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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE Q.G.B.T.



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

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

Data 29 / 04 / 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:	**Ambra Med S.r.l.** **Via Riviera di Chiaia, 242 – 80121 Napoli**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale di Bassa Tensione**
Locazione del quadro:	**ASL Napoli 3 Sud – Regione Campania** **Ospedale Santa Maria della Pietà di Nola** **Cabina MT/bt**
Quadro:	**QGBT**
Identificazione del quadro:	**110 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	4000 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	80KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	120KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	51.93KA

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	3
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	4800x2100x1200 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Sivacon S4 – Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.

Certificato
ISO 9001:2015

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.

Specifiche Tecniche

SIVACON S4, è un sistema di quadri, sottoposti alle verifiche di progetto secondo IEC 61439-1/2, per l'installazione come quadri principali o secondari in impianti di tipo industriale o nel terziario. I possibili campi di applicazione sono, per esempio: ospedali, centri commerciali, banche, scuole, ecc. Il concetto di distribuzione energia SIVACON S4, è costituito da SIVACON S4, ed. 2025 un sistema di quadri in lamiera zincocromata in forma costruttiva robusta e resistente, adatto all'installazione all'interno, a parete o libero. I quadri di distribuzione in Bassa Tensione SIVACON S4 sono costruiti secondo un sistema di tipo modulare. Tramite l'utilizzo di kit di montaggio studiati e predeterminati, in serie, può essere soddisfatta ogni esigenza nella distribuzione di energia.

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3KC90008TL40	ATC6300 DISPOSITIVO DI COMMUTAZIONE	1	Siemens
3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 1P+N 32A 1UM	16	Siemens
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	6	Siemens
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	1	Siemens
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG	12	Siemens
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	16	Siemens
3NW60041	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A GG	6	Siemens
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	Siemens
3RH21221AP00	CONTRELAY,2NO,2NC,AC230V 50-60HZ	2	Siemens
3VA11255ED260AA0	INT.AUT.3VA 25A 2P 55KA TM FTFM B/T	1	Siemens
3VA11406GF460AA0	INT.AUT.3VA 40A 4P N100 70KA TM ATAM B/T	3	Siemens
3WA1240-3CE12-4EA4-Z C01+C24+F19+S01+S55+	interruttore automatico in esecuzione fissa, IEC 60947-2, grandezza costruttiva 2, a 4 poli, polo N a sinistra, In=4000A	2	Siemens
3WA1112-3CE12-0EA4-Z F19+S01+T40	interruttore automatico in esecuzione fissa, IEC 60947-2, grandezza costruttiva 1, a 4 poli, polo N a sinistra, In=1250A	3	Siemens
3VA2712-5AC12-3AA7-Z S57+T30	interruttore automatico scatolato in esecuzione fissa con leva di comando Frame 1600	4	Siemens
3VA91110WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA10/1 4P 1PZ.	6	Siemens
3VA91140QE00	ATTACCHI POST. PIATTI 4P X 3VA10/1	6	Siemens
3VA91140RL20	MODULO RCD520 X 3VA11 4P I=160A U=480V	3	Siemens
3VA91820SH10	ADATT. X BARRA DIN X INT. 2P X 3VA10/1	1	Siemens
3VW97270FK21	COMANDO ROTATIVO BLOCCOPORTA STANDARD 3VA27 LEVA	4	Siemens
3WL9111-0AP01-0AA0	3WL9 MOSTRINA FRONTALE IP40	5	Siemens
4NC61250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 1250/5A	9	Siemens
4NC64000YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 4000/5A	6	Siemens
5SD74441	COMBI ARR.T1+2/B+C 350V TNS/TT	1	Siemens
5SV81016KK	MRCD DIG.TOR.SEP.1C.T.A IEC947-2/M 30M	5	Siemens
5SV87060KK	TOROIDE CHIUSO 210MM X 5SV80/1/2	5	Siemens
5SY65106	INT MT 1P+N B10 ICN 6KA ICU 15KA	1	Siemens
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	7	Siemens
5TE24120	INT. MAN-SEZ 40A 400VCA 2P ACCESS. 2UM	1	Siemens
6EP33336SB000AY0	LOGO!POWER 24 V/4 A	1	Siemens
6EP33367SB003AX0	SITOP PSU6200 24 V/20 A	1	Siemens
6EP44387FB003DX0	SITOP SEL1200 SELECTIVITY MODULE 8 *10A	1	Siemens
7KM32200BA011DA0	PAC3220 (VERS. 230V AC/DC)	4	Siemens

8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	Siemens
8GF9873	MORSETTIERA BIPOL. DI DISTRIB. 125A 7UM	2	Siemens
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	6	Siemens
8PQ10104BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P400	1	Siemens
8PQ10108BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P800	1	Siemens
8PQ10110BA01	ZOCCOLO H100/B1000	6	Siemens
8PQ10160BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B600	6	Siemens
8PQ12014BA02	STRUTTURA DEL QUADRO A2000/L1000/P400	3	Siemens
8PQ12018BA03	STRUTTURA DEL QUADRO A2000/L1000/P800	3	Siemens
8PQ12044BA05	KIT FISS.STRUTT.DEL QUADRO (6PZ)	12	Siemens
8PQ12064BA01	STRUTTURA H2000/B600/P400	3	Siemens
8PQ12068BA01	STRUTTURA H2000/B600/P800	3	Siemens
8PQ20006BA07	COP.ESTERNA IP4X/P.INF.STR./A150/B600	3	Siemens
8PQ20008BA07	COP.ESTERNA IP4X/P.INF.STR./A150/B800	1	Siemens
8PQ20058BA04	COPERTURA ESTERNA IP4X/A50/L800	3	Siemens
8PQ20158BA12	P.MOD 3VA10 11/ORIZ/FI,RIM/H150/W800	3	Siemens
8PQ20206BA28	PORTA MOD./IP4X/APP.MOD/1FILA/H200/B600	3	Siemens
8PQ20208BA14	PORTA MOD./IP4X/APP.MOD/1FILA/H200/B800	3	Siemens
8PQ20226BA04	PORTA MODULARE/IP4X/H225/B600	3	Siemens
8PQ20228BA03	PORTA MODULARE/IP4X/H225/B800	3	Siemens
8PQ20256BA07	PORTA MODULARE IP4X/A250/L600	2	Siemens
8PQ20258BA04	PORTA MODULARE IP4X/A250/L800	1	Siemens
8PQ20308BA05	PORTA MODULARE IP4X/A300/L800	4	Siemens
8PQ20458BA21	PORTA MOD. 3VA27/FX/ESTR/H450/B800	3	Siemens
8PQ20556BA16	P. MOD.3WL11/3,4P/IP4X/H550/B600	2	Siemens
8PQ20558BA08	PORTA MOD 3WL12/3,4P/IP4X/H550/B800	3	Siemens
8PQ20606BA06	PORTA MODULARE IP4X/A600/L600	3	Siemens
8PQ21972BA15	COPERTURA ESTERNA IP4X/A1975/L200	3	Siemens
8PQ23014BA02	TETTO ALETTATO/B1000/P400/IP40	3	Siemens
8PQ23024BA04	CHIUSURA BASE IP55/B200/P400	3	Siemens
8PQ23064BA02	TETTO ALETTATO/B600/P400/IP40	15	Siemens
8PQ23064BA06	CHIUS.BASE PA.VA./B600,400/P400,600/IP40	6	Siemens
8PQ23068BA02	TETTO ALETTATO/B600/P800/IP40	3	Siemens
8PQ23084BA06	CHIUSURA BASE PASS.VAR./B800/P400/IP40	3	Siemens
8PQ24201BA02	PARETE POSTERIORE H2000/B1000/IP40	3	Siemens
8PQ24206BA02	PARETE POSTERIORE H2000/B600/IP40	1	Siemens
8PQ25204BA01	PAR.LATER.CON DESIGN./A2000/P400	1	Siemens
8PQ25208BA01	PAR.LATER.CON DESIGN./A2000/P800	6	Siemens
8PQ30000BA02	MONTANTE LATER. A1600/P800	4	Siemens
8PQ30000BA10	TRAVERSA PER PROF.400,600,800 (2 PZ)	12	Siemens
8PQ30000BA15	SEGREGAZIONE VERTICALE P400	6	Siemens
8PQ30000BA38	STAFFA AMM.CAVI C30/P400,600,800 (5PZ)	3	Siemens
8PQ30000BA56	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B600/P800	3	Siemens
8PQ30000BA57	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B800/P800	4	Siemens
8PQ30000BA81	SEGREGAZ.SBARRE PRINCIPALI B800/P800	3	Siemens
8PQ30001BA00	ANGOLARE DI TRASPORTO B600 (2PZ)	3	Siemens
8PQ30001BA02	ANGOLARE DI TRASPORTO B1000 (2PZ)	3	Siemens
8PQ30001BA34	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1600/P800	9	Siemens
8PQ30001BA38	TRAVERSA SUDDIVISIONE BASE P400		

