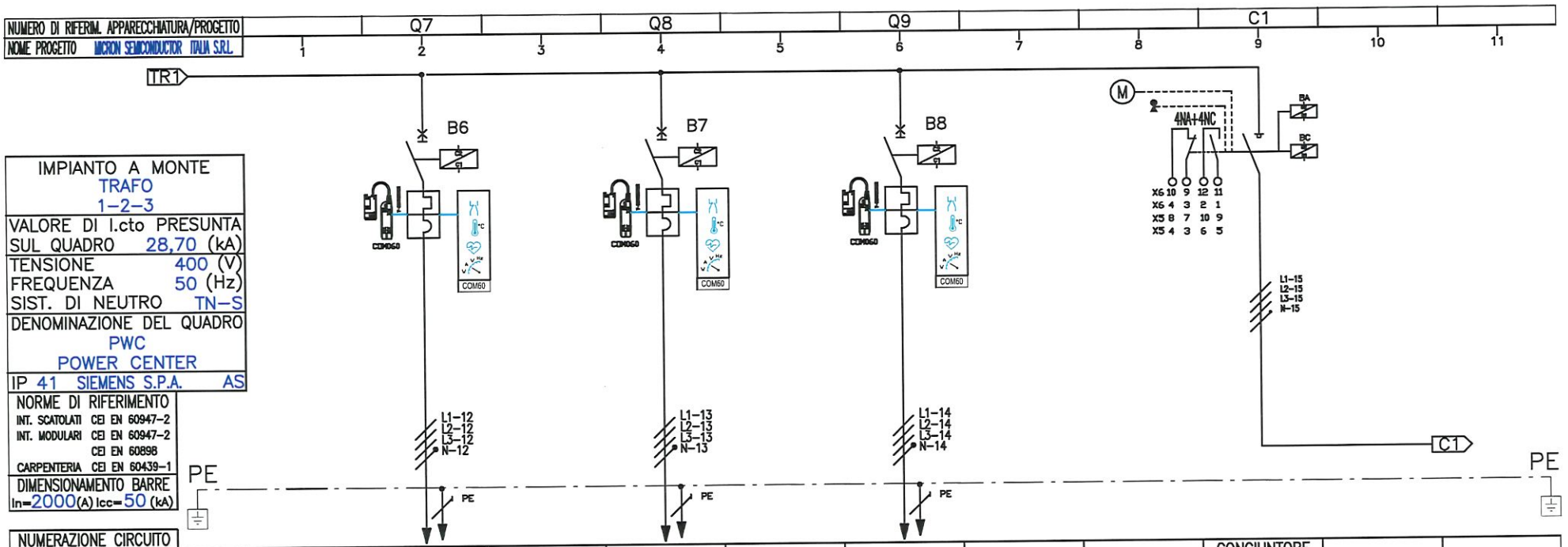
NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA QAN CENTRALE ANTINCENDIO	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q1	RISERVA	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q2	LINEA QPI QUADRO PARCHEGGIO INTERRATO	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q3	LINEA QFV QUADRO FOTOVOLTAICO	FM1 POMPA DI CALORE POLIVALENTE POL1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q4	FM2 POMPA DI CALORE POLIVALENTE POL2	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q5
INTERRUTTORE	TIPO	3VA20	3NW_10,3x38	3VA20	3NW_10,3x38	3VA22	3NW_10,3x38	3VA23	3WA11	3NW_10,3x38	3WA11	3NW_10,3x38
	P.D.I. (kA)	55		55		55		55	55		55	
	N. POLI x In (A)	4x63		4x100		4x250		4x400	3x1000		3x1000	
	CURVA / SGANCIAT.	ETU850 LSI		ETU550 LSI		ETU550 LSI		ETU550 LSI	ETU650 LSI		ETU650 LSI	
	SOGLIA Irth (A)	0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth	0,4–1Irth		0,4–1Irth	
	SOGLIA Irm (A)	4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth	4–10Irth		4–10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.03–5		0.03–5		0.03–5			0.03–5		0–30SEC	
	RITARDO (ms)	0–30SEC		0–30SEC		0–30SEC			0–30SEC		A	
	CLASSE	A		A		B			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)		1x2+N		1x2+N		1x2+N			1x2+N		1x2+N
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FTG18OM16	FG16OM16	FG16M16/FG17	FG16OM16	FG16M16/FG17	FG16OM16	FG16M16/FG17	FG16M16	FG16OM16	FG16M16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	1(5G35)		3(1x240)+(1x120)+(1PE95)		3(1x185)+(1x95)+(1PE95)		3x185+1x95+PE95	3(4x240)+PE120		3(4x240)+PE120	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	61		50					200		200	
	Ib (A) Iz (A)	28		114					532		532	
	Un (V) Pn (kW)	400 16	230	400 75	230	400	230	400	400 350	230	400 350	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO	MODULO COM043		MODULO COM043	
NOTE									ESTRAIBILE		ESTRAIBILE	

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via S. Pasquale n. 29 - 081.5931774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25 | PAG. 2 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: PWC.DWG
TAVOLA *REV.6*



IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A.	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=2000(A) Icc=50 (kA)

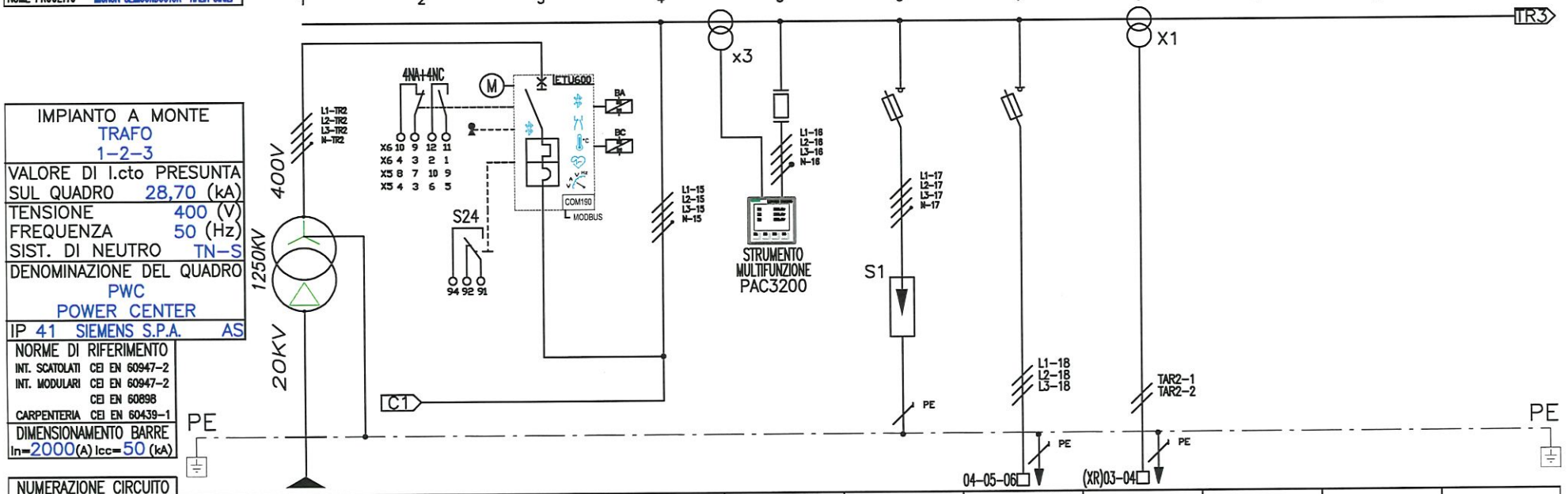
NUMERAZIONE CIRCUITO																		
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			SCORTA		SCORTA		SCORTA			CONGIUNTORE TRASFORMATORE TR1 / TR2								
INTERRUTTORE	TIPO		3VA20		3VA21		3VA23			3WA								
	P.D.I. (kA)		55		55		55											
	N. POLI x In (A)		4x100		4x160		4x400			4x2000								
	CURVA / SGANCIAT.		ETU550 LSI		ETU550 LSI		ETU550 LSI											
	SOGLIA Irth (A)		0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth											
	SOGLIA Irm (A)		4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth											
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																	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																	
	Ib (A) Iz (A)																	
	Un (V) Pn (kW)		400		400		400											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																	
AUSILIARI ELETTRICI			MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO			CONTATTO AUSILIARE MAGNETE AP. E CH.								
NOTE										COMANDO MOTORE								

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via S. Pasquale n. 29 - 081/5931774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)

IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–TR2		QG–TR2		FM–TR2	FS–TR2	FR–TR2					
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



IMPIANTO A MONTE
TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 28,70 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
PWC
POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A. 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=2000(A) Icc=50 (kA)

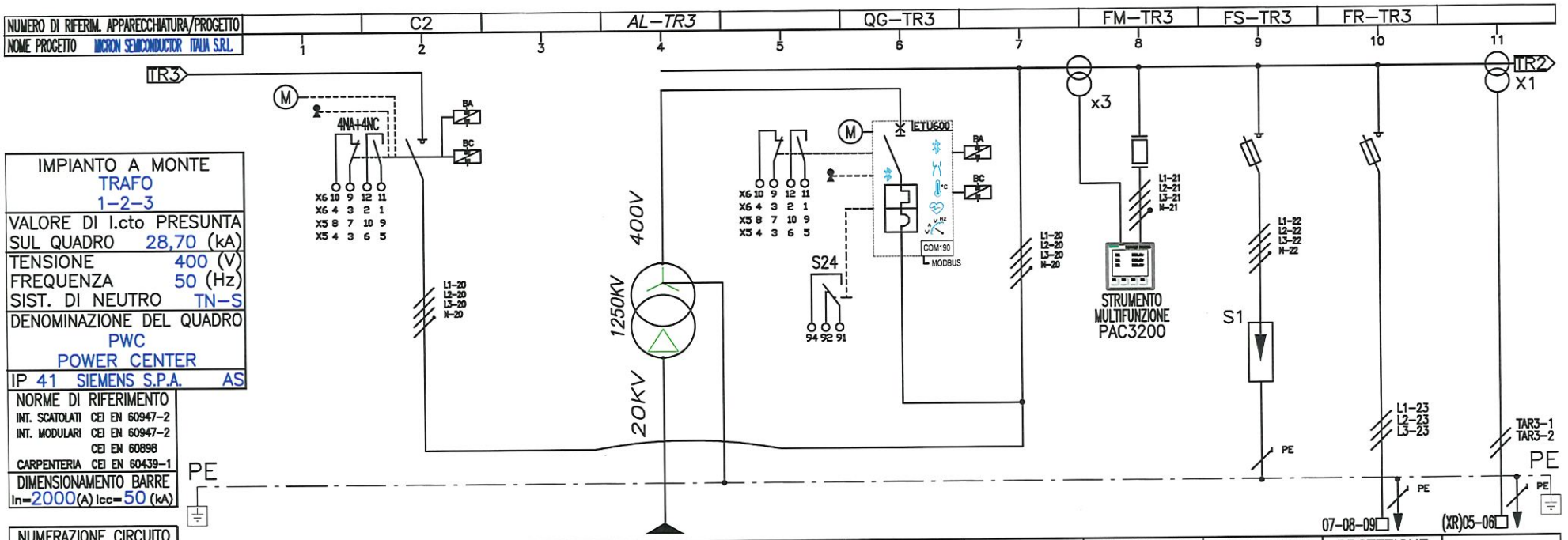
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR2		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 2		PROTEZIONE MULTIMETRO TRAFO 2	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TRAFO 2	PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 2				
INTERRUTTORE	TIPO			3WA1120				3NW_22x58	3NW_22x58			
	P.D.I. (kA)			55								
	N. POLI x In (A)			4x2000								
	CURVA / SGANCIAT.			ETU600 LSI								
	SOGLIA Irth (A)			0,4–1Irth								
	SOGLIA Irm (A)			4–10Irth								
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)					3x1 + N	3x100+N	3x100+N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					PAC3200	5SD T1/T2 TT,TN–S 50KA					
CONDUTTORE	TIPO					FS17		FG16OM16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	6(3x240)+3x240+PE				4x2,5		4G10				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	15						10				
	Ib (A) Iz (A)							15				
	Un (V) Pn (kW)	400						400				
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%	26,47										
AUSILIARI ELETTRICI				MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE								
NOTE				CONTATTO AUSILIARE DI STATO MAGNETE AP. E CH. COMANDO MOTORE		T.A. – 2000/5A			T.A.–2000/5A			

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80029–NAPOLI–Via S. Patrizio n. 29 – 0815931774 – www.comecsrl.it – mail@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25	PAG. 4 DI 12	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: PWC.DWG	

TAVOLA *REV.6*



IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A.	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=2000(A) Icc=50 (kA)

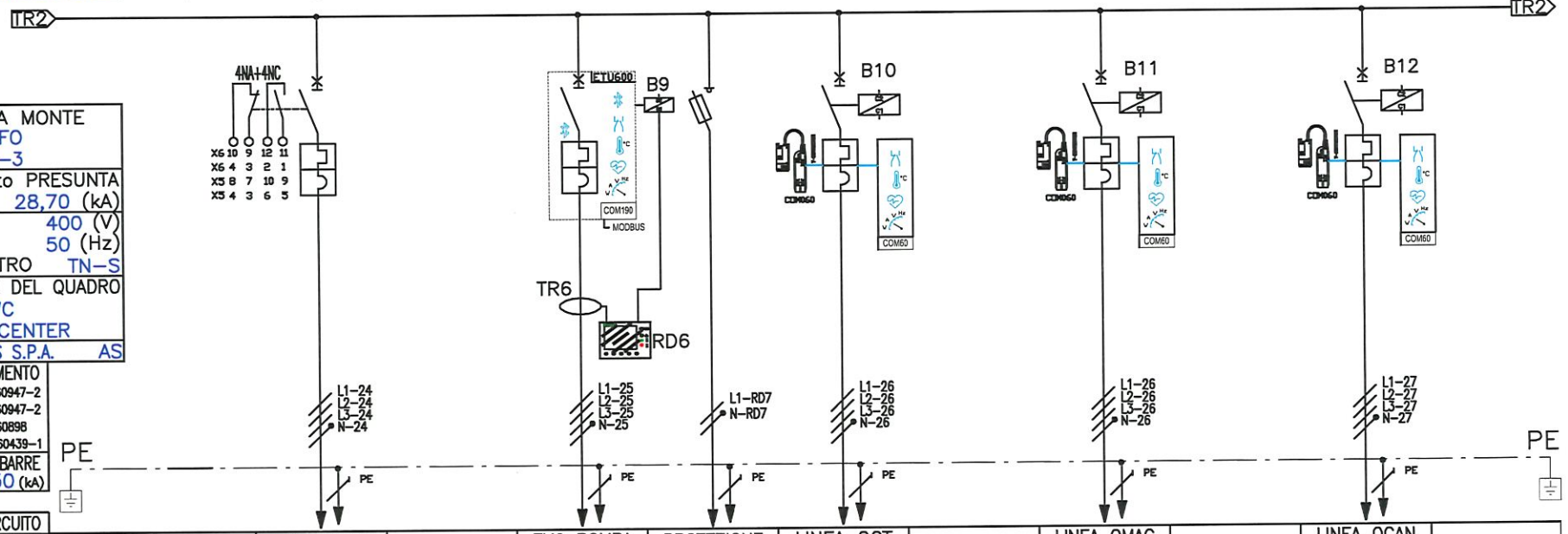
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			CONGIUNTORE TRASFORMATORE TR2 / TR3		ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR3		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 3		TRAFO 3 MULTIMETRO PROTEZIONE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE TRAFO 3	PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 3	
INTERRUTTORE	TIPO		3WA				3WA1120			3NW_22x58	3NW_22x58	
	P.D.I. (kA)						55					
	N. POLI x In (A)		4x2000				4x2000					
	CURVA / SGANCIAT.						ETU600 LSI					
	SOGLIA Irth (A)						0,4–1Irth					
	SOGLIA Irm (A)						4–10Irth					
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)								3x1 + N	3x100+N	3x100+N	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO								PAC3200	SSD T1/T2 TT,TN-S 50KA		
CONDUTTORE	TIPO FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				6(3x240)+3x240+PE				FS17		FG160M16	
									4x2,5		5G10	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA				15						15	
	Ib (A) Iz (A)										15	
	Un (V) Pn (kW)				400						400	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%				26,47							
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE MAGNETE AP. E CH.				MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE					
			COMANDO MOTORE				CONTATTO AUSILIARE DI STATO MAGNETE AP. E CH. COMANDO MOTORE		T.A. – 2000/5A			T.A.–2000/5A
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80029-NAPOLI-Via S. Palumbo n. 29 – 0815531774 – www.comecsrl.it – mail@comecsrl.it

CLIENTE : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45

DATA 30/04/25 | PAG. 5 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: PWC.DWG
TAVOLA REV.6

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		QR–TR3		Q10	FA–RD7	Q11		Q12		Q13	
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



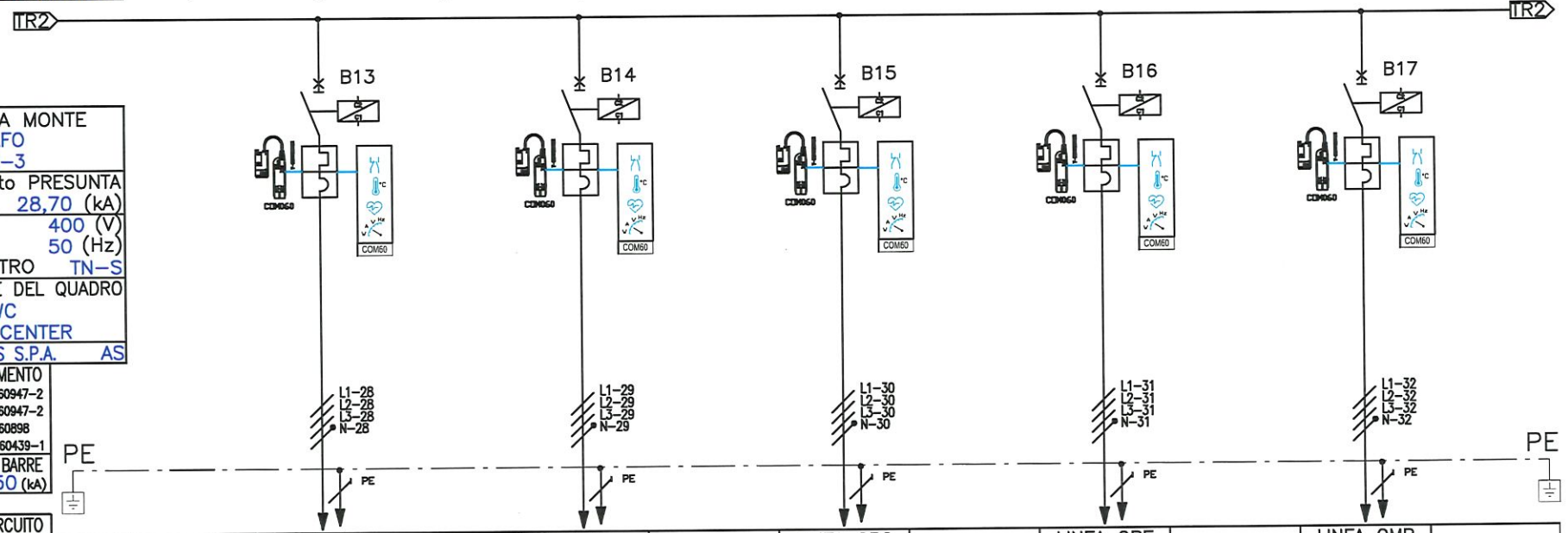
IMPIANTO A MONTE
TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 28,70 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
PWC
POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A. AS