8PQ30001BA43	SUPPORTING STRUCTURE	6	Siemens
8PQ30001BA56	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A200/L600	3	Siemens
8PQ30001BA58	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A200/L800	3	Siemens
8PQ30001BA65	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A600/L600	3	Siemens
8PQ30002BA50	COP.VANO SBARRE B200XMONTANTE DOPPIO	6	Siemens
8PQ30002BA53	PIASTRA DI MONT. MODUL.CIECA/H300/B800	1	Siemens
8PQ40000BA04	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI (2PZ)	4	Siemens
8PQ40000BA06	SEGR. SBARRE DISTR. B200,400/P400	6	Siemens
8PQ40000BA37	SUPPORTO VOLANTE(RINFORZO)	48	Siemens
8PQ40000BA60	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI DOPPIO (2PZ)	5	Siemens
8PQ40000BA62	KIT COLLEG.SBARRE 4000A	5	Siemens
8PQ40000BA64	SEGREGAZIONE SBAR.DISTR. B200,400/P800	6	Siemens
8PQ40000BA77	SUPP.SBAR.VERT./FINO A 4X50X10/B200(3PZ)	6	Siemens
8PQ40000BA78	SUPPORTO SBARRE VERTIC./B200	6	Siemens
8PQ40000BA82	SUPPORTO SBARRE PE (6PZ)	12	Siemens
8PQ50002BA62	SEGR. FORMA 3 ORIZZONTALE/L800	1	Siemens
8PQ50002BA63	SEGR. FORMA 3 TRAVERSINE /A25	1	Siemens
8PQ60000BA16	SUPPORTO FISSAGGIO CANALINA ORIZZONTALE	6	Siemens
8PQ60004BA35	SUPPORTO 3WL11/3,4P/FORATA/L600 (4PZ)	3	Siemens
8PQ60004BA38	SUPPORTO 3WL12/3,4P/FORATA/W800 (4PZ)	2	Siemens
8PQ60005BA24	K.MONT.3WL11/3,4P/H550/B800/P.MOD.	2	Siemens
8PQ60005BA26	K.MONT.3WL11/3,4P/H550/B600/P.MOD.	3	Siemens
8PQ60006BA52	K.APM 1-FIL./24UM/B600/P. MOD	3	Siemens
8PQ60006BA53	K.APM 1-FIL./36UM/B800/P. MOD	3	Siemens
8PQ60008BA02	KIT 3VA10 11/ORIZ/H150/W800	4	Siemens
8PQ60014BA23	KIT ORIZZ. H450 W800 3VA27 3-4P FISSO	6	Siemens
8PQ94000BA06	TARGHETTA CONTRASSEGNO COLONNA	1	Siemens
8PQ95000BA14	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X35(50PZ)	1	Siemens
8PQ95000BA16	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X45(50PZ)	1	Siemens
8PQ95001BA25	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X65(50PZ)	2	Siemens
8PQ95001BA36	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X55(50PZ)	6	Siemens
IT28GF5742	SBARRA RAME 30X5, L=2000 FOR. E FILETT.	97	Siemens
IT28PQ40000BA86	SBARRA CU RIGIDA L4000/30X10		

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.*	**110**
Date of document: *Data del documento:*	**28/04/2026**

Customer/*Cliente*:	**AMBRA MED S.r.l.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Sivacon S4 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**28/04/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**111 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**110/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QGBT**	**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**	1890	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	4000	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	60	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	90	**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*	110/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	110/26 QGBT
Schematic dwg. *Schema funzionale*	110/26 QGBT
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	110/26 QGBT

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:

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.

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		Q.G.B.T.
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	4000
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400
FREQUENZA	F(Hz)	50
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		2A
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	55
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	41
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		4800x2100x1200
MATRICOLA		110/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

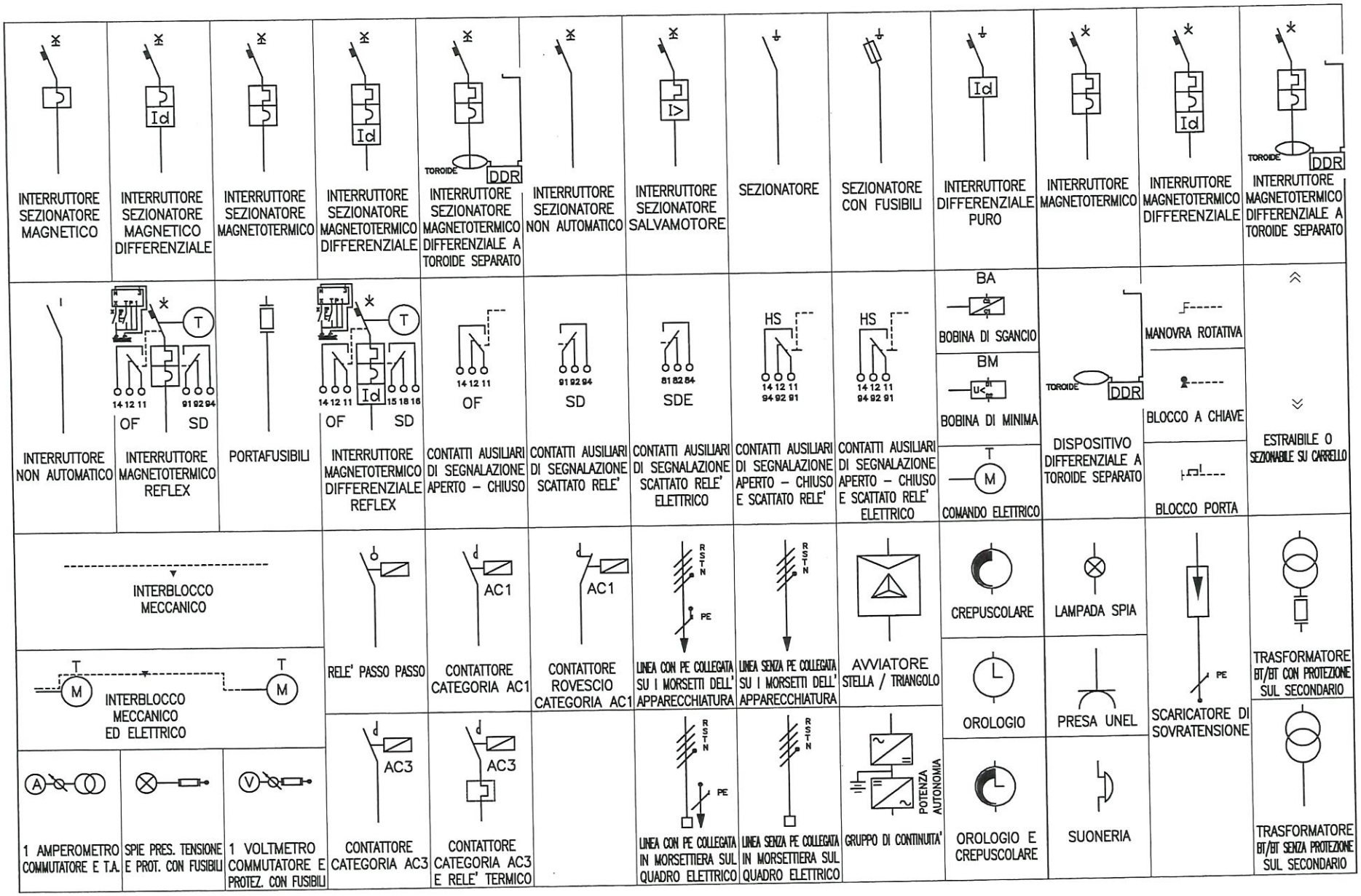
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'
Note :

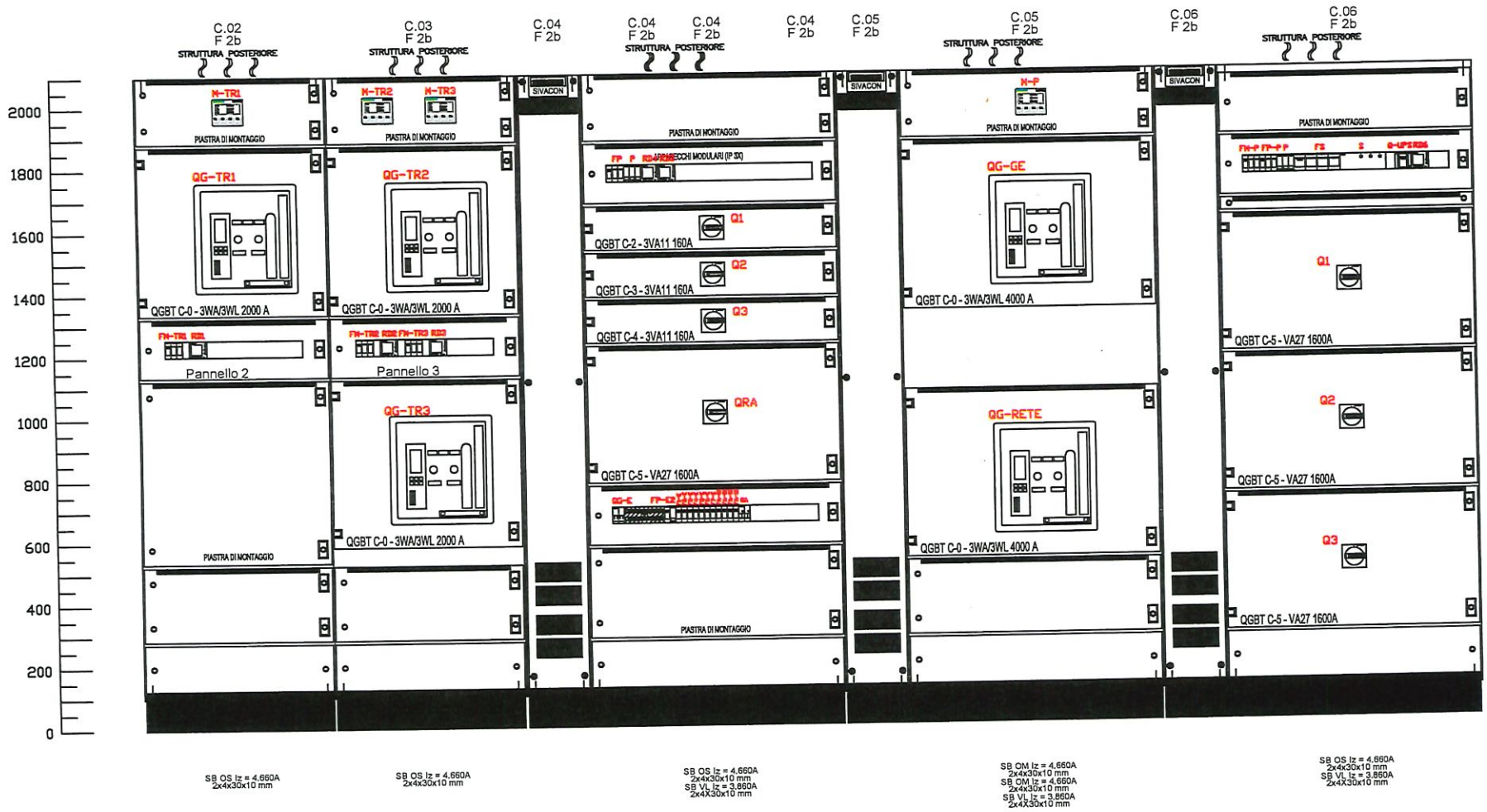
Descrizione: Q.G.B.T. DATI DI TARGA

Matricola 110/26
Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Nome File : QGBT.DWG
Percorso File : QGBT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. LEGENDA QUADRO
Matricola	110/26
Cliente	ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Nome File :	QGBT.DWG
Percorso File :	QGBT.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