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=2000(A) Icc=50 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q14		Q15		Q16		Q17		Q18	
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



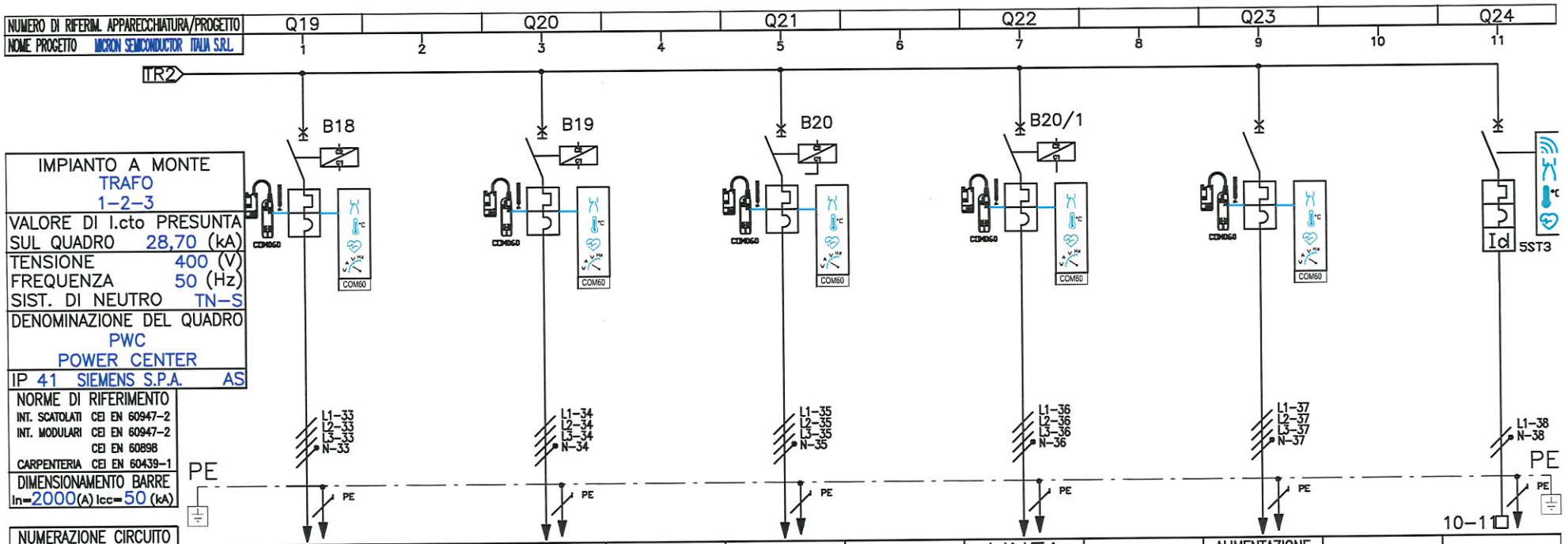
IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																					
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA QLL QUADRO LAB PIANO TERRA				LINEA QP1 QUADRO PIANO PRIMO				LINEA QP2 QUADRO PIANO SECONDO				LINEA QRE QUADRO RECEPTION + REGIA CANTEEN				LINEA QMR QUADRO MECCHINAL ROOM			
INTERRUTTORE	TIPO	3VA22				3VA23				3VA23				3VA20				3VA20			
	P.D.I. (kA)	55				55				55				55				55			
	N. POLI x In (A)	4x250				4x400				4x400				4x25				4x40			
	CURVA / SGANCIAT.	ETU550 LSI				ETU550 LSI				ETU550 LSI				ETU550 LSI				ETU550 LSI			
	SOGLIA Irth (A)	0,4–1Irth				0,4–1Irth				0,4–1Irth				0,4–1Irth				0,4–1Irth			
	SOGLIA Irm (A)	4–10Irth				4–10Irth				4–10Irth				4–10Irth				4–10Irth			
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	FG16M16/FG17				FG16M16/FG17				FG16M16/FG17				FG16OM16				FG16M16/FG17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3x150+1x95+PE95				3(2x1x185)+(1x185)+(1PE120)				3(2x1x185)+(1x185)+(1PE120)				1(5G16)				5G16			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	140				239				239				130				70			
	Ib (A) Iz (A)	131				208				208				6,4				16			
	Un (V) Pn (kW)	400	84			400	136			400	136			400	4,04			400	16		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO				MODULO COM060 BOBINA SGANCIO				MODULO COM060 BOBINA SGANCIO				MODULO COM060 BOBINA SGANCIO				MODULO COM060 BOBINA SGANCIO			
NOTE																					

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80029-NAPOLI-Via S. Paisiello n. 29 – 0815511774 – www.comecsrl.it – ...@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25	PAG. 7 DI 12	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: PWC.DWG	
TAVOLA *REV.6*		



IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A.	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=2000(A) Icc=50 (kA)

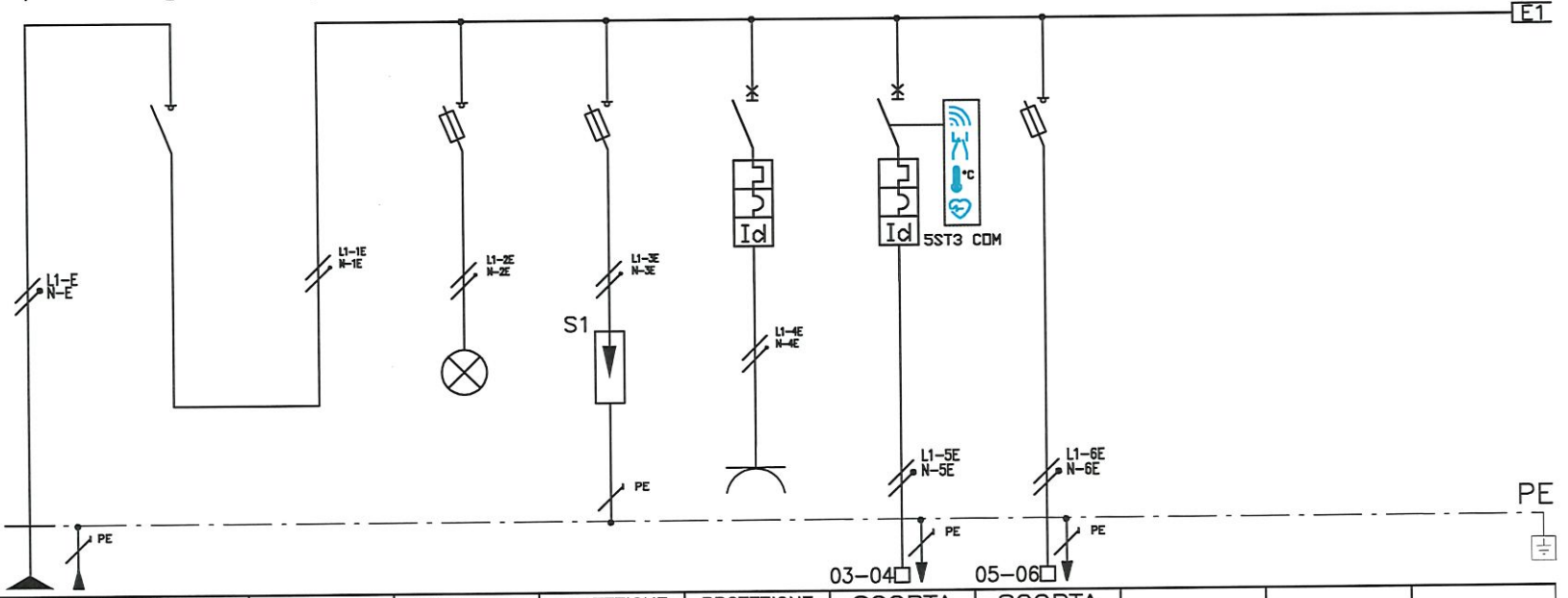
NUMERAZIONE CIRCUITO																				
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		SCORTA		SCORTA		LINEA NORMALE UPS		LINEA BY–PASS UPS		ALIMENTAZIONE QUADRO AUSILIARE CABINA		DISPONIBILE	
INTERRUTTORE	TIPO	3VA21		3VA22		3VA23		3VA23		3VA20		5SY85+5SM23	
	P.D.I. (kA)	55		55		55		55		36		30	
	N. POLI x In (A)	4x160		4x250		4x630		4x630		4x63		1x20+N	
	CURVA / SGANCIAT.	ETU550 LSI		ETU550 LSI		ETU550 LSI		ETU550 LSI		ETU850 LSI		C	
	SOGLIA Irth (A)	0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth		0,4–1Irth		20	
	SOGLIA Irm (A)	4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth		4–10Irth		10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											0,03	
	RITARDO (ms)											ISTANTANEO	
	CLASSE											A	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)												
	N. POLI x In (A)												
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
FUSIBILE	N. POLI x In (A)												
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO												
CONDUTTORE	TIPO					FG16M16/FG17		FG16M16/FG17		FG16M16/FG17		FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)					3x240+1x120+PE		3x240+1x120+PE				3G2,5	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA					20		20				10	
	Ib (A) Iz (A)					289		289				13	
	Un (V) Pn (kW)	400		400		400	200	400	200	400		230	0.95
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060 BOBINA SGANCIO		MODULO COM060		CONTATTO WIRELESS COM	
NOTE													

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via S. Pietro n. 29 – 081/5511774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25 | PAG. 8 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: PWC.DWG
TAVOLA *REV.6*

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–E	QG–E		FP–E2	FS–E2	Q1–E	Q2–E	F1				
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



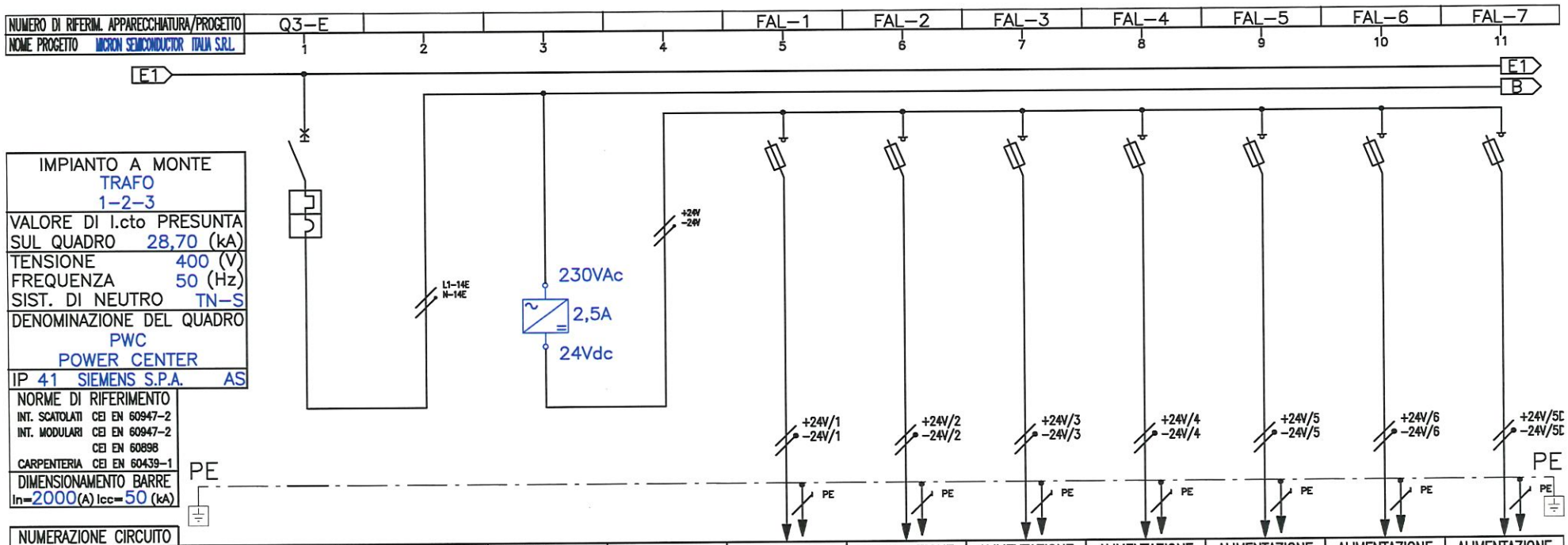
IMPIANTO A MONTE
TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 28,70 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
PWC
POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947–2
INT. MODULARI CEI EN 60947–2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE
In=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE DA QUADRO UPS	GENERALE SERVIZI AUSILIARI SEZIONE UPS 2		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SEZIONE UPS	PROTEZIONE PRESA DI SERVIZIO	SCORTA	SCORTA			
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO												
INTERRUTTORE	TIPO		5TL12		3NW_10,3x38	3NW_22x58	5SV13	5SV13	3NW_10,3x38			
	P.D.I. (kA)						10	10				
	N. POLI x In (A)		2x63				1x16+N	1x10+N				
	CURVA / SGANCIAT.						C	C				
	SOGLIA Irth (A)						16	10				
	SOGLIA Irm (A)						10Irth	10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03	0,03				
	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)				1x2+N	1x2+N			1x10+N			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					5SD T1/T2 TT,TN-S 50KA						
CONDUTTORE	TIPO							FG16OM16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)							1(3G2,5)				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA							10				
	Ib (A) Iz (A)							2,2				
	Un (V) Pn (kW)							230 0,5	230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI							CONTATTO WIRELESS COM	CONTATTO WIRELESS COM				
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palatto n. 29 - 081/5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25 | PAG. 9 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: PWC.DWG
TAVOLA *REV.6*



IMPIANTO A MONTE	TRAFO 1-2-3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	28,70 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	PWC POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A.	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=2000(A) Icc=50 (kA)

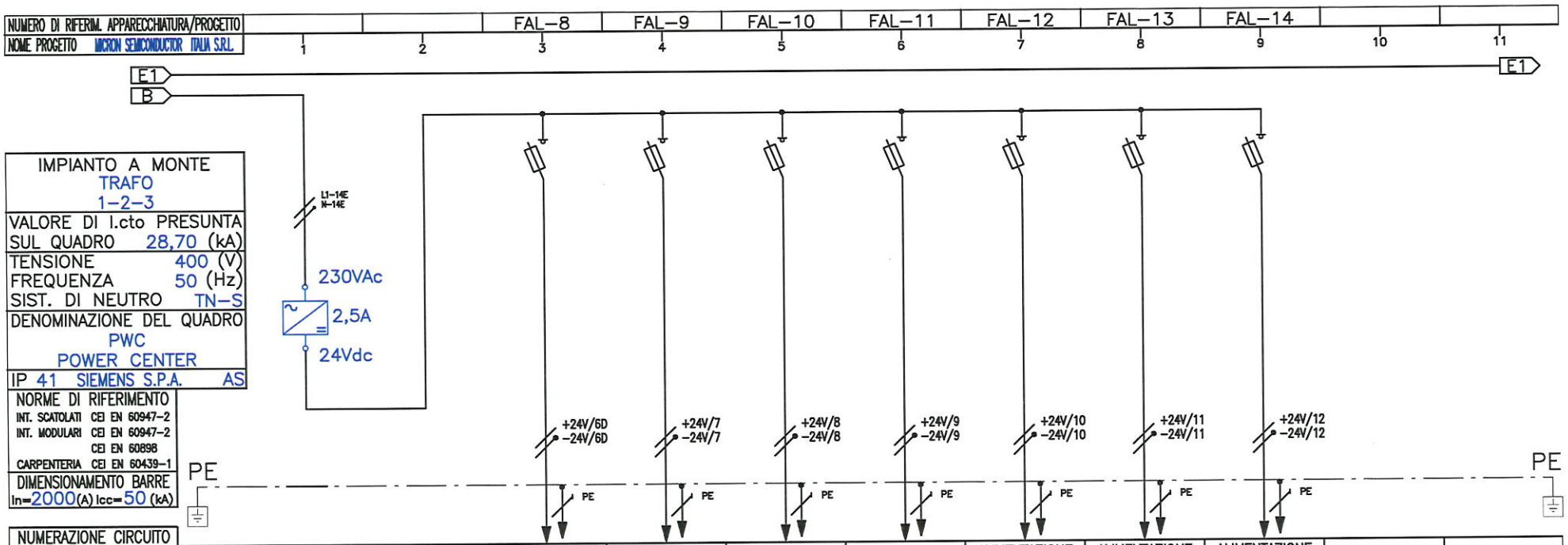
NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		AUSILIARI 24Vdc		ALIMENTATORE 230/24Vdc TRAFO 1-3		ALIMENTAZIONE SWITCH 1	ALIMENTAZIONE COM 800 1	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG-TR1	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE Q5	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE Q6	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG-TR2	ALIMENTAZIONE DSP800
INTERRUTTORE	TIPO	5SY75		MODULARE		3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38
	P.D.I. (kA)	30										
	N. POLI x In (A)	2x10										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	10										
	SOGLIA Irm (A)	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)					1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x2+N
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)					230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via S. Paisiello n. 29 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