SIVACON S4

TIPO DI QUADRO: CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO: 400/230
TENSIONE NOMINALE (V): 4.660
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 100
CORRENTE DI PICCO (kA): 220

ALTEZZA (mm): 2.100
LARGHEZZA (mm): 4.800
PROFONDITA' (mm): 400÷800

GRADO DI PROTEZIONE: IP3X
FORMA COSTRUTTIVA: F 2b

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE/POSTERIORE

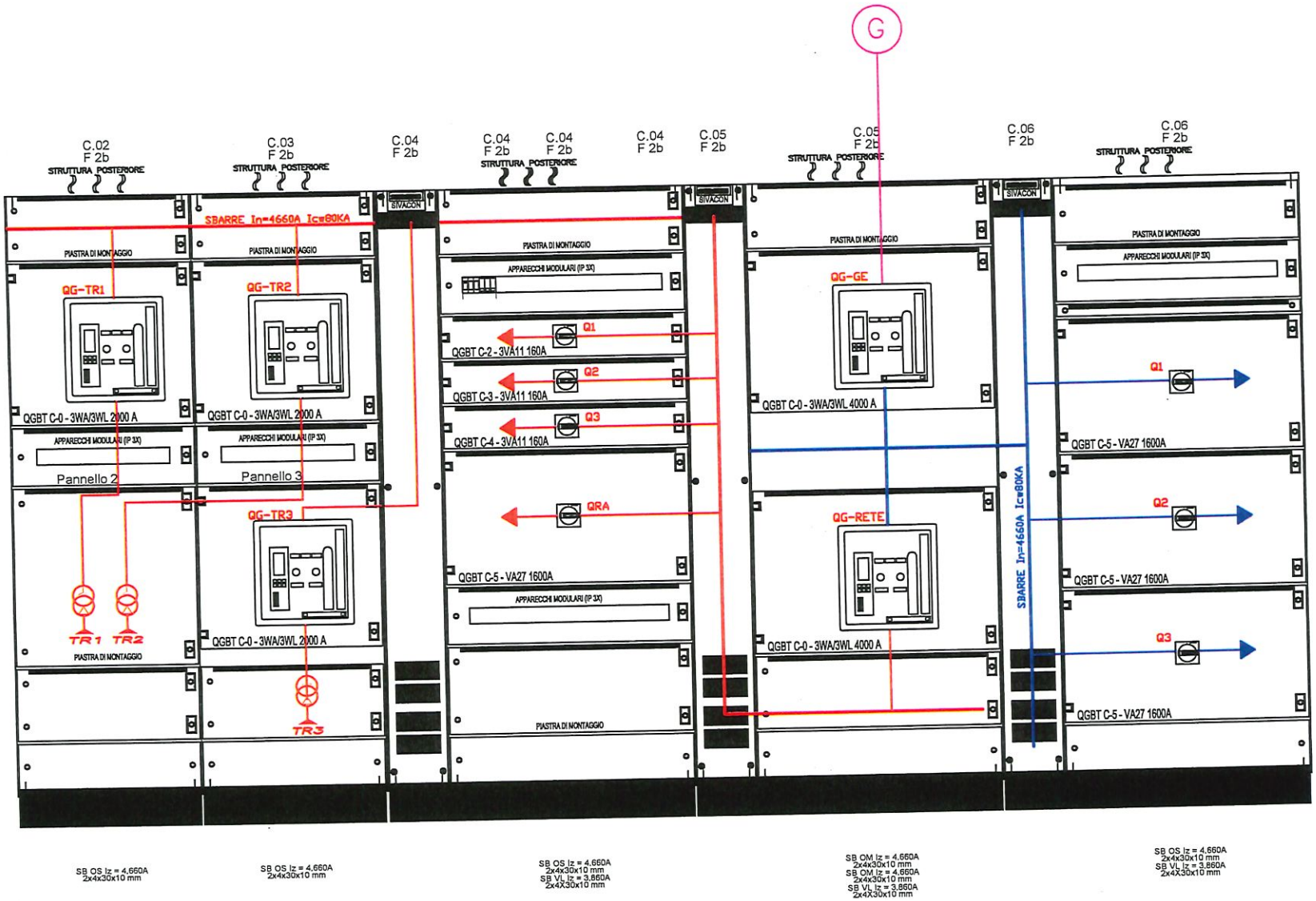
REFERENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. DATI DI TARGA

Matricola 110/26

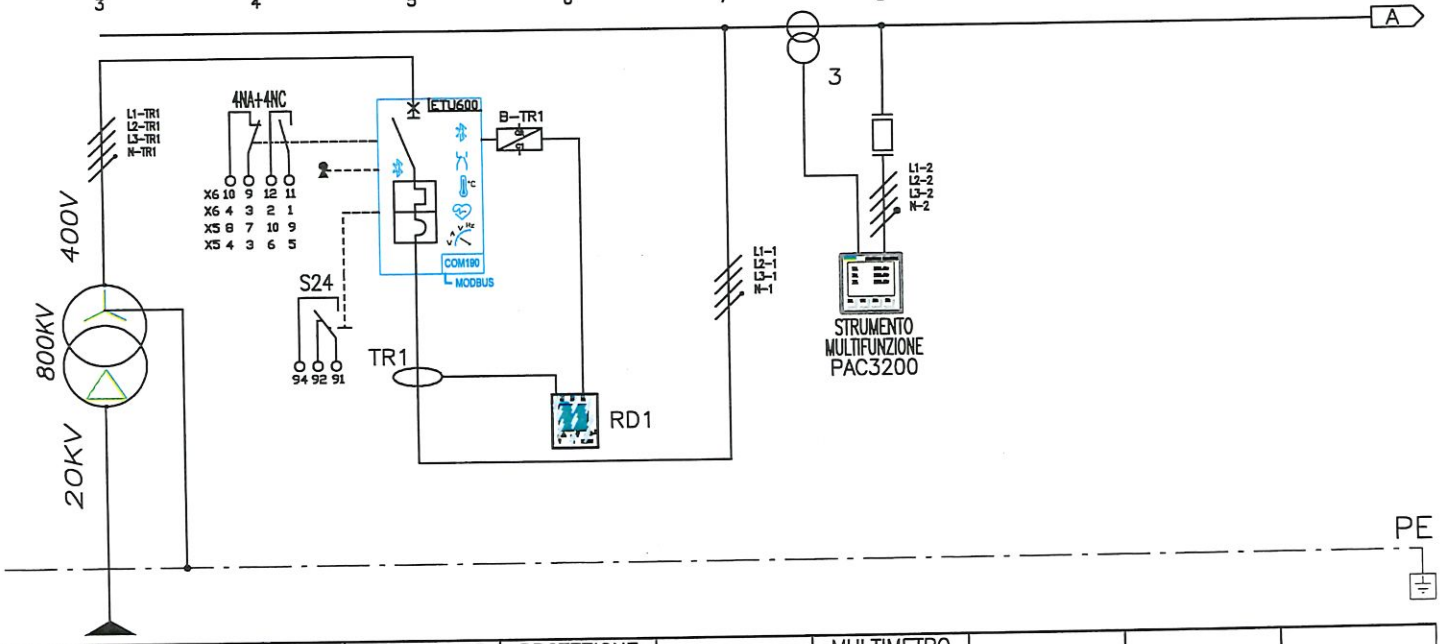
Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBT.DWG	QGBT.DWG	1	2	0