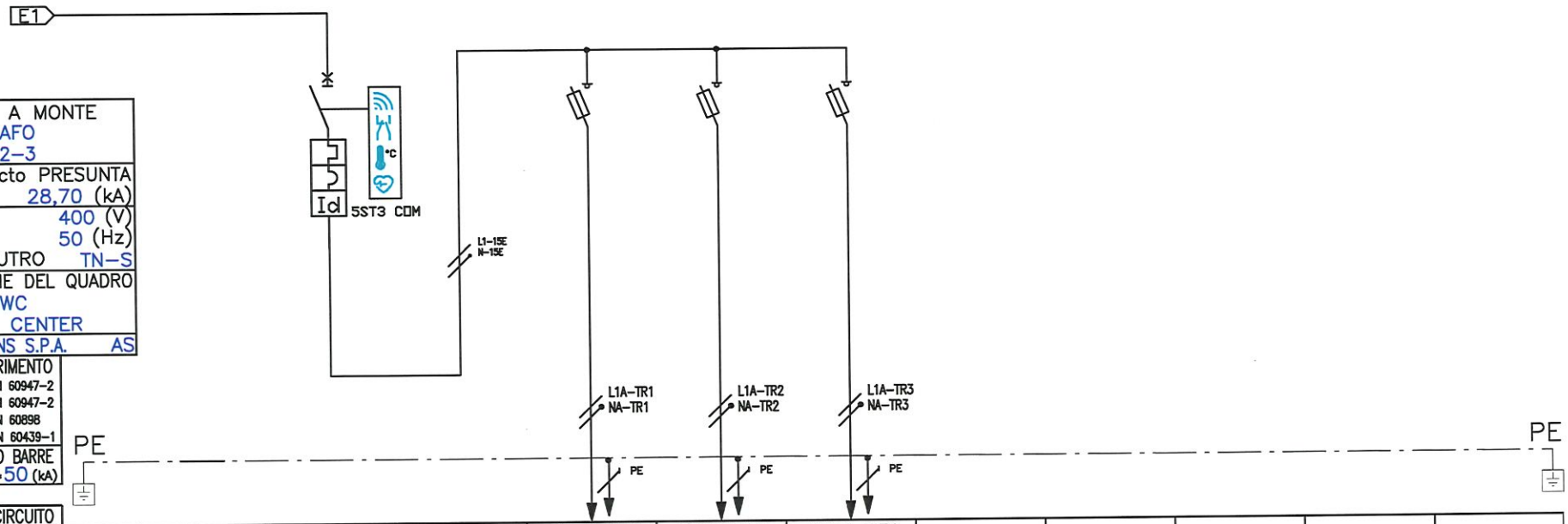
CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

DATA 30/04/25 | PAG. 10 DI 12 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: PWC.DWG
TAVOLA *REV.6*



| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q4–E		FA–TR1	FA–TR2	FA–TR3					
NOME PROGETTO MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO 1–2–3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 28,70 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
PWC
POWER CENTER
IP 41 SIEMENS S.P.A. 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=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			AUX3 AUSILIARI QUADRO 230V		AUSILIARI TRAFO 1	AUSILIARI TRAFO 2	AUSILIARI TRAFO 3					
INTERRUTTORE	TIPO		5SV13		3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38					
	P.D.I. (kA)		10									
	N. POLI x In (A)		1x4+N									
	CURVA / SGANCIAT.		C									
	SOGLIA Irth (A)		4									
	SOGLIA Irm (A)		10Irth									
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,03									
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO									
	CLASSE		A									
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				1x2+N	1x2+N	1x2+N					
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)				230	230	230					
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO WIRELESS COM									
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via S. Palumbo n. 29 – 081/5931774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

CLIENTE : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.*
VIALE REMO DE FEO, N.1 – 80022 ARZANO (NA)
IMPIANTO : *MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. NUOVO EDIFICIO VEGA 45*

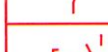
DATA 30/04/25	PAG. 12 DI 12	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: PWC.DWG	

TAVOLA *REV.6*

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
	EBNEMISSORE
	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 CARPENTERIA QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

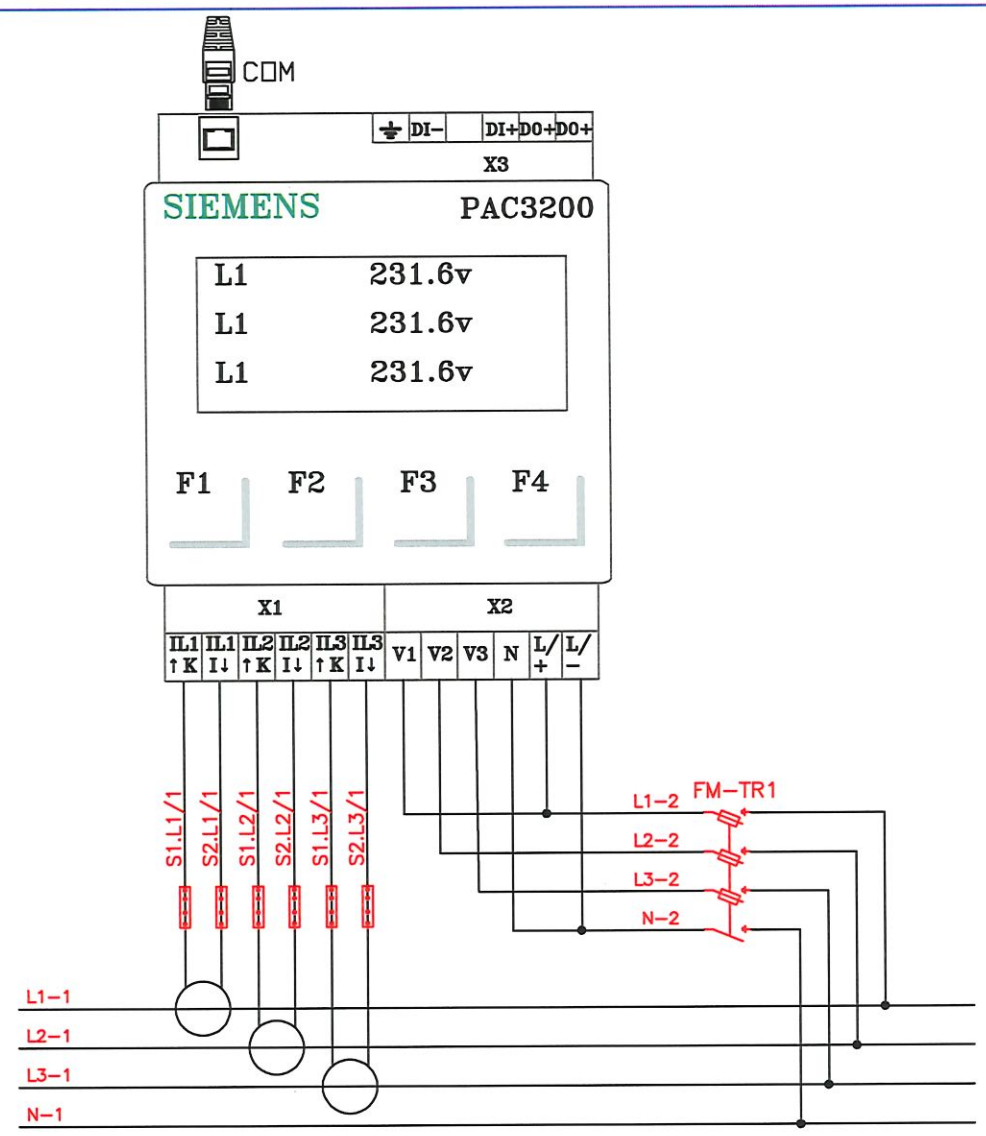
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 25

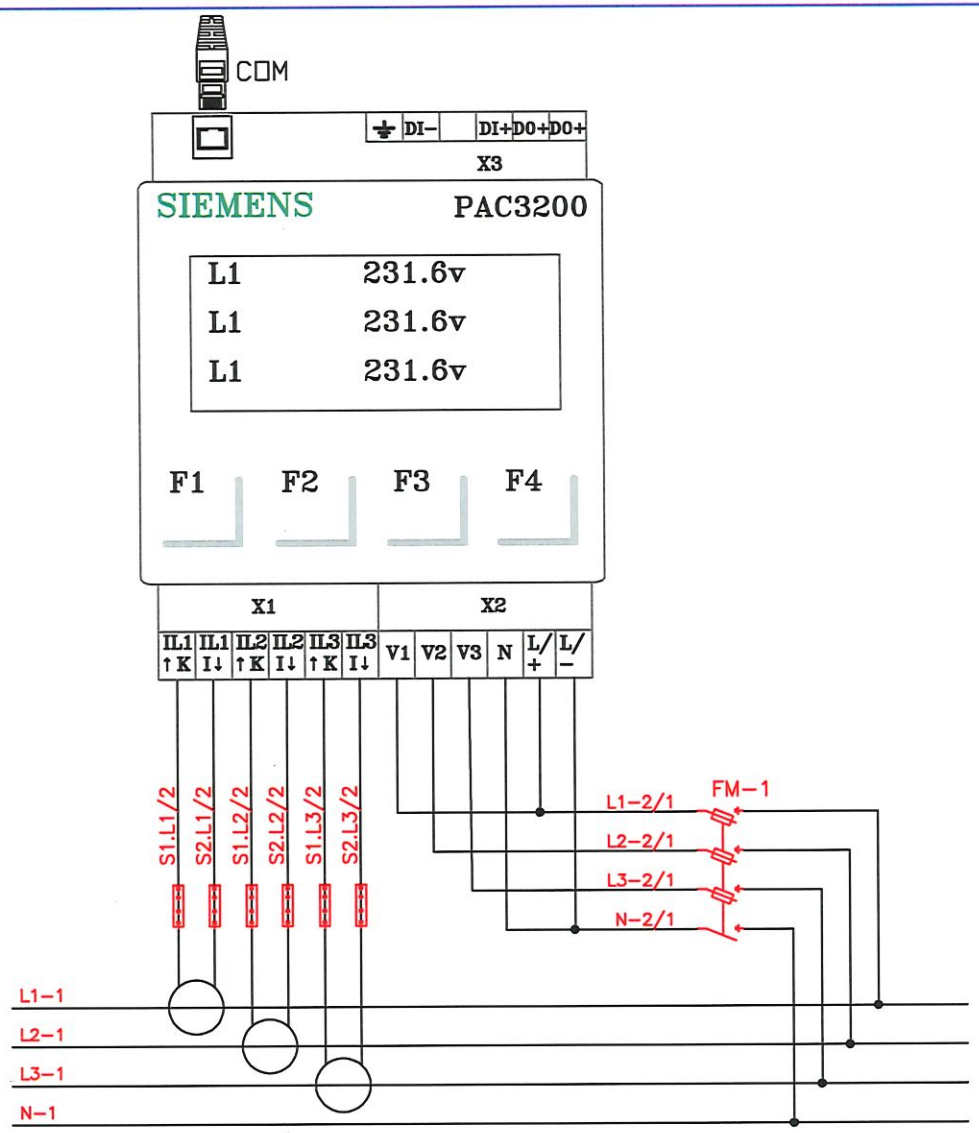
Rev. 6

MULTIMETRO DIGITALE – TRAFO 1



COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 25	Rev. 6

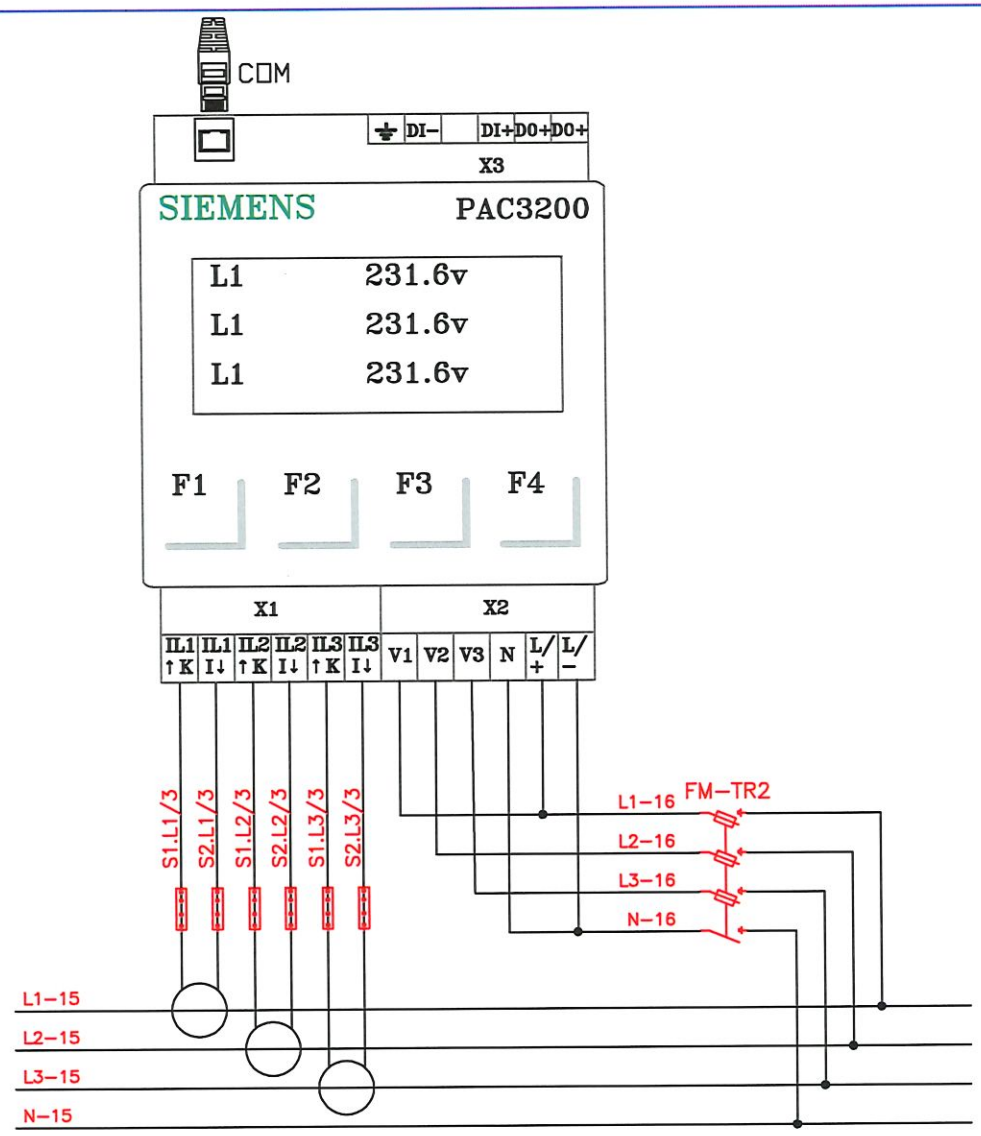
MULTIMETRO DIGITALE – RICARICA AUTO IVE



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

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 25 / Rev. 6
visto						

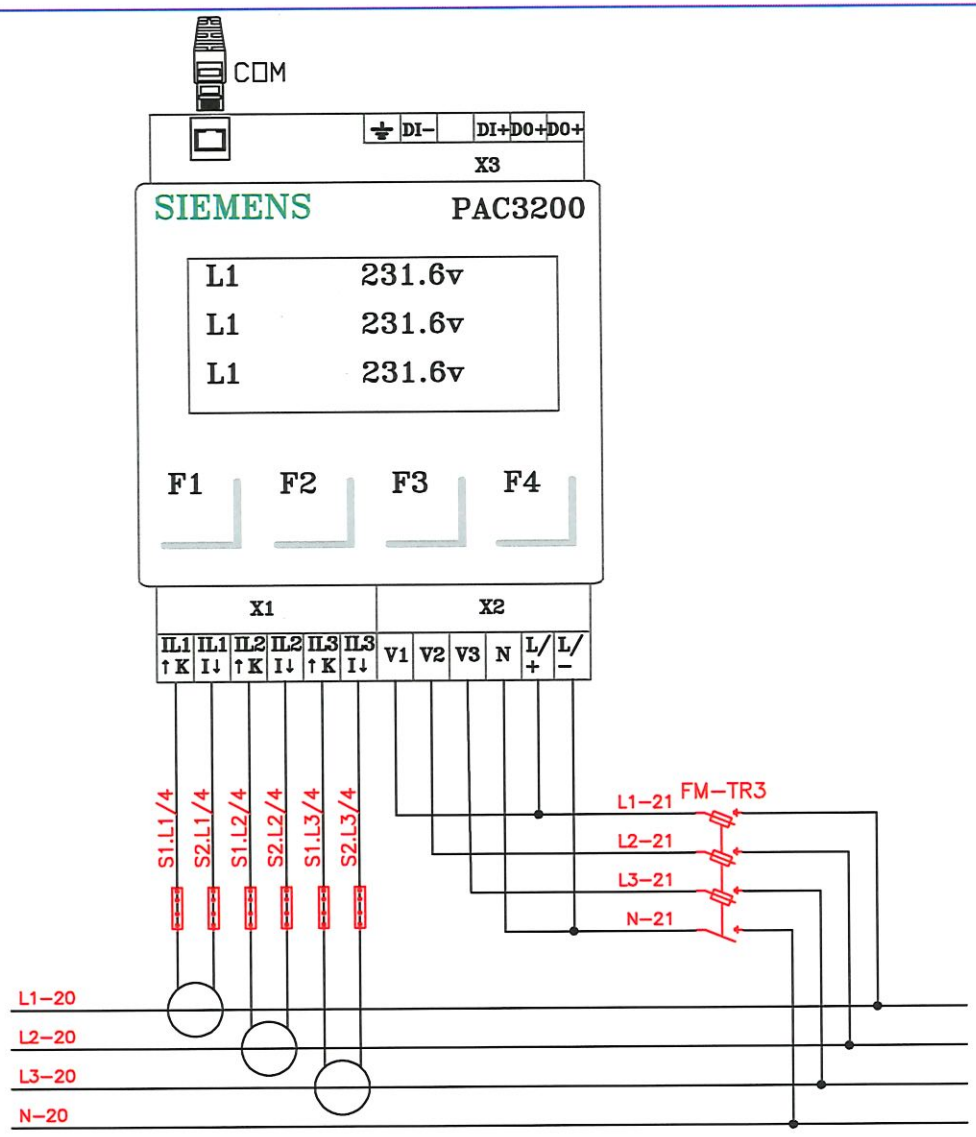
MULTIMETRO DIGITALE – TRAFO 2



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

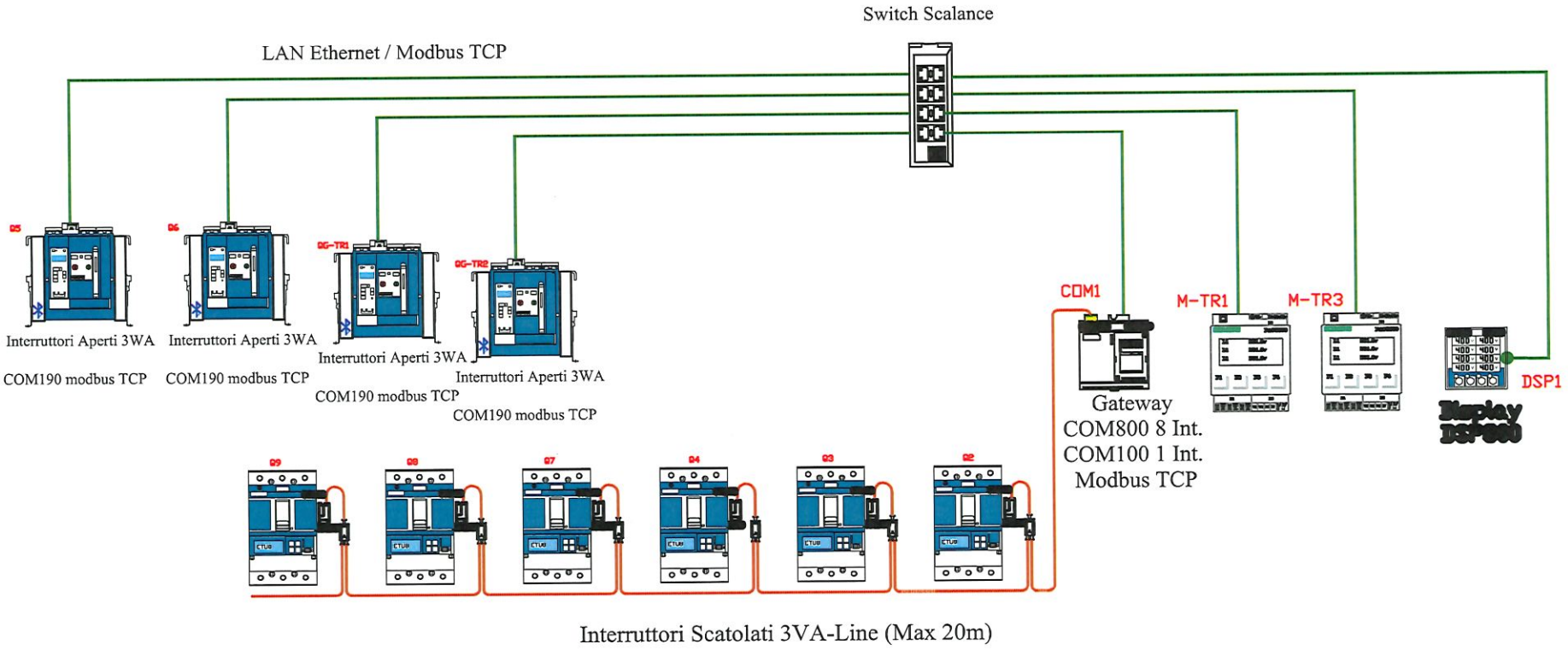
Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26			
Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 25	Rev. 6
visto						