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. FRONTE QUADRO	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO			AL–TR1		QG–TR1	FA–RD1		FM–TR1			
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 51,93 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO				ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR1		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 1		MULTIMETRO TRAFO TR1			
INTERRUTTORE	TIPO					3WA1112	MRCD					
	P.D.I. (kA)					55						
	N. POLI x In (A)					4x1250						
	CURVA / SGANCIAT.					ETU600 LSI						
	SOGLIA Irth (A)					0,4–1Irth						
	SOGLIA Irm (A)					4–10Irth						
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03–3					
	RITARDO (ms)						0–30SEC					
	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)								3x1 + N			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO								PAC3200			
CONDUTTORE	TIPO			FG16M16					FS17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			3(3x240)+2x240+PE					4x2,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			1								
	Ib (A) Iz (A)			965								
	Un (V) Pn (kW)			400	666							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI						MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE						
						CONTATTO AUSILIARE DI STATO BOBINA SGANCIO			T.A. – 1250/5A			
NOTE												

COMEC SRL
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125–NAPOLI–Via G. Palatucci n. 19 – 081.5711774 – www.comecsrl.it – amministrazione@comecsrl.it

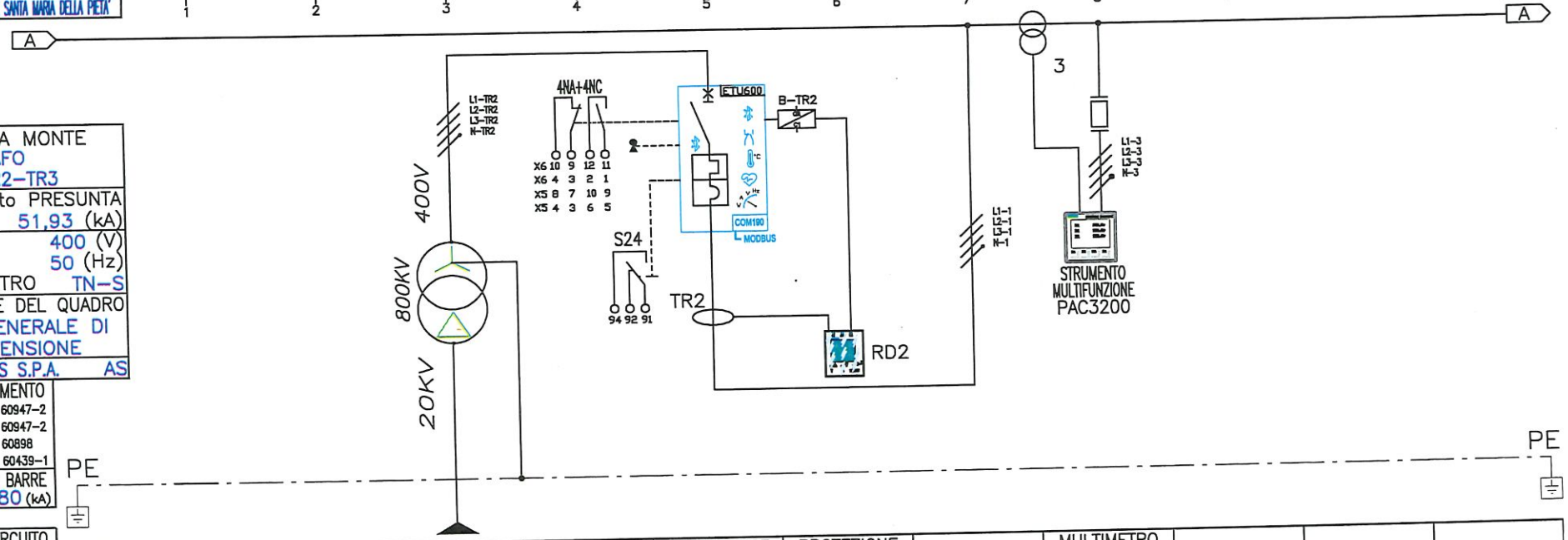
CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26	PAG. 1 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QGBT.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO			AL–TR2		QG–TR2	FA–RD2		FM–TR2			
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO
TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 51,93 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO														
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO				ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR2		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 2	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 2		MULTIMETRO TRAFO TR2			
INTERRUTTORE	TIPO					3WA1112	MRCD					
	P.D.I. (kA)					55						
	N. POLI x In (A)					4x1250						
	CURVA / SGANCIAT.					ETU600 LSI						
	SOGLIA Irth (A)					0,4–1Irth						
	SOGLIA Irm (A)					4–10Irth						
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03–3					
	RITARDO (ms)						0–30SEC					
	CLASSE						A					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)								3x1 + N			
FUSIBILE	N. POLI x In (A)								PAC3200			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO								FS17			
CONDUTTORE	TIPO			FG16M16					4x2,5			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			3(3x240)+2x240+PE								
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			1								
	Ib (A) Iz (A)			965								
	Un (V) Pn (kW)			400	666							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI						MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE						
						CONTATTO AUSILIARE DI STATO BOBINA SGANCIO			T.A. – 1250/5A			
NOTE												