MULTIMETRO DIGITALE – TRAFO 3



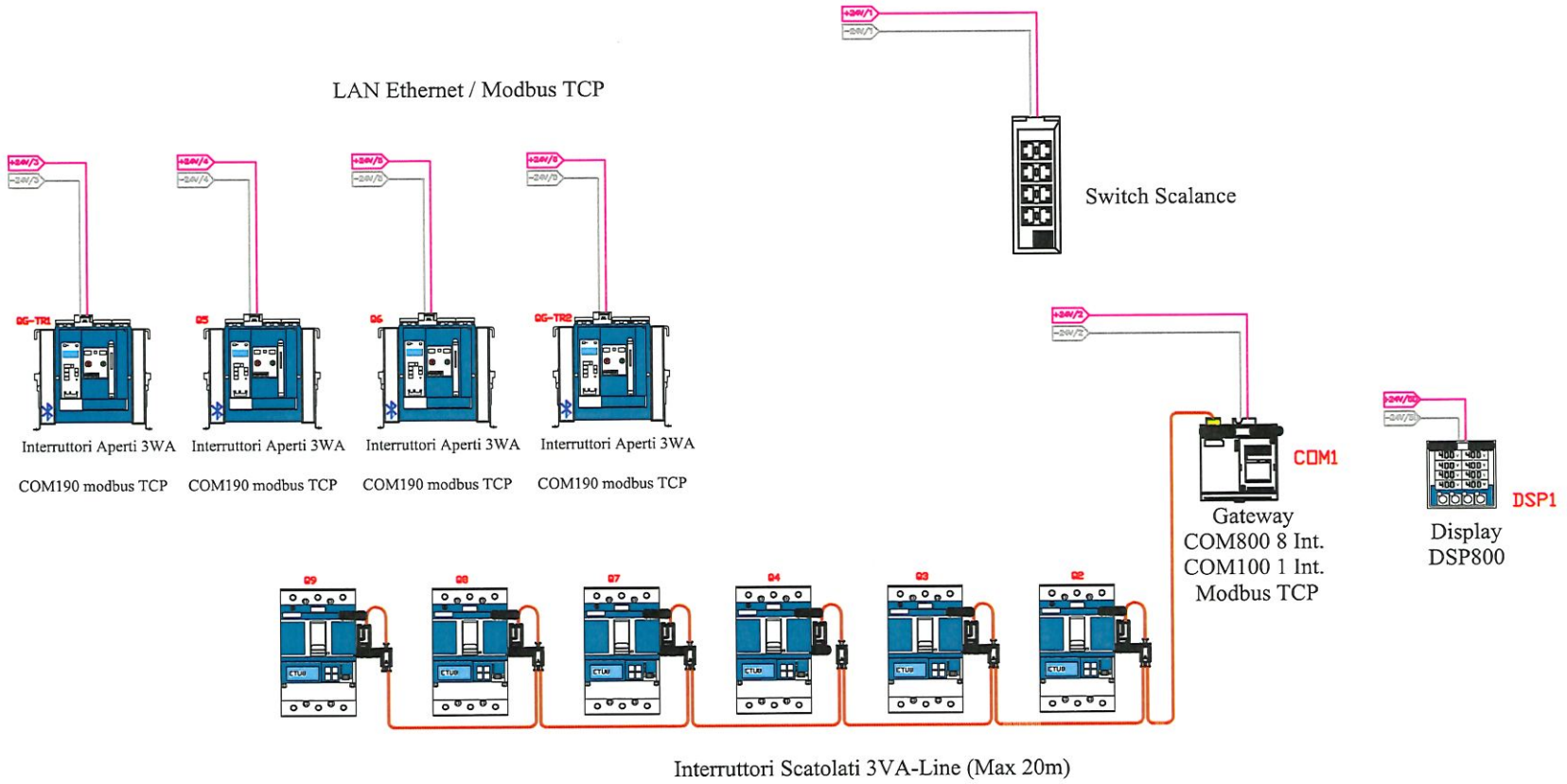
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 25	Rev. 6

CONFIGURAZIONE MODBUS INTERRUTTORI – SEZIONE TRAFO 1 – TRAFO 2



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 25	Rev. 6

ALIMENTAZIONE AUSILIARI

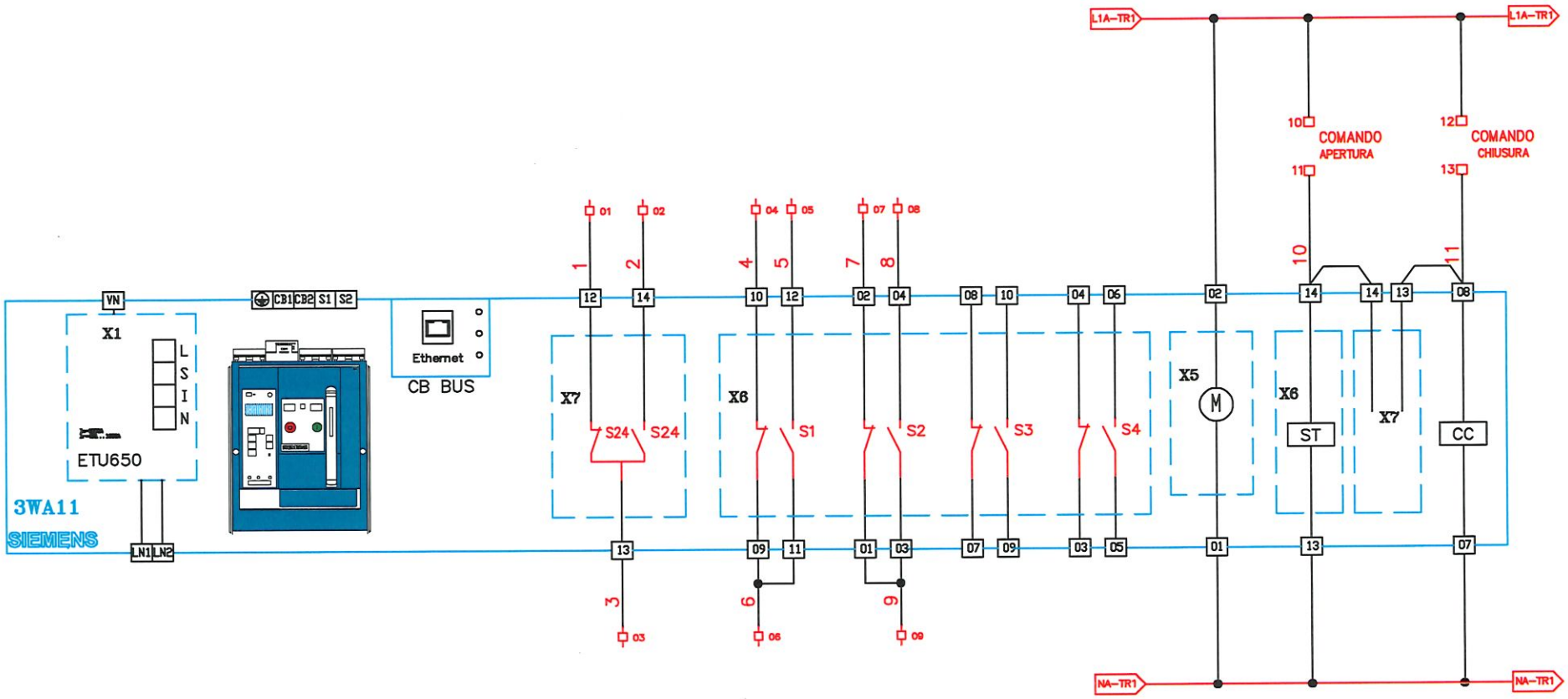


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

INTERRUTTORE TRAFO 1

MORSETTIERA XA-TR1

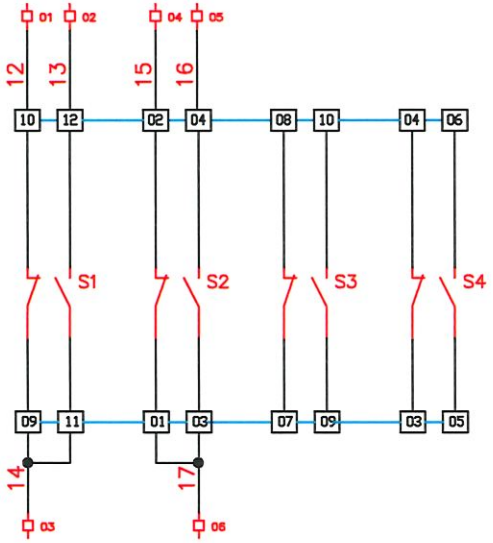


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

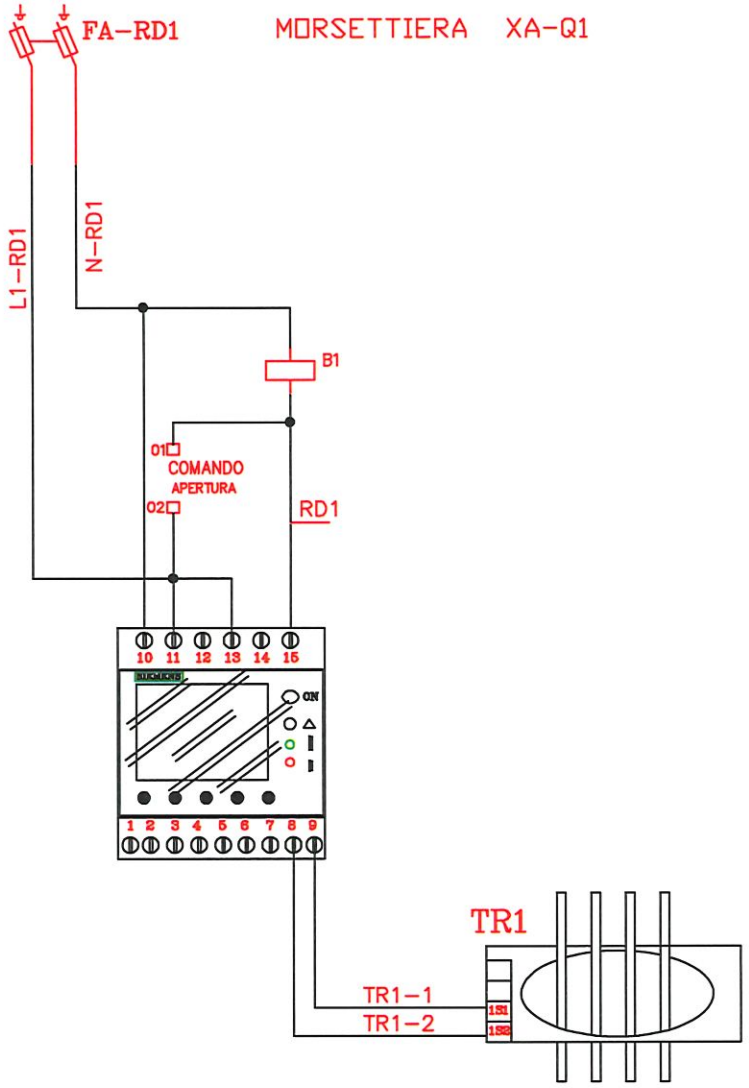
INTERRUTTORE QR-TR1

MORSETTIERA XA-QR-TR1



INTERRUTTORE Q1

MORSETTIERA XA-Q1

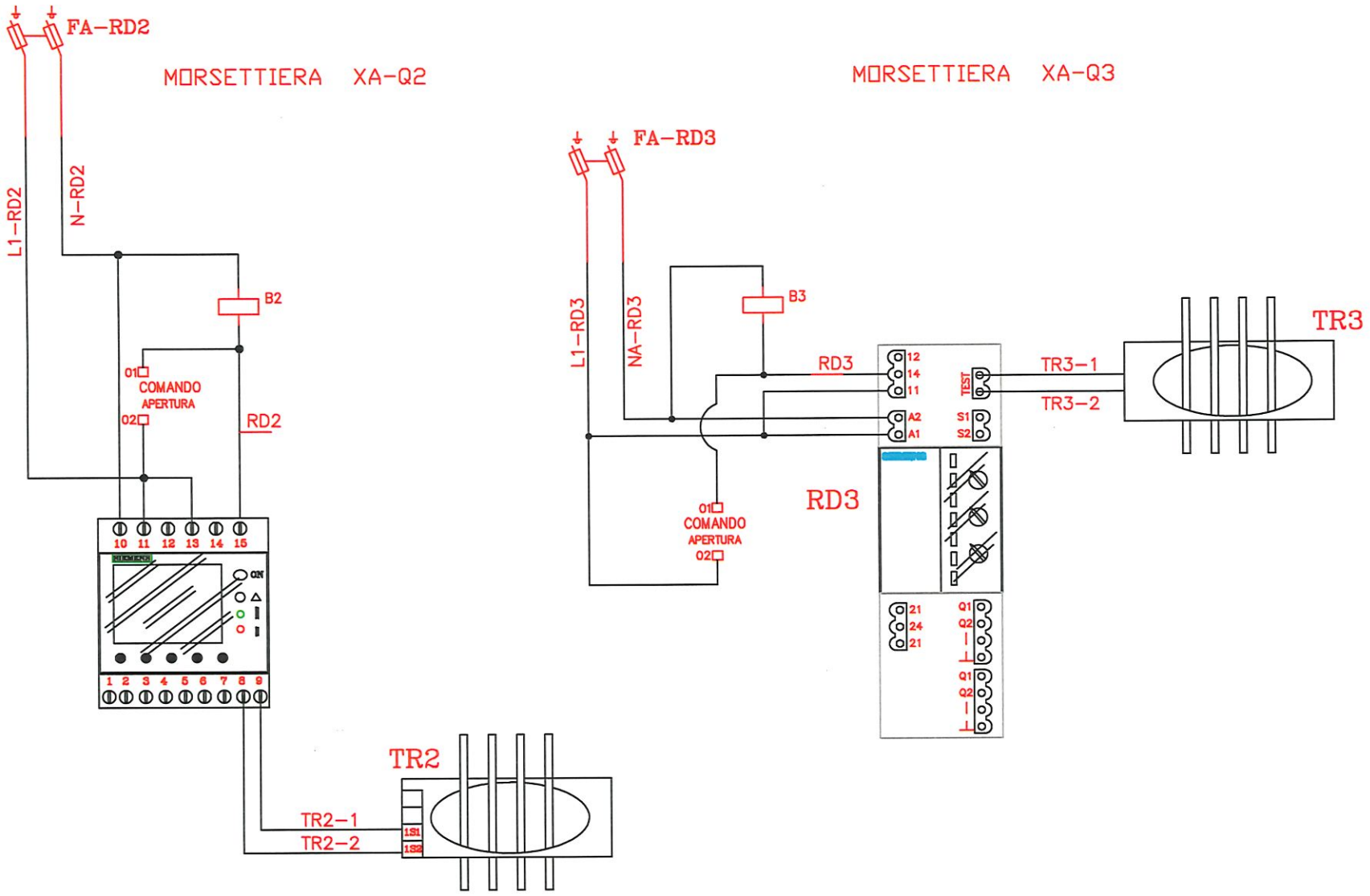


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

INTERRUTTORE Q2

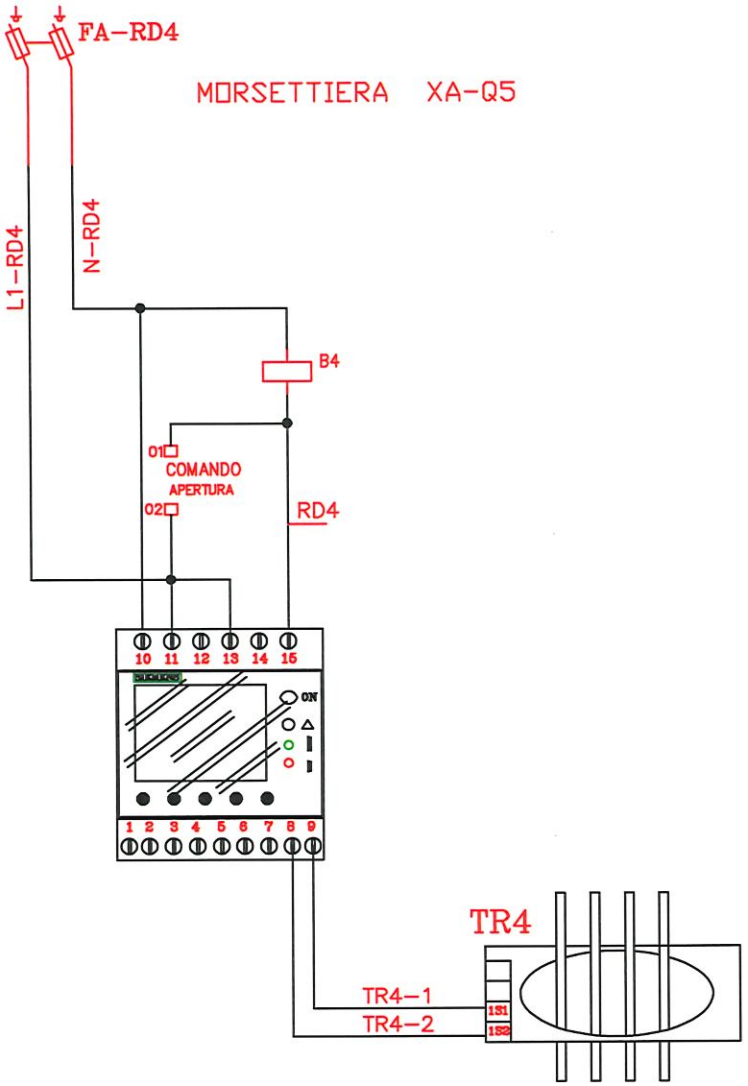
INTERRUTTORE Q3



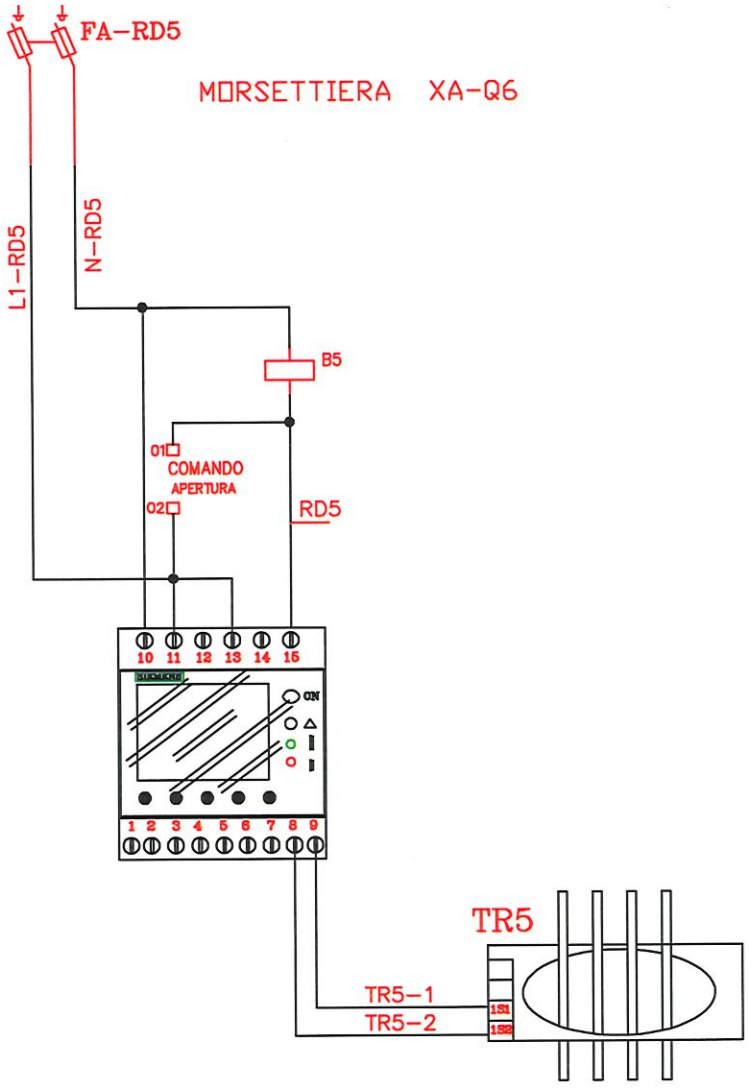
COMEC PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

INTERRUTTORE Q5



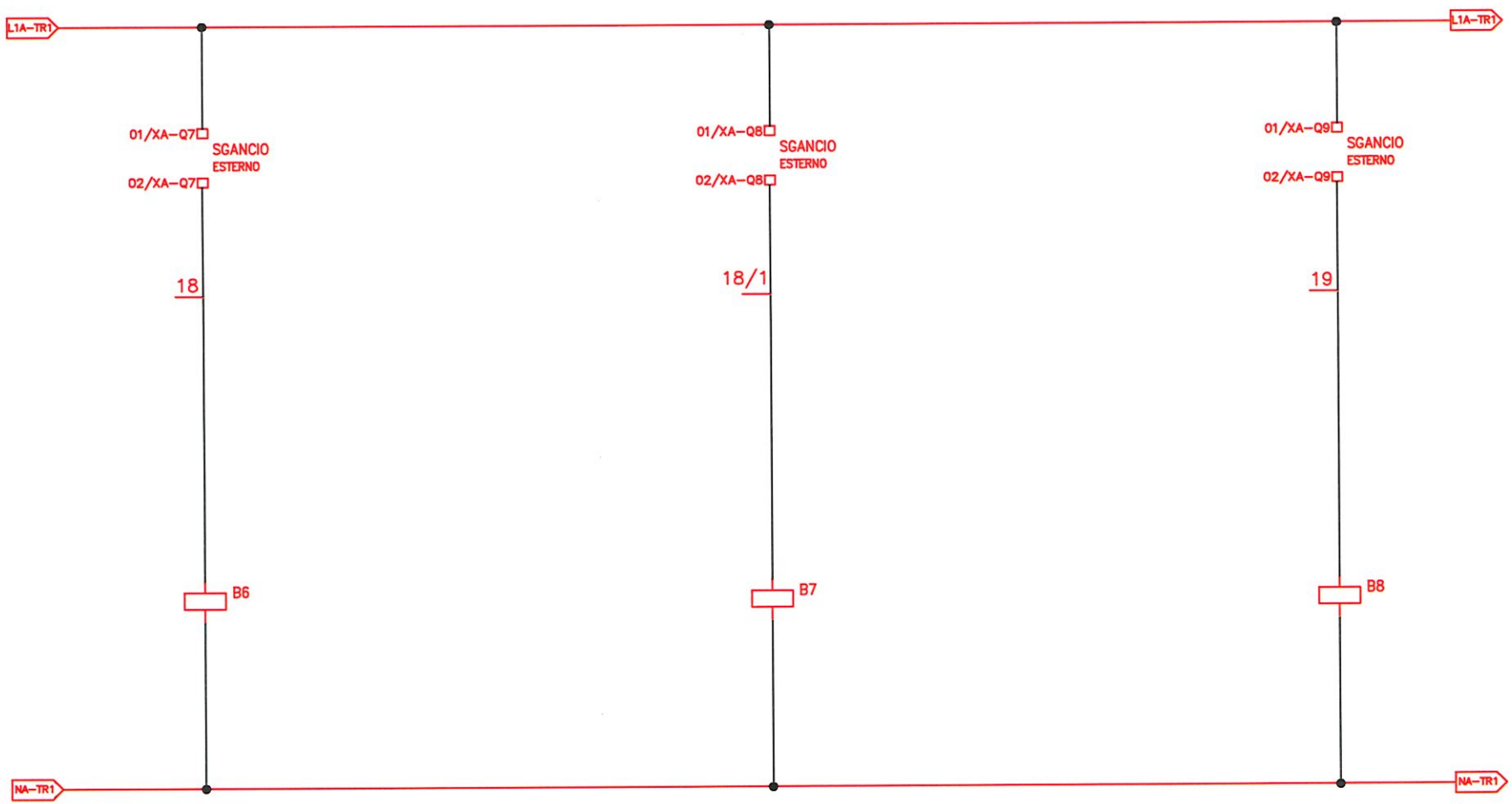
INTERRUTTORE Q6



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG		Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

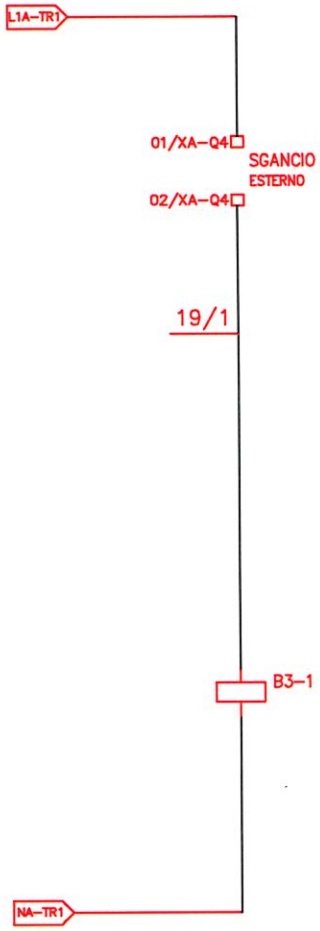
SGANCIO INTERRUTTORE Q7 — SGANCIO INTERRUTTORE Q8 — SGANCIO INTERRUTTORE Q9



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1

SGANCIO INTERRUTTORE Q4



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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 13

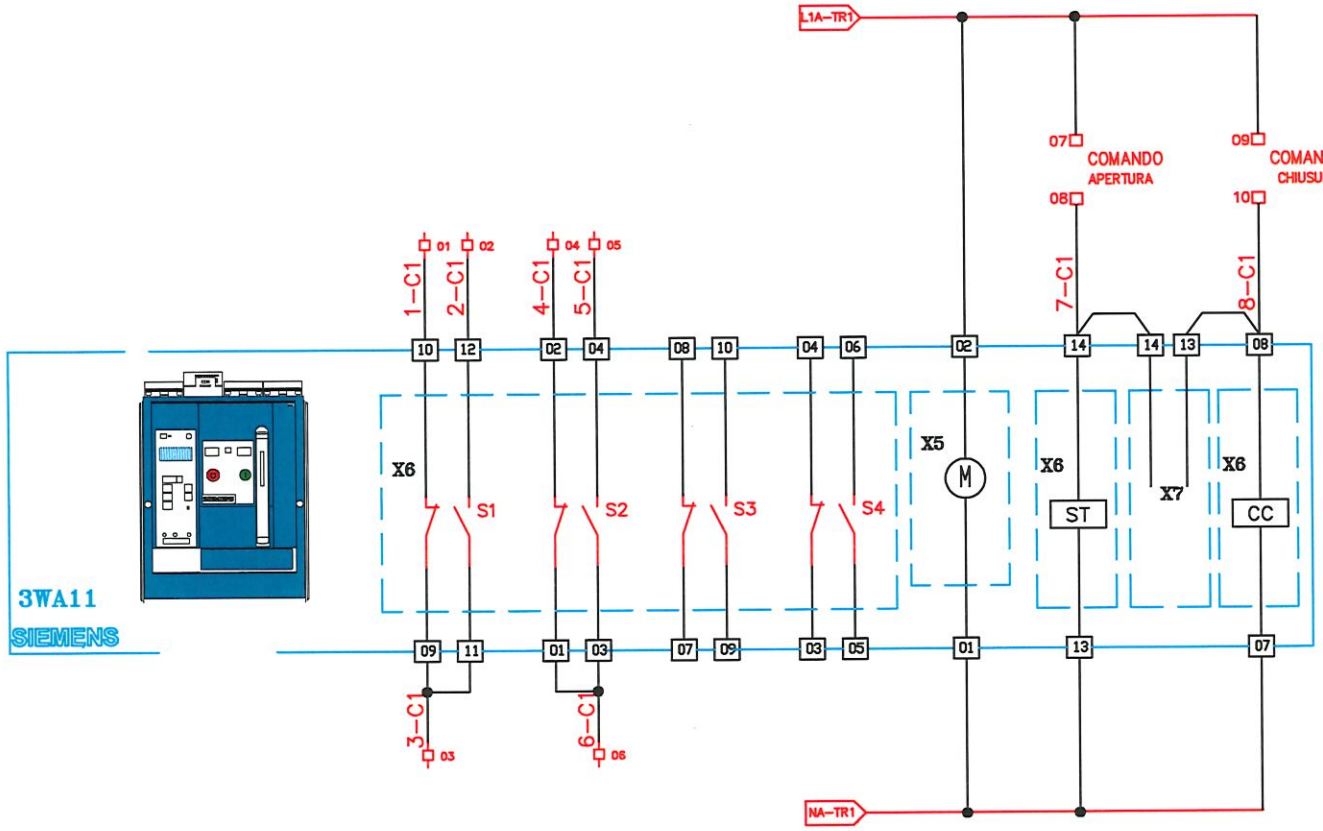
Nr. Fogli 25

Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1 – TRAFO 2

CONGIUNTORE C1

MORSETTIERA XA-C1

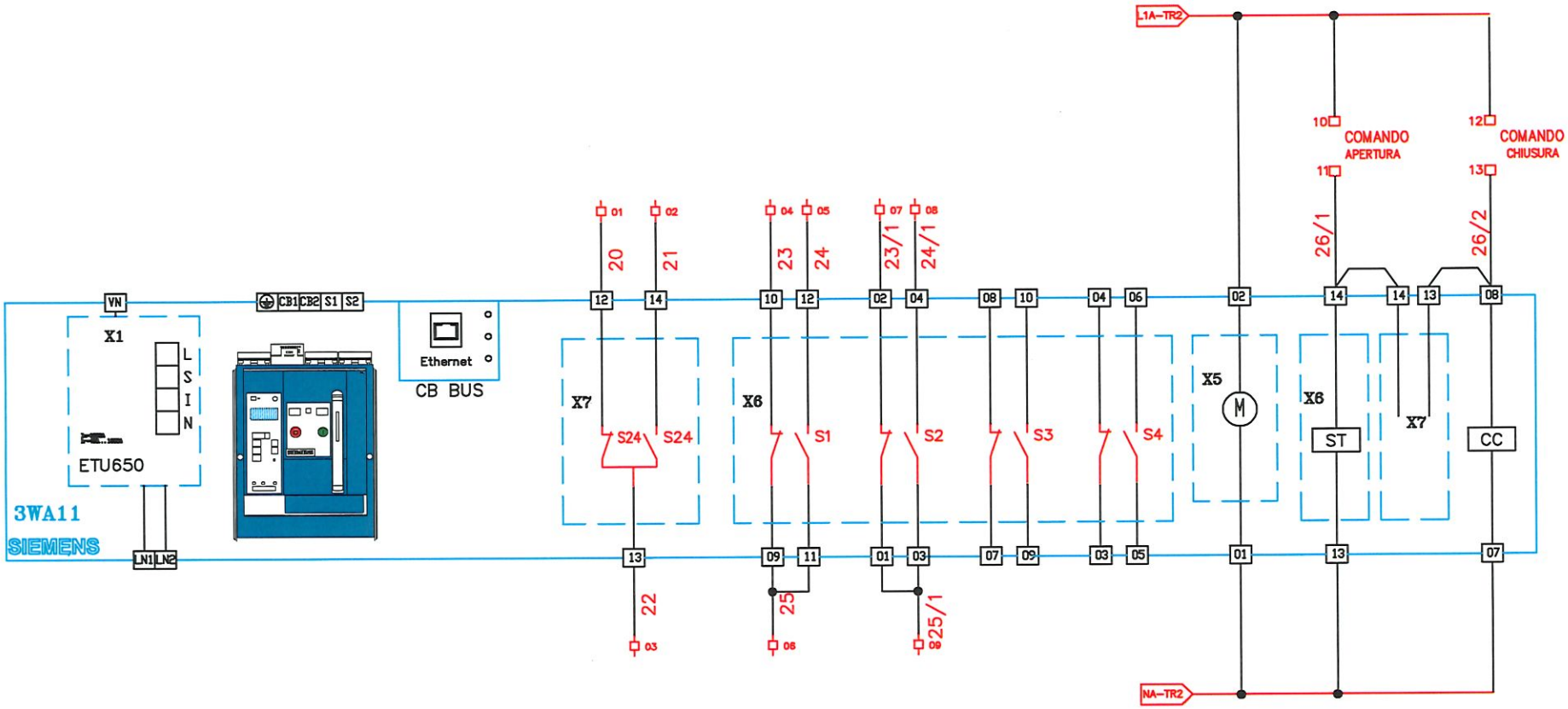


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 14	Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 1 – TRAFO 2

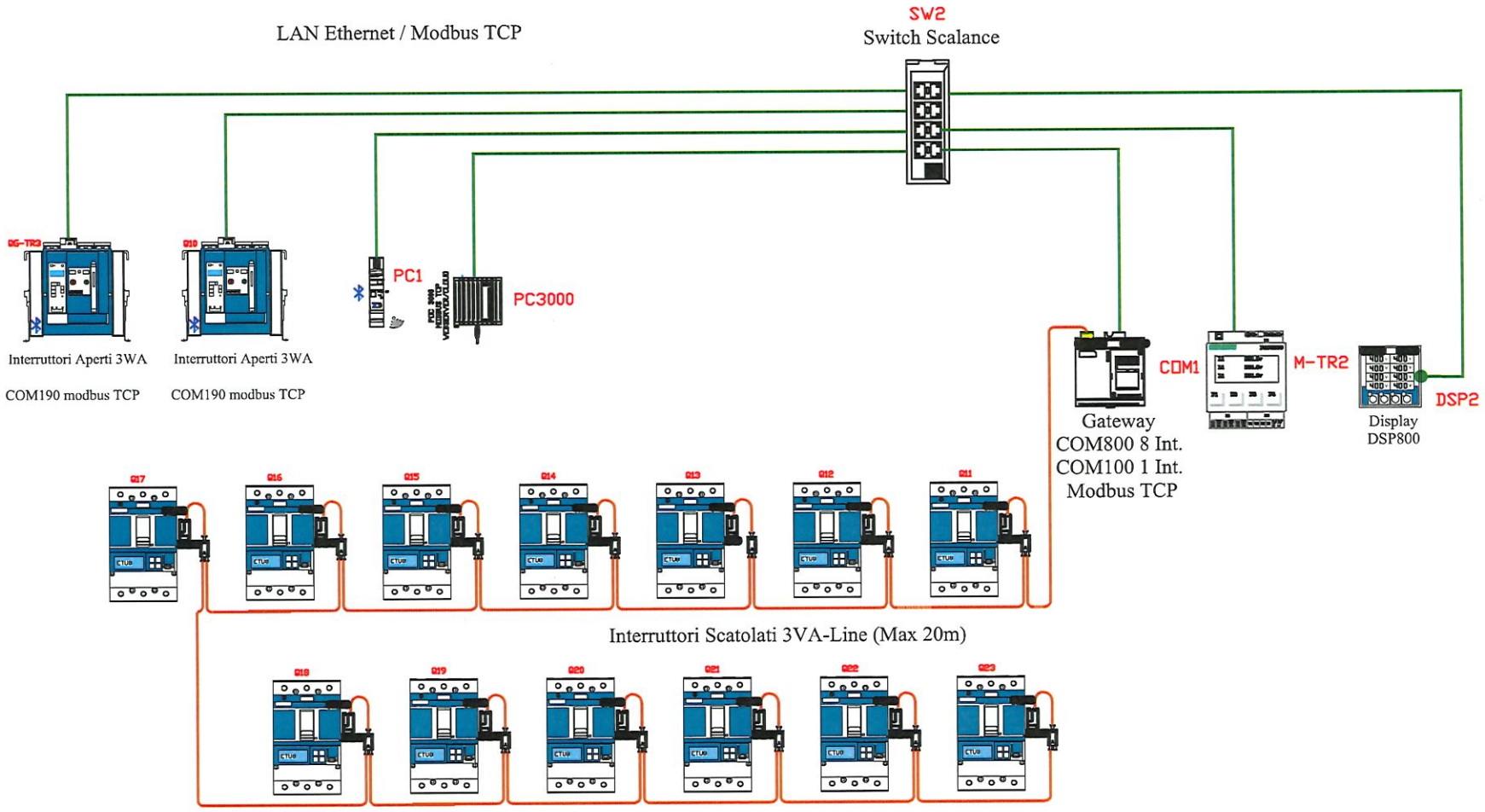
INTERRUTTORE TRAFO 2

MORSETTIERA XA-TR2



COMEC PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG		Nr. Foglio 15	Nr. Fogli 25	Rev. 6