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

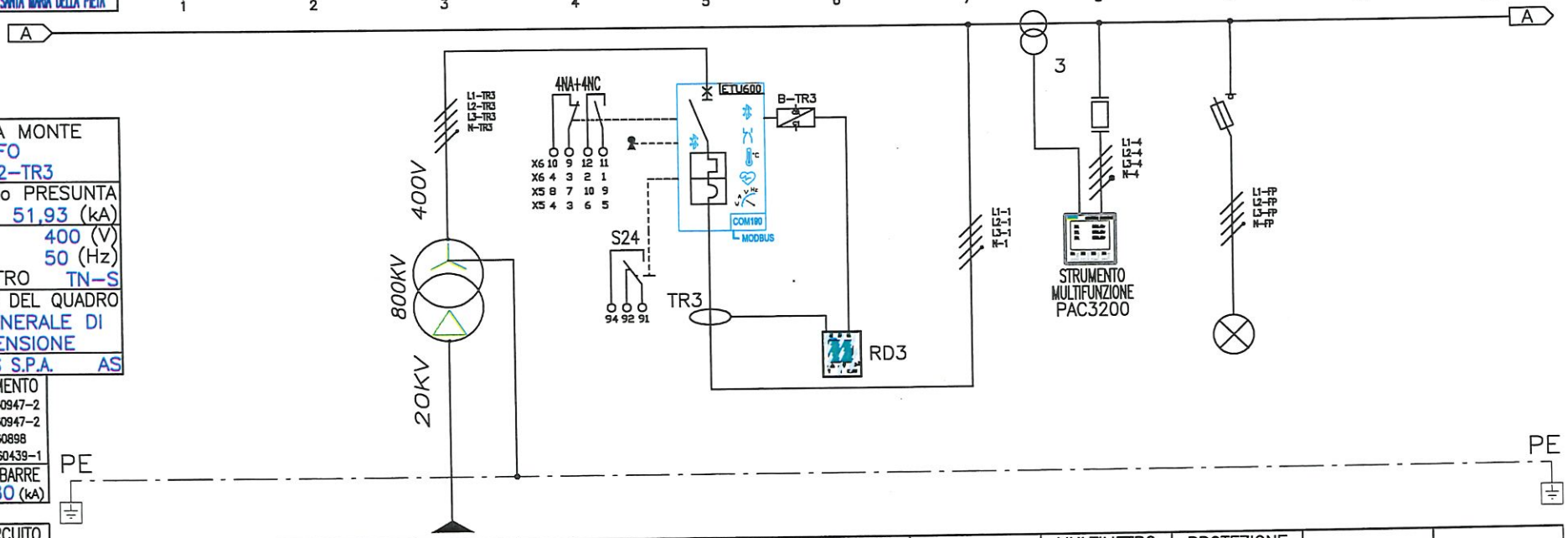
CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26	PAG. 2 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QGBT.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO			AL–TR3		QG–TR3	FA–RD3		FM–TR3	FP		
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO
TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 51,93 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO				ALIMENTAZIONE DA TRAFO TR3		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 3	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 3		MULTIMETRO TRAFO TR3	PROTEZIONE PRESENZA RETE		
INTERRUTTORE	TIPO					3WA1112	MRCD			3NW_10,3x38		
	P.D.I. (kA)					55						
	N. POLI x In (A)					4x1250						
	CURVA / SGANCIAT.					ETU600 LSI						
	SOGLIA Irth (A)					0,4–1Irth						
	SOGLIA Irm (A)					4–10Irth						
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03–3					
	RITARDO (ms)						0–30SEC					
	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)								3x1 + N	3x2+N		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO								PAC3200			
CONDUTTORE	TIPO			FG16M16					FS17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			3(3x240)+2x240+PE					4x2,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			1								
	Ib (A) Iz (A)			965								
	Un (V) Pn (kW)			400	666							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI						MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE						
						CONTATTO AUSILIARE DI STATO BOBINA SGANCIO			T.A. – 1250/5A			
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80145-NAPOLI-Via C. Paladino n. 19 – 081/5511774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

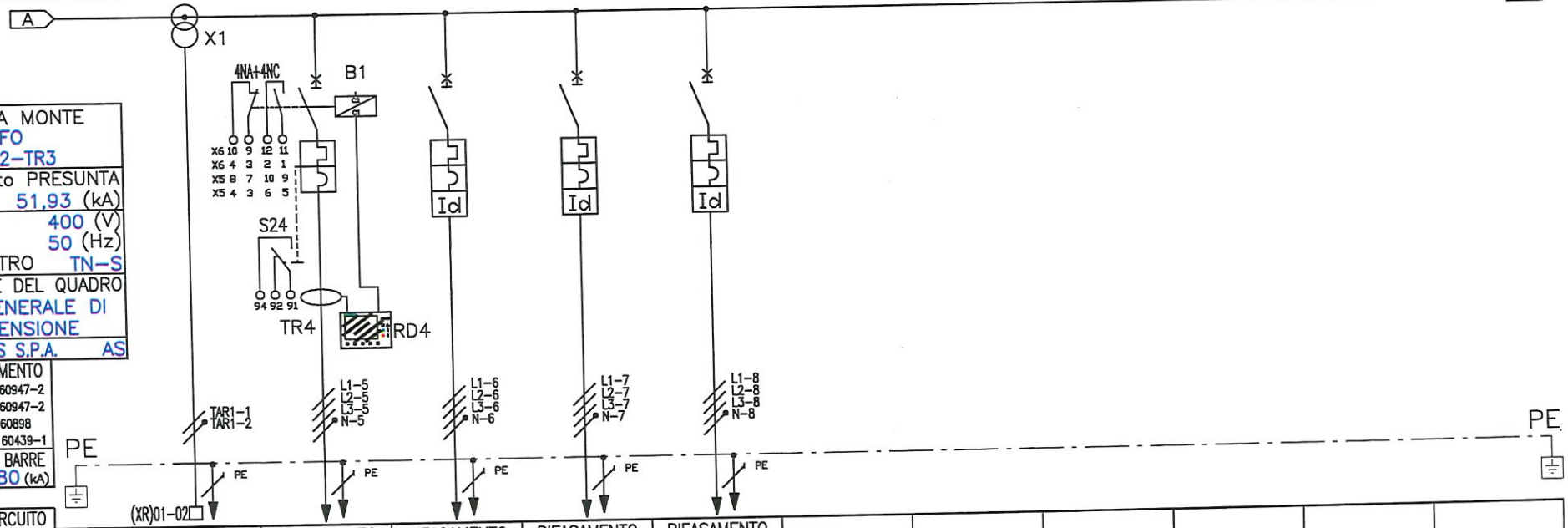
CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26	PAG. 3 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QGBT.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	QRA	Q1	Q2	Q3							
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO
TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 51,93 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		RIFASAMENTO AUTOMATICO	RIFASAMENTO TR1	RIFASAMENTO TR2	RIFASAMENTO TR3
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO					
INTERRUTTORE	TIPO	3VA2712	3VA11	3VA11	3VA11
	P.D.I. (kA)	55	70	70	70
	N. POLI x In (A)	4x1250	4x40	4x40	4x40
	CURVA / SGANCIAT.	ETU350 LSI	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T
	SOGLIA Irth (A)	0,4–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth
	SOGLIA Irm (A)	1,5–15Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,03–5	0,03–5	0,03–5
	RITARDO (ms)		0–30ms	0–30ms	0–30ms
	CLASSE		A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				
	N. POLI x In (A)				
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)				
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3(3x185)+1x240+PE	4x16+PE	4x16+PE	4x16+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	10	20	20	20
	Ib (A) Iz (A)	838	14,45	14,45	14,45
	Un (V) Pn (kW)	400 580	400 10KVAR	400 10KVAR	400 10KVAR
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%				
AUSILIARI ELETTRICI		BOBINA SGANCIO CONTATTO DI SEGNALAZIONE S24			
NOTE		CONTATTO DI STATO			

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

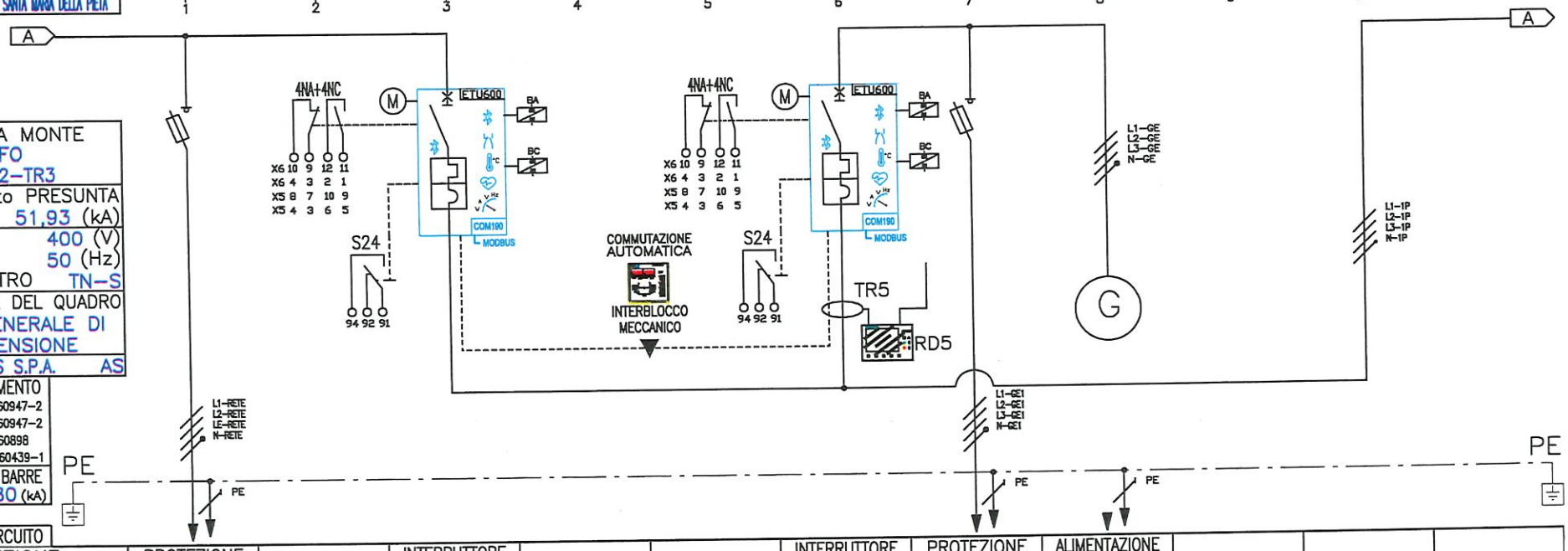
CLIENTE : *ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA*
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : *CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA*

DATA 16/02/26 | PAG. 4 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–RETE		QG–RETE			QG–GE	FA–GE					
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	51,93 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE PRESENZA RETE NORMALE		INTERRUTTORE GENERALE RETE			INTERRUTTORE GENERALE GRUPPO E.	PROTEZIONE PRESENZA RETE GRUPPO E.	ALIMENTAZIONE GRUPPO E.			
INTERRUTTORE	TIPO	3NW		3WA12			3WA12	3NW				
	P.D.I. (kA)			55			55					
	N. POLI x In (A)			4x4000			4x4000					
	CURVA / SGANCIAT.			ETU600 LSI			ETU600 LSI					
	SOGLIA Irth (A)			0,4–1Irth			0,4–1Irth					
	SOGLIA Irm (A)			1,5–10Irth			1,5–10Irth					
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						3x2+N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO								3(4x240)+2PE185			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)								10			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400						400	400			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE			MODULO COM190 CONTATTO DI SEGNALAZIONE					
NOTE				CONTATTO AUSILIARE DI STATO COMANDO MOTORE BOBINA SGANCIO			CONTATTO AUSILIARE DI STATO COMANDO MOTORE BOBINA SGANCIO					

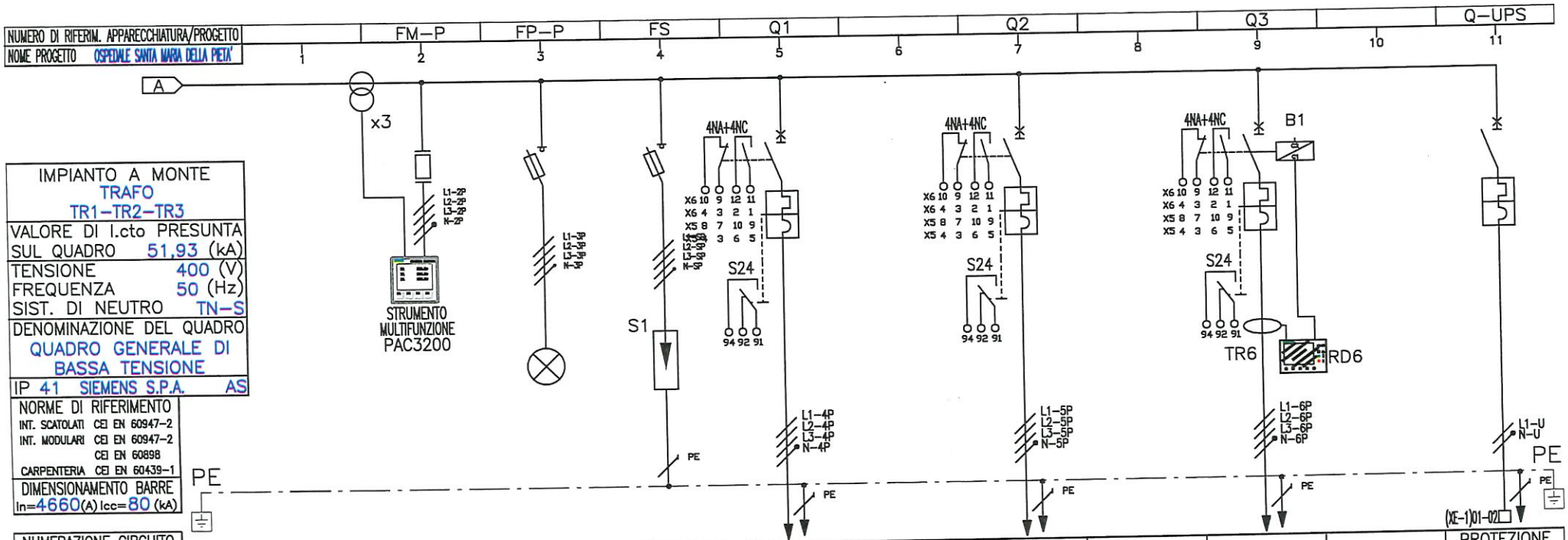
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 – 081/5711774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26 | PAG. 5 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT.DWG