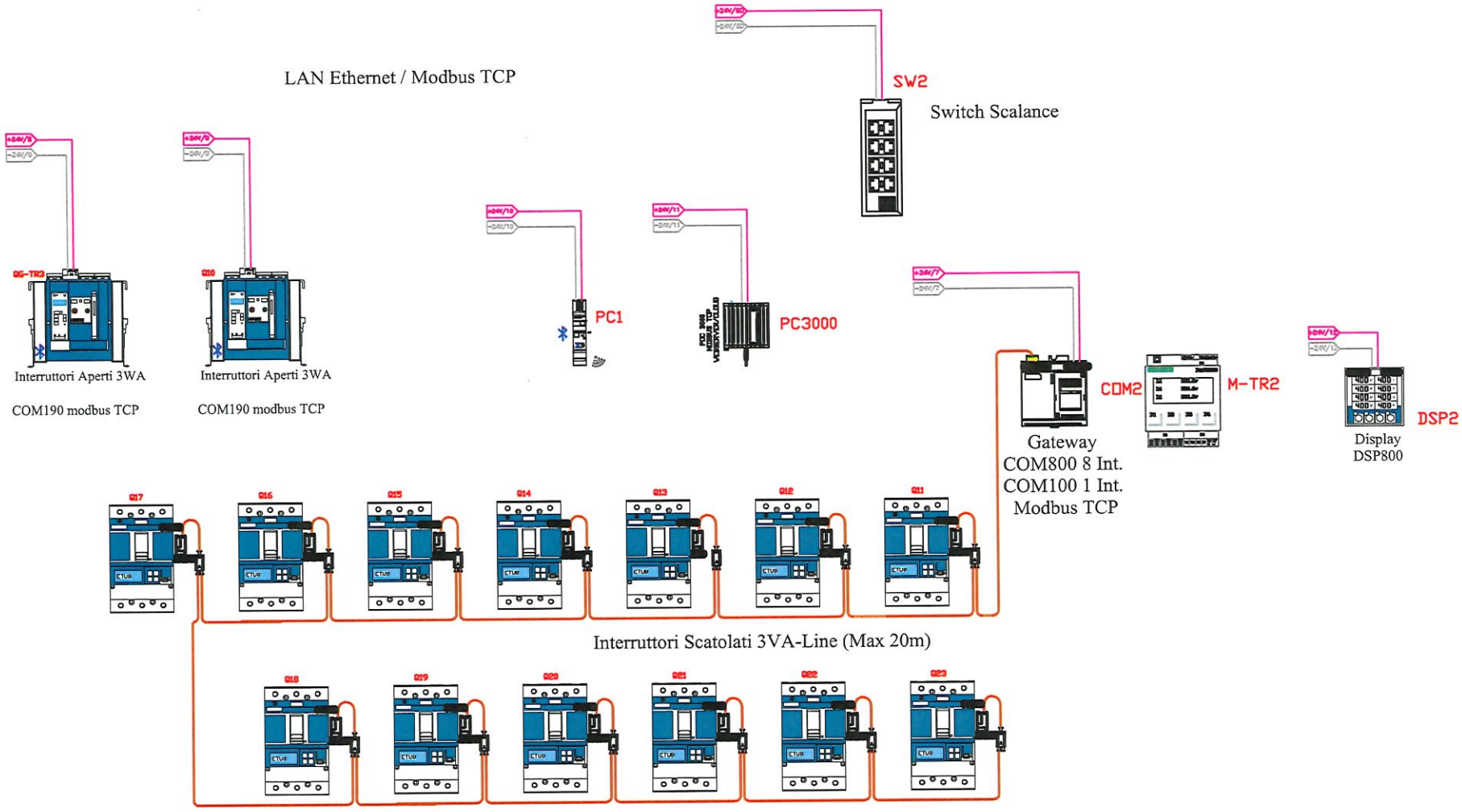
CONFIGURAZIONE MODBUS INTERRUTTORI – SEZIONE TRAFO 3



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

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 16	Nr. Fogli 25	Rev. 6
visto						

ALIMENTAZIONE AUSILIARE INTERRUTTORI – SEZIONE TRAFO 3

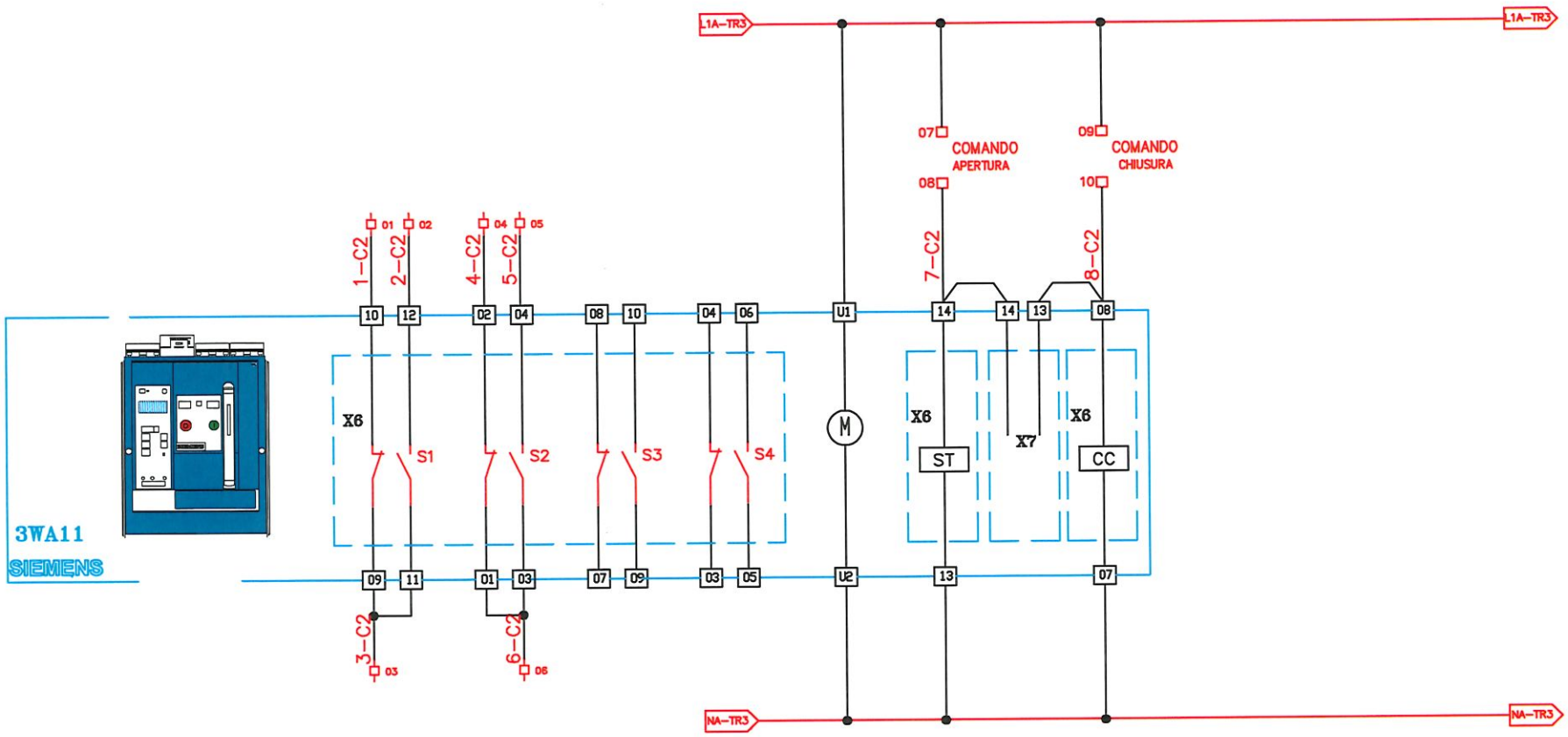


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 17 Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 2 - TRAFO 3

CONGIUNTORE C2

MORSETTIERA XA-C2



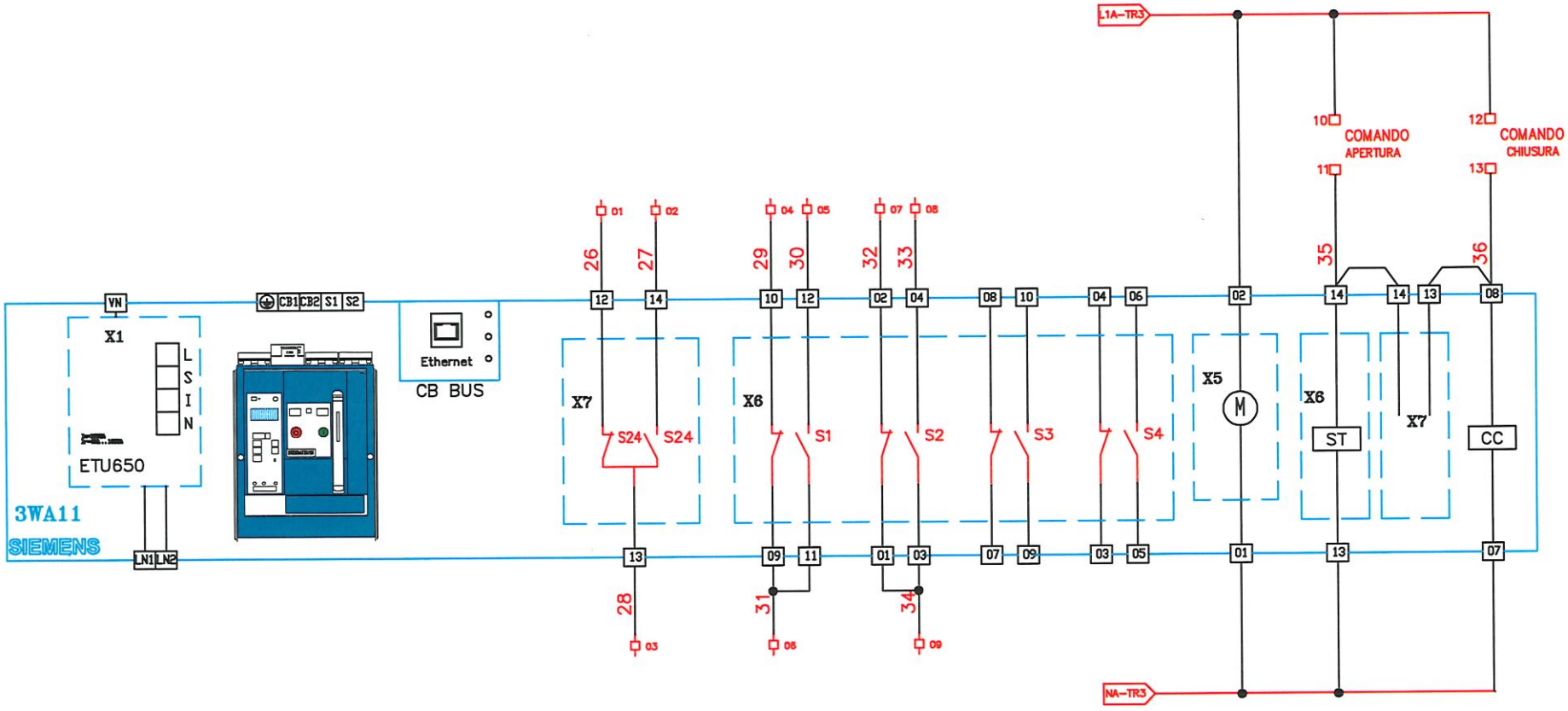
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26				
Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45				
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 18	Nr. Fogli 25	Rev. 6
visto							

SEZIONE TRAFO 3

INTERRUTTORE TRAFO 3

MORSETTIERA XA-TR3

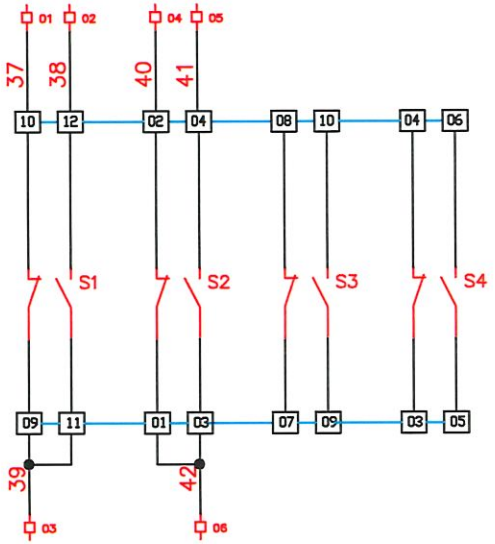


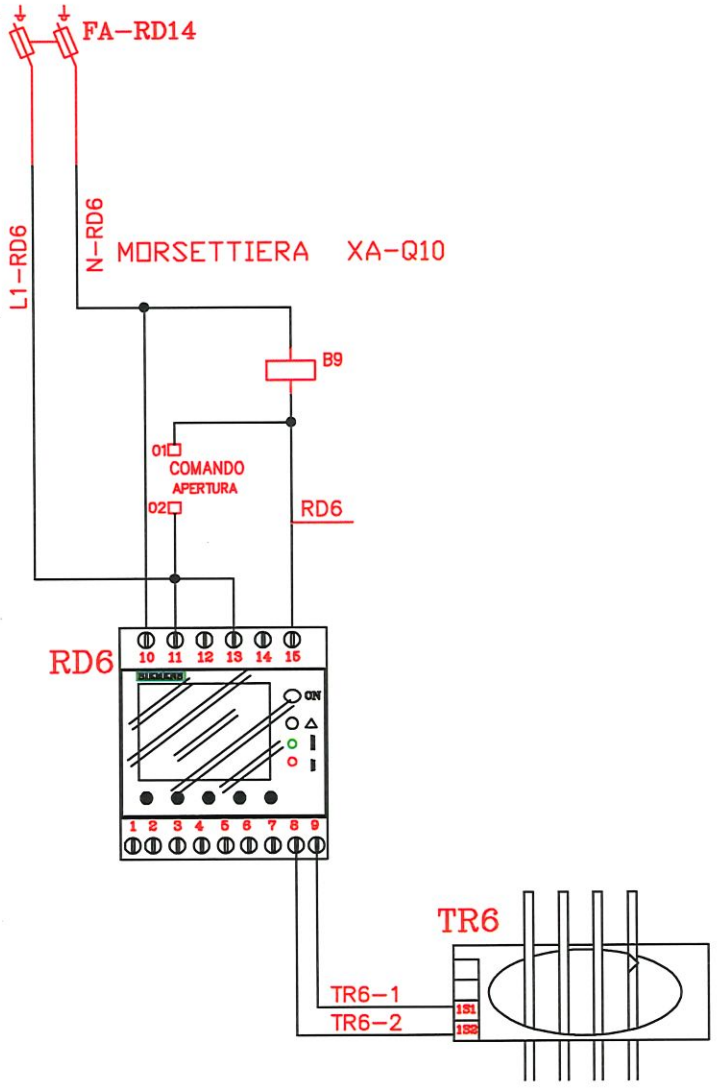
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 19	Nr. Fogli 25	Rev. 6

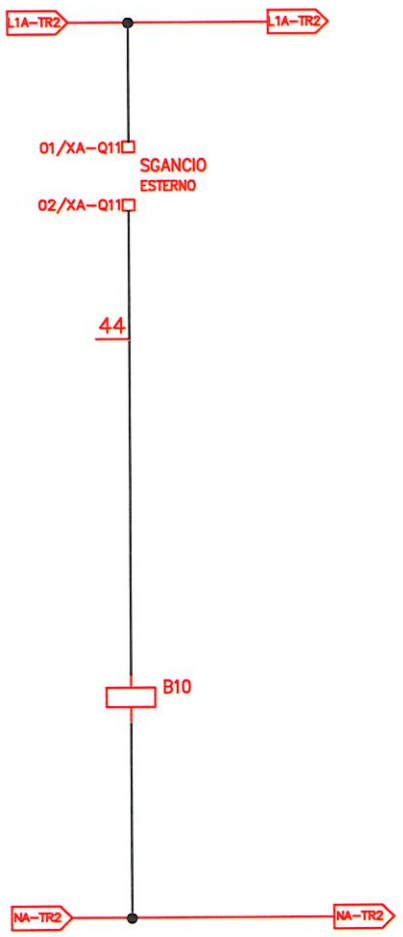
SEZIONE TRAFO 3

INTERRUTTORE QR-TR3	SGANCIO INTERRUTTORE Q10	SGANCIO INTERRUTTORE Q11

MORSETTIERA XA-QR-TR3



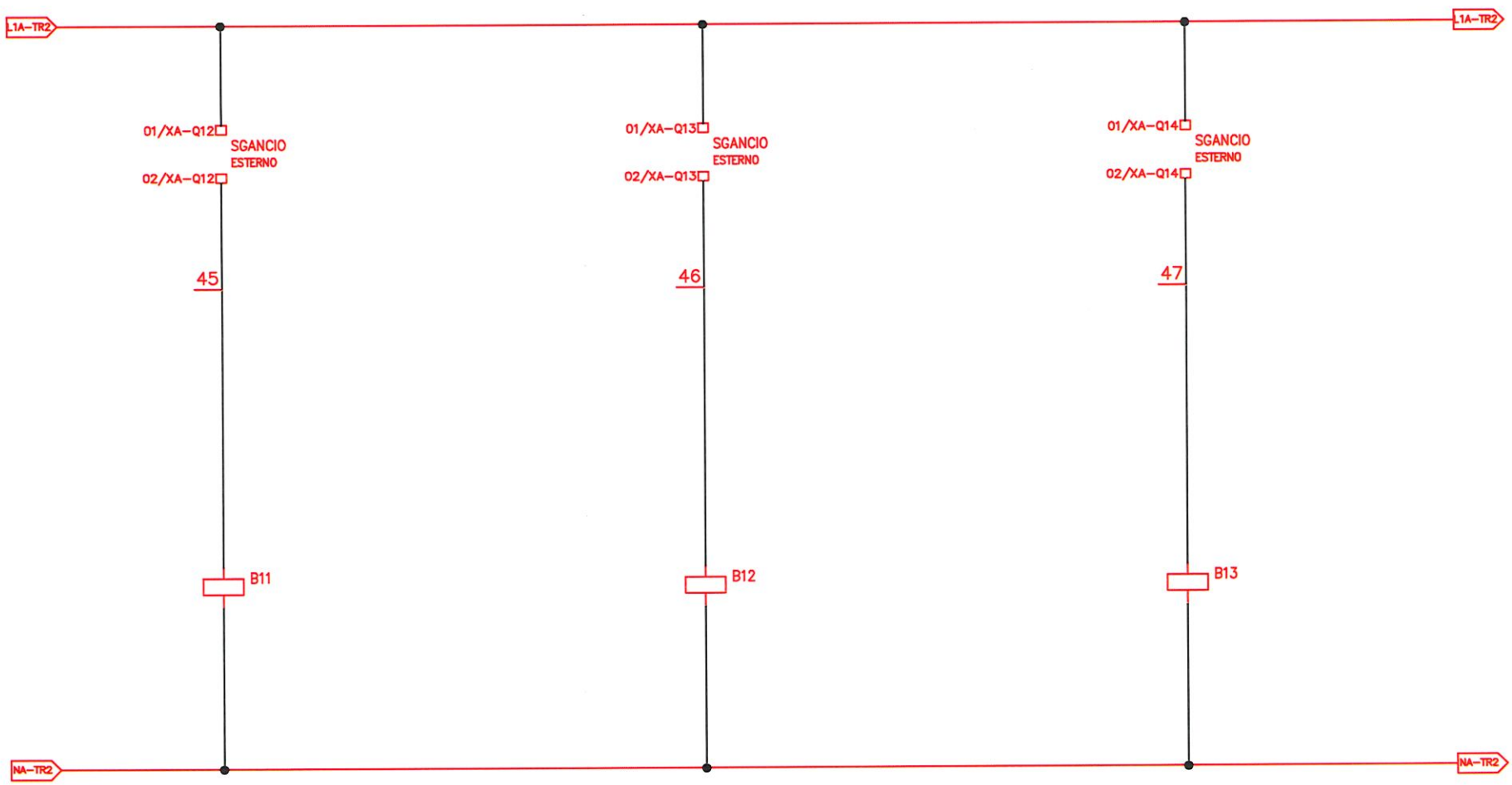




COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 20 Nr. Fogli 25	Rev. 6

SEZIONE TRAFO 3

SGANCIO INTERRUTTORE Q12	SGANCIO INTERRUTTORE Q13	SGANCIO INTERRUTTORE Q14

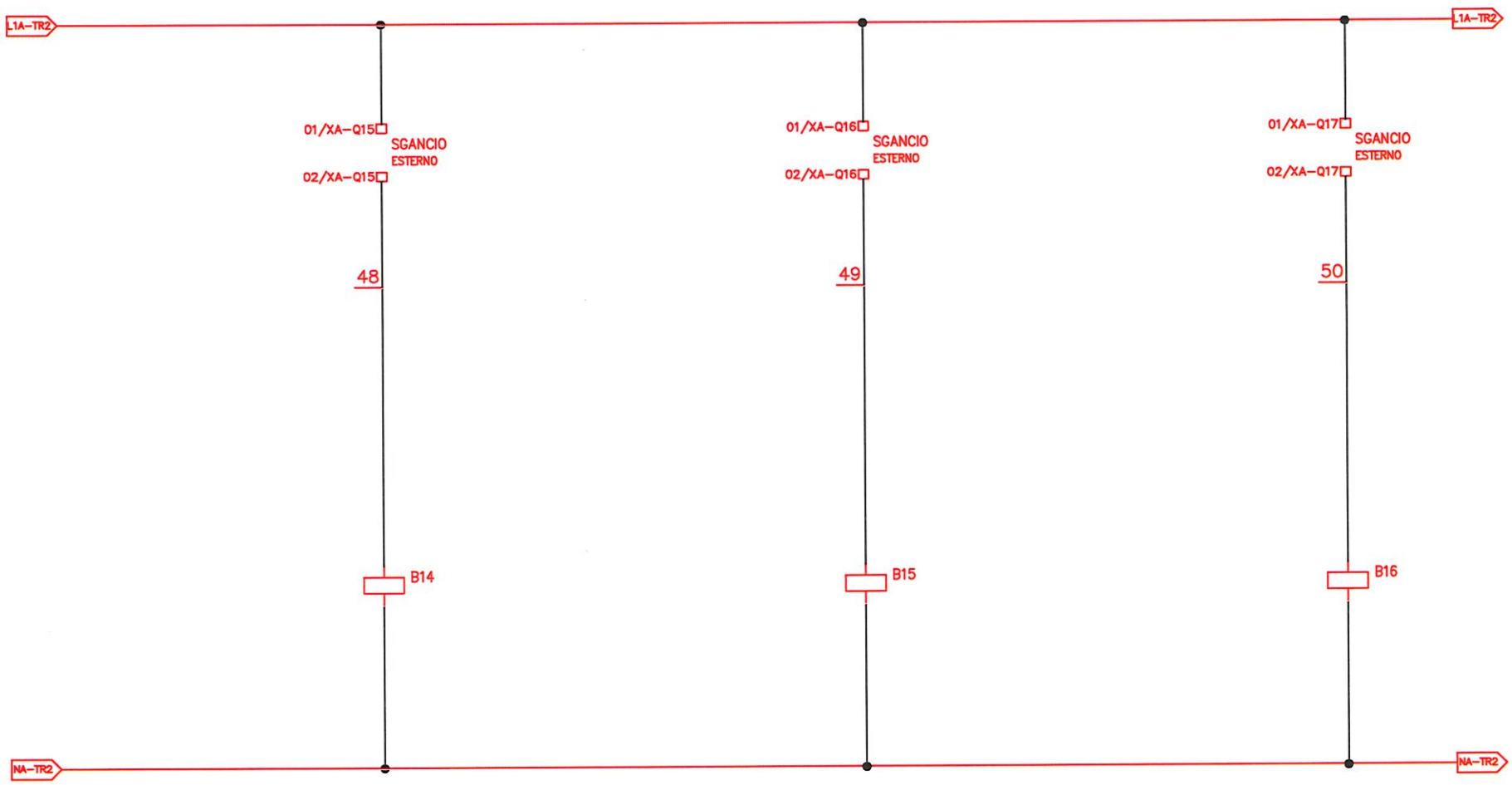


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :	
Descrizione:	PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE
Matricola	304/26
Cliente	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File :	PWC.DWG
Percorso File :	PWC.DWG
Nr. Foglio	21
Nr. Fogli	25
Rev.	6

SEZIONE TRAFO 3

	INTERRUTTORE Q15	SGANCIO INTERRUTTORE Q16	SGANCIO INTERRUTTORE Q17

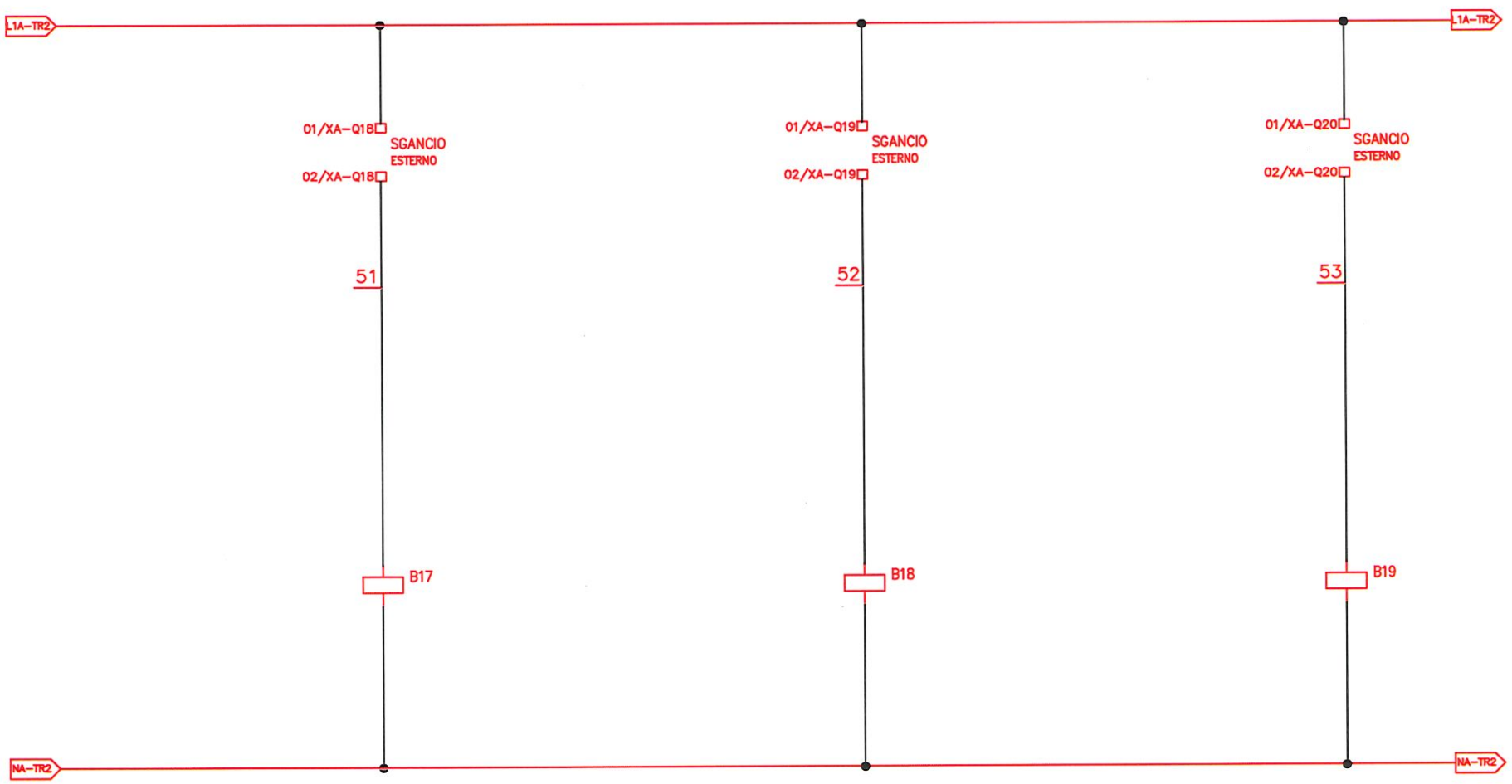


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26			
Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 22	Nr. Fogli 25	Rev. 6
visto						

SEZIONE TRAFO 3

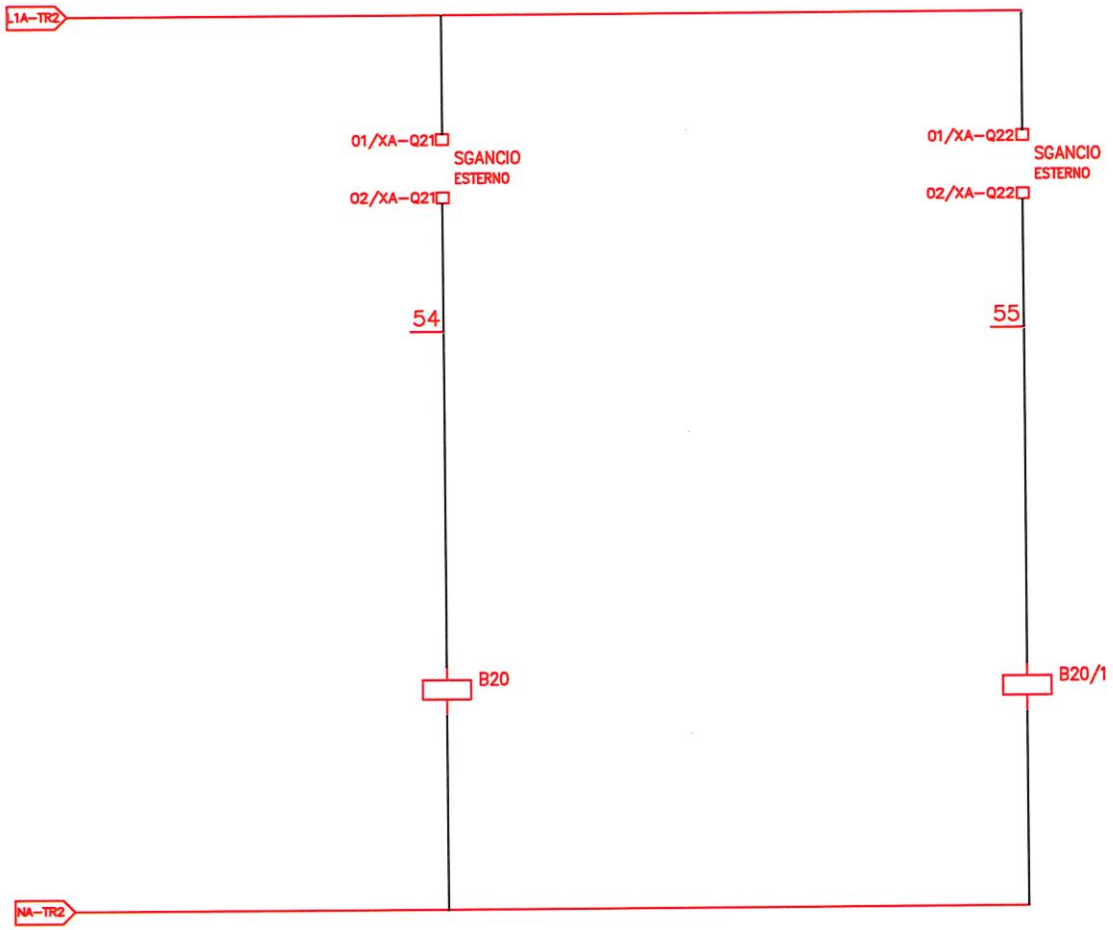
	INTERRUTTORE Q18	SGANCIO INTERRUTTORE Q19	SGANCIO INTERRUTTORE Q20



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG Nr. Foglio 23 · Nr. Fogli 25 · Rev. 6

SEZIONE TRAFO 3

	INTERRUTTORE Q21	SGANCIO INTERRUTTORE Q22	



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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

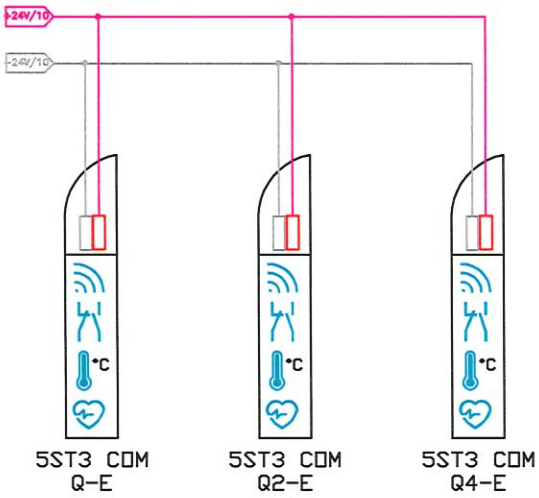
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 24

Nr. Fogli 25

Rev. 6

ALIMENTAZIONE E DISPOSIZIONE CONTATTI WIRELESS COM POC1000 – PC1



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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 25	Nr. Fogli 25	Rev. 6

LEGENDA MORSETTIERA

XR	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - RIFASAMENTO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS
XA-TR1	MORSETTIERA TRAFO 1
XA-TR2	MORSETTIERA TRAFO 2
XA-TR3	MORSETTIERA TRAFO 3
XA-QR TR1	MORSETTIERA XA-QR-TR1
XA-QR TR3	MORSETTIERA XA-QR-TR3
XA-C1	MORSETTIERA CONGIUNTORE C1
XA-C2	MORSETTIERA CONGIUNTORE C2
XA-Q1	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q1
XA-Q2	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q2
XA-Q3	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q3

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

Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 304/26
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. - NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 21
Rev. 6

XA-Q4	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q4
XA-Q5	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q5
XA-Q6	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q6
XA-Q7	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q7
XA-Q8	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q8
XA-Q9	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q9
XA-Q10	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q10
XA-Q11	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q11
XA-Q12	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q12
XA-Q13	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q13
XA-Q14	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q14
XA-Q15	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q15
XA-Q16	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q16

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

Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 304/26
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 2
Nr. Fogli 21
Rev. 6

XA-Q17	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q17
XA-Q18	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q18
XA-Q19	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q19
XA-Q20	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q20
XA-Q21	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q21
XA-Q22	MORSETTIERA SGANCIO INTERRUTTORE Q22

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

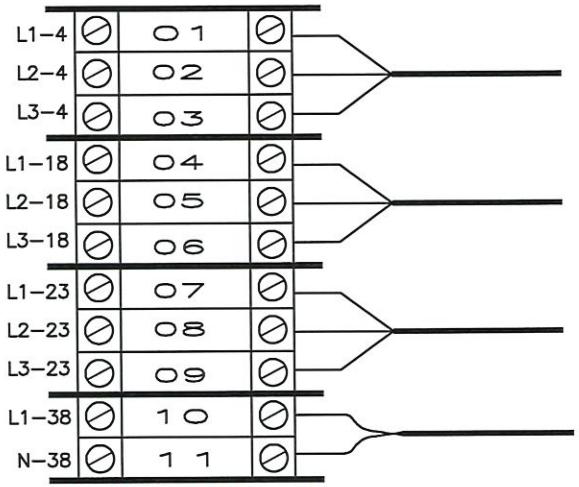
Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 304/26
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 3
Nr. Fogli 21
Rev. 6

MORSETTIERA X1



Sigla: PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 1

Sigla: PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 2

Sigla: PROTEZIONE RIFASAMENTO FISSO 12,5KVAR TRAFO 3

Sigla: DISPONIBILE

MORSETTIERA X1

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

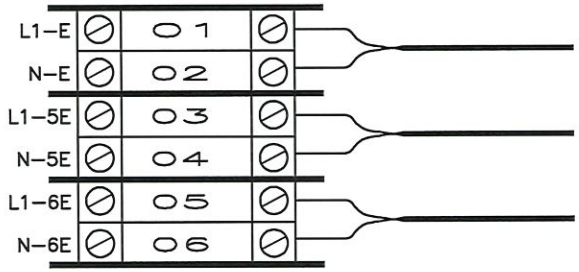
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 4

Nr. Fogli 21

Rev. 6

MORSETTIERA X2



Sigla: ALIMENTAZIONE DA QUADRO UPS

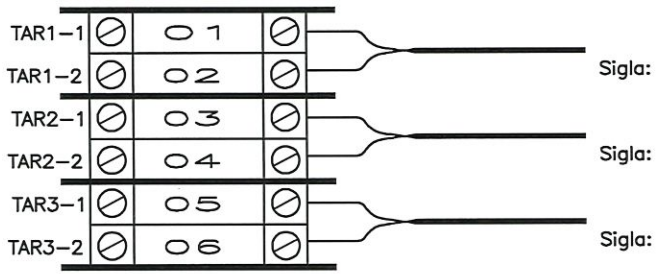
Sigla: DISPONIBILE

Sigla: DISPONIBILE

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 28/09/26 Disegn. F.D.M. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. Note :	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 304/26 Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45 Nome File : PWC.DWG Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 21	Rev. 6

MORSETTIERA XR



MORSETTIERA XR

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

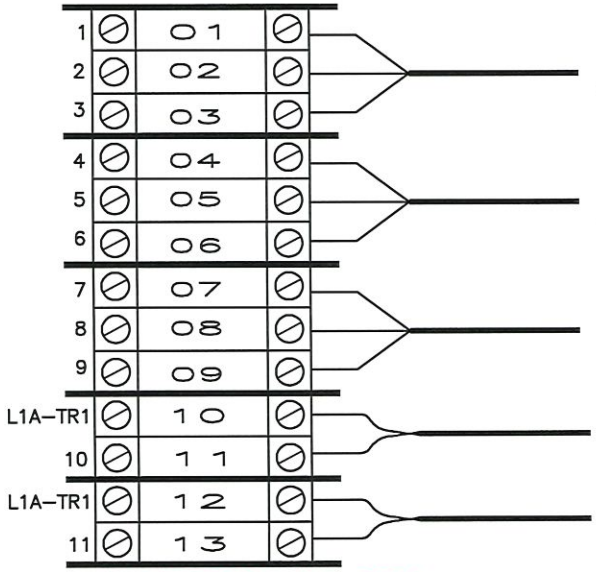
Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
PWC.DWG	PWC.DWG	6	21	6

MORSETTIERA XA–TR1



Sigla: CONTATTO SCATTATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 1

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 1

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 1

Sigla: COMANDO APERTURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 1

Sigla: COMANDO CHIUSURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 1

MORSETTIERA XA–TR1

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
Visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

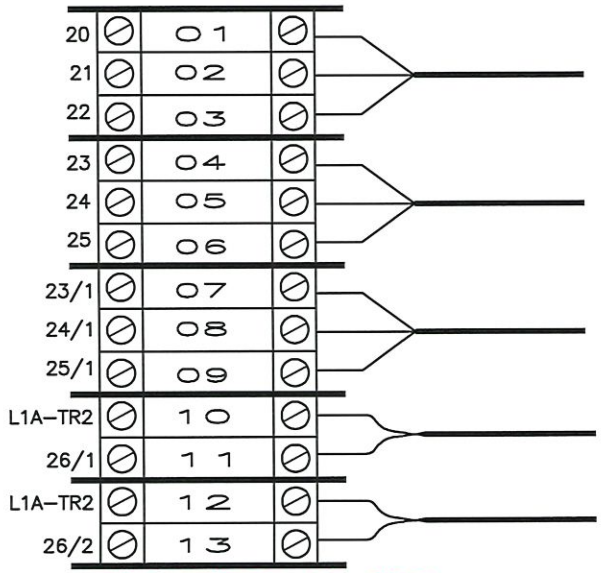
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 7

Nr. Fogli 21

Rev. 6

MORSETTIERA XA–TR2



Sigla: CONTATTO SCATTATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 2

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 2

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 2

Sigla: COMANDO APERTURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 2

Sigla: COMANDO CHIUSURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 2

MORSETTIERA XA–TR2

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

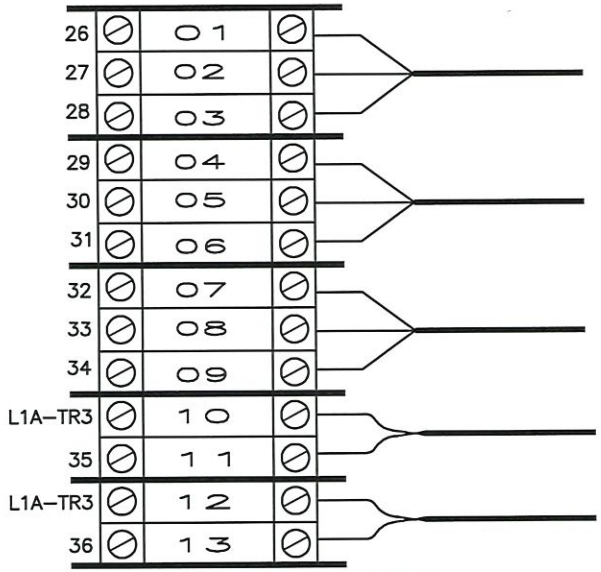
Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
PWC.DWG	PWC.DWG	8	21	6

MORSETTIERA XA–TR3



Sigla: CONTATTO SCATTATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 3

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 3

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 3

Sigla: COMANDO APERTURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 3

Sigla: COMANDO CHIUSURA 3WA11 – INTERRUTTORE TRAFO 3

MORSETTIERA XA–TR3

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

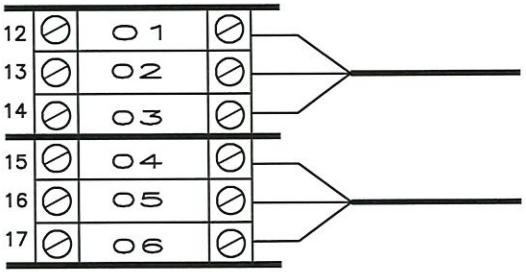
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 9

Nr. Fogli 21

Rev. 6

MORSETTIERA XA–QR–TR1



Sigla: CONTATTO STATO – INTERRUTTORE QR–TR1

Sigla: CONTATTO STATO – INTERRUTTORE QR–TR1

MORSETTIERA XA–QR–TR1

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
Visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

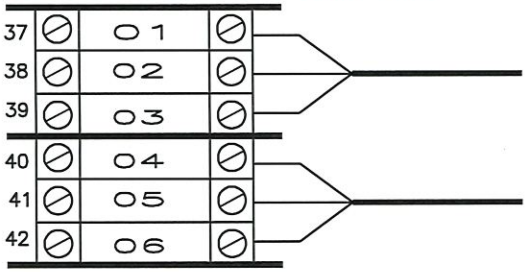
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 10

Nr. Fogli 21

Rev. 6

MORSETTIERA XA–QR–TR3



Sigla: CONTATTO STATO – INTERRUTTORE QR–TR2

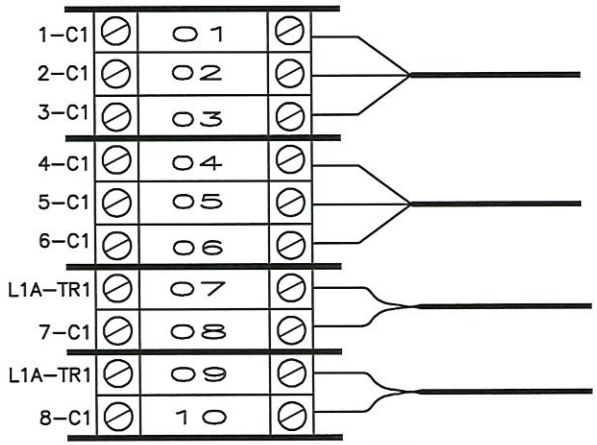
Sigla: CONTATTO STATO – INTERRUTTORE QR–TR2

MORSETTIERA XA–QR–TR3

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

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 304/26					
Disegn. F.D.M.			Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45					
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 21	Rev. 6	
visto								

MORSETTIERA XA–C1



Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – CONGIUNTORE 1

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – CONGIUNTORE 1

Sigla: COMANDO APERTURA 3WA11 – CONGIUNTORE 1

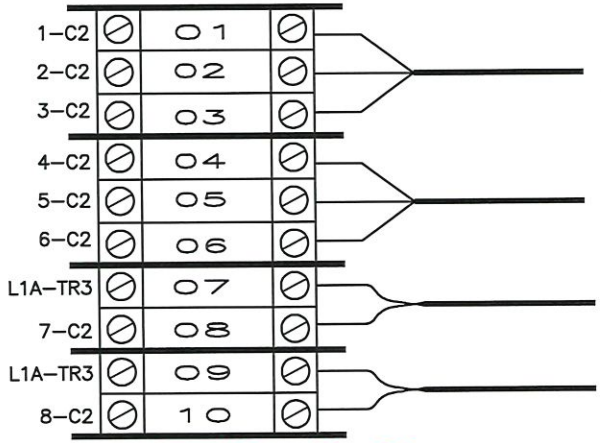
Sigla: COMANDO CHIUSURA 3WA11 – CONGIUNTORE 1

MORSETTIERA XA–C1

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

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26		
Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45		
Proget.	Note :		Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 12 / Nr. Fogli 21 / Rev. 6
visto					

MORSETTIERA XA–C2



Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – CONGIUNTORE 2

Sigla: CONTATTO STATO 3WA11 – CONGIUNTORE 2

Sigla: COMANDO APERTURA 3WA11 – CONGIUNTORE 2

Sigla: COMANDO CHIUSURA 3WA11 – CONGIUNTORE 2

MORSETTIERA XA–C2

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

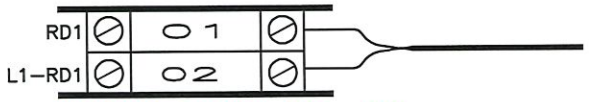
Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 304/26
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 13
Nr. Fogli 21
Rev. 6

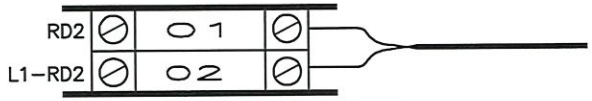
MORSETTIERA XA–Q1



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B1

MORSETTIERA XA–Q1

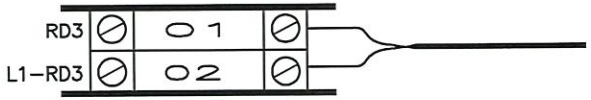
MORSETTIERA XA–Q2



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B2

MORSETTIERA XA–Q2

MORSETTIERA XA–Q3



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B3

MORSETTIERA XA–Q3

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

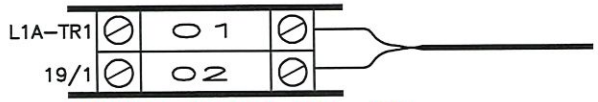
Data 28/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :

Descrizione:
PWC POWER CENTER
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 304/26
Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File : PWC.DWG
Percorso File : PWC.DWG
Nr. Foglio 14
Nr. Fogli 21
Rev. 6

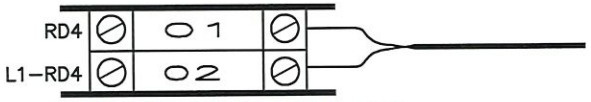
MORSETTIERA XA–Q4



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B4

MORSETTIERA XA–Q4

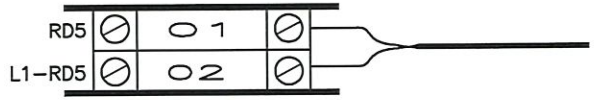
MORSETTIERA XA–Q5



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B5

MORSETTIERA XA–Q5

MORSETTIERA XA–Q6



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B6

MORSETTIERA XA–Q6

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG

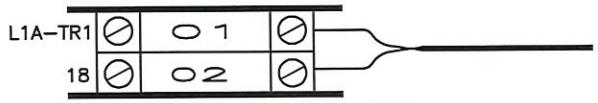
Percorso File : PWC.DWG

Nr. Foglio 15

Nr. Fogli 21

Rev. 6

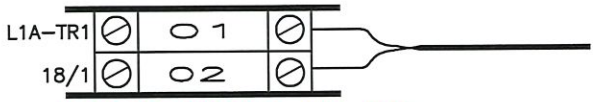
MORSETTIERA XA–Q7



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B7

MORSETTIERA XA–Q7

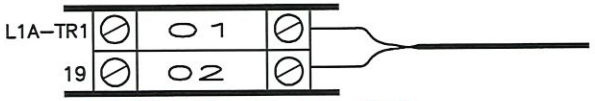
MORSETTIERA XA–Q8



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B8

MORSETTIERA XA–Q8

MORSETTIERA XA–Q9



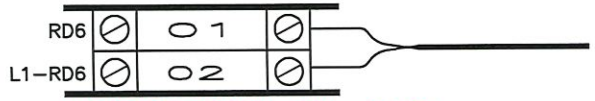
Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B3–1

MORSETTIERA XA–Q9

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :	
Descrizione:	PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	304/26
Cliente	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File :	PWC.DWG
Percorso File :	PWC.DWG
Nr. Foglio	16
Nr. Fogli	21
Rev.	6

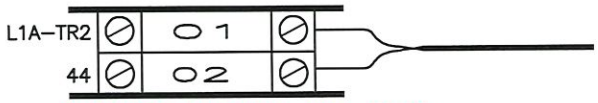
MORSETTIERA XA–Q10



Sigla: EVENTUALE SGANCIO BOBINA B9

MORSETTIERA XA–Q10

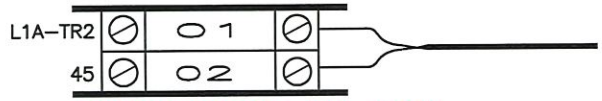
MORSETTIERA XA–Q11



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B10

MORSETTIERA XA–Q11

MORSETTIERA XA–Q12



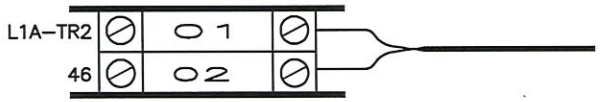
Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B11

MORSETTIERA XA–Q12

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.
Note :	
Descrizione:	PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	304/26
Cliente	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45
Nome File :	PWC.DWG
Percorso File :	PWC.DWG
Nr. Foglio	17
Nr. Fogli	21
Rev.	6

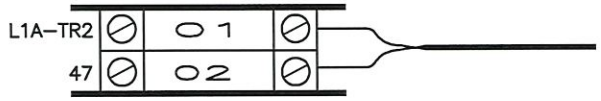
MORSETTIERA XA–Q13



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B12

MORSETTIERA XA–Q13

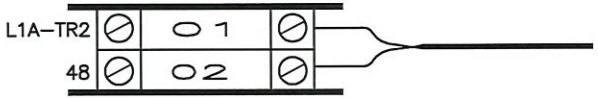
MORSETTIERA XA–Q14



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B13

MORSETTIERA XA–Q14

MORSETTIERA XA–Q15



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B14

MORSETTIERA XA–Q15

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

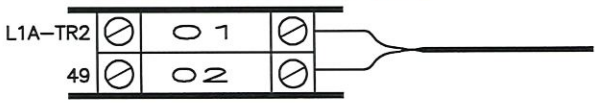
Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
PWC.DWG	PWC.DWG	18	21	6

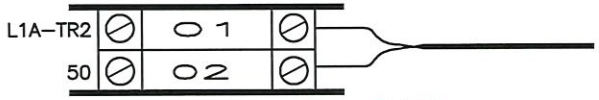
MORSETTIERA XA–Q16



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B15

MORSETTIERA XA–Q16

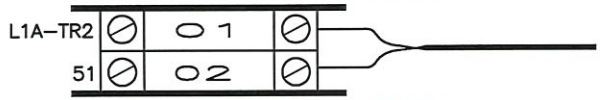
MORSETTIERA XA–Q17



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B16

MORSETTIERA XA–Q17

MORSETTIERA XA–Q18



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B17

MORSETTIERA XA–Q18

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

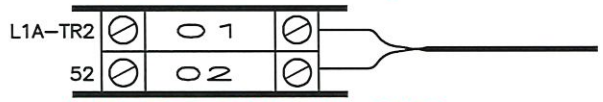
Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 19	Nr. Fogli 21	Rev. 6

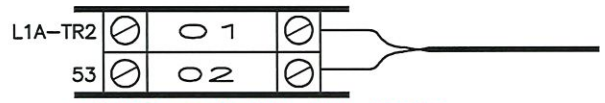
MORSETTIERA XA–Q19



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B18

MORSETTIERA XA–Q19

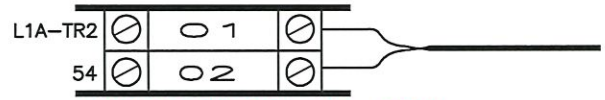
MORSETTIERA XA–Q20



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B19

MORSETTIERA XA–Q20

MORSETTIERA XA–Q21



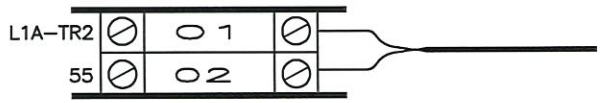
Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B20

MORSETTIERA XA–Q21

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

Data 28/09/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 304/26			
Disegn. F.D.M.	MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.	PWC POWER CENTER	Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45			
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 20	Nr. Fogli 21	Rev. 6
visto						

MORSETTIERA XA–Q22



Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA B20/1

MORSETTIERA XA–Q22

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

Data	28/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L.

Note :

Descrizione: PWC POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 304/26

Cliente MICRON SEMICONDUCTOR ITALIA S.R.L. – NUOVO EDIFICIO VEGA 45

Nome File : PWC.DWG	Percorso File : PWC.DWG	Nr. Foglio 21	Nr. Fogli 21	Rev. 6