TAVOLA



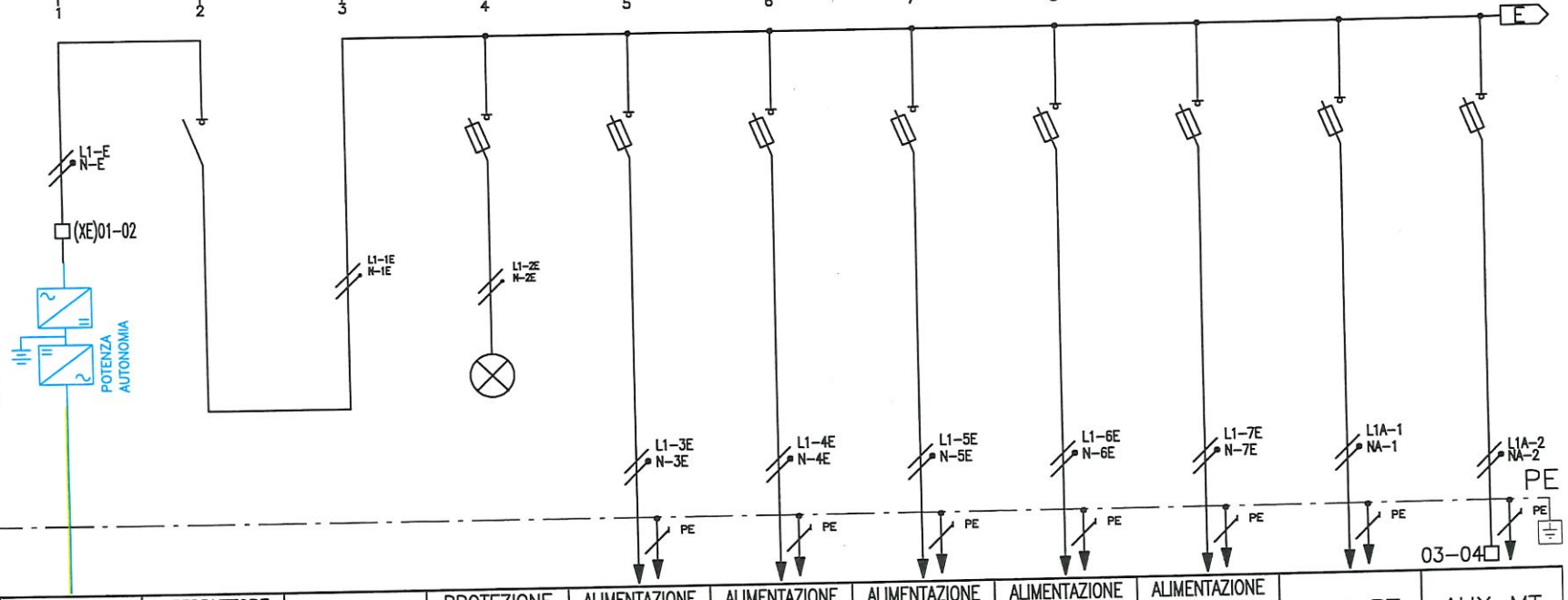
IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	51,93 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
IP 41	SIEMENS S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In=4660(A) Icc=80 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO

NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	QG–E		FP–E2	F1–E	F2–E	F3–E	F4–E	F5–E	F6–E	F7–E



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	51,93 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO										
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		INTERRUTTORE GENERALE SEZIONE UPS		PROTEZIONE PRESENZA RETE SEZIONE UPS	ALIMENTAZIONE MULTIMETRO TRAFO 1	ALIMENTAZIONE MULTIMETRO TRAFO 2	ALIMENTAZIONE MULTIMETRO TRAFO 3	ALIMENTAZIONE MULTIMETRO SEZIONE PRIVILEGIATA	ALIMENTAZIONE CENTRALINA DI COMMUTAZIONE	AUX BT	AUX MT
INTERRUTTORE	TIPO	5TE24		3NW_10,3x38	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)										
	N. POLI x In (A)	2x40									
	CURVA / SGANCIAT.										
	SOGLIA Irth (A)										
	SOGLIA Irm (A)										
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	1x2+N
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO										
CONDUTTORE	TIPO										
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA										
	Ib (A) Iz (A)				230	230	230	230	230	230	
	Un (V) Pn (kW)										
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%										
AUSILIARI ELETTRICI											
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5511774 – www.comecsrl.it – email:info@comecsrl.it

CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

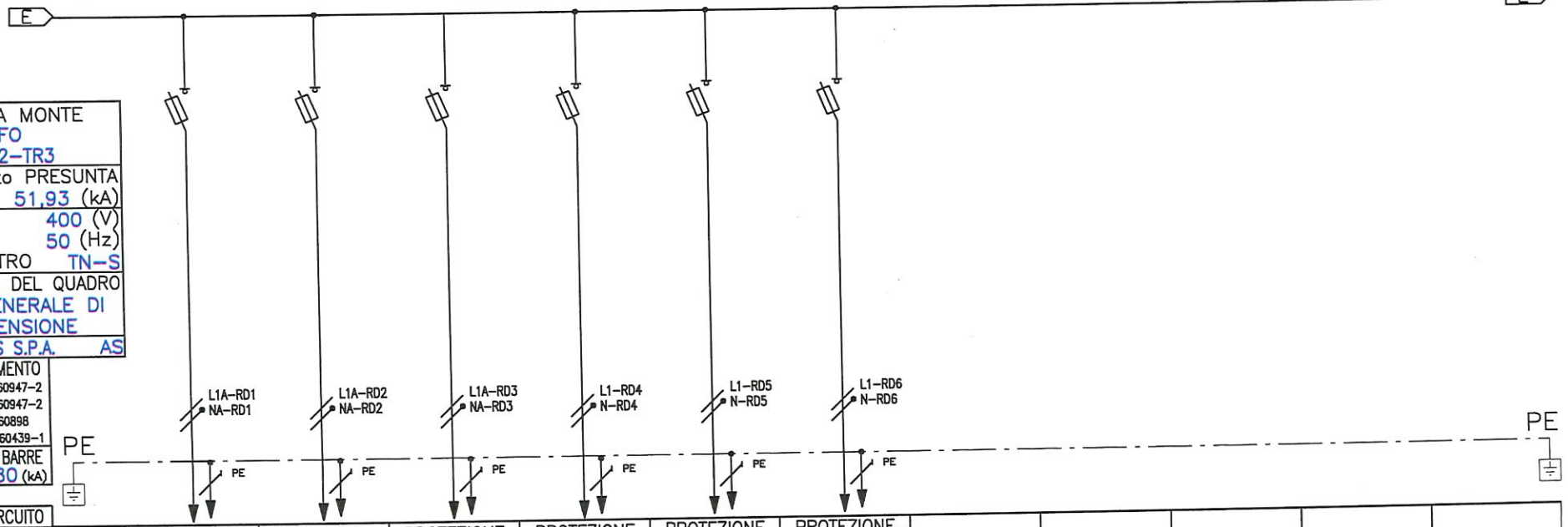
IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26 | PAG. 7 DI 10 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–RD1	FA–RD2	FA–RD3	FA–RD4	FA–RD5	FA–RD6					
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	51,93 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 2	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE TRAFO 3	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE QRA	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE QG–GE	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE Q3					
INTERRUTTORE	TIPO	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38	3NW_10,3x38					
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)											
	CURVA / SGANCIAT.											
	SOGLIA Irth (A)											
	SOGLIA Irm (A)											
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					
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					
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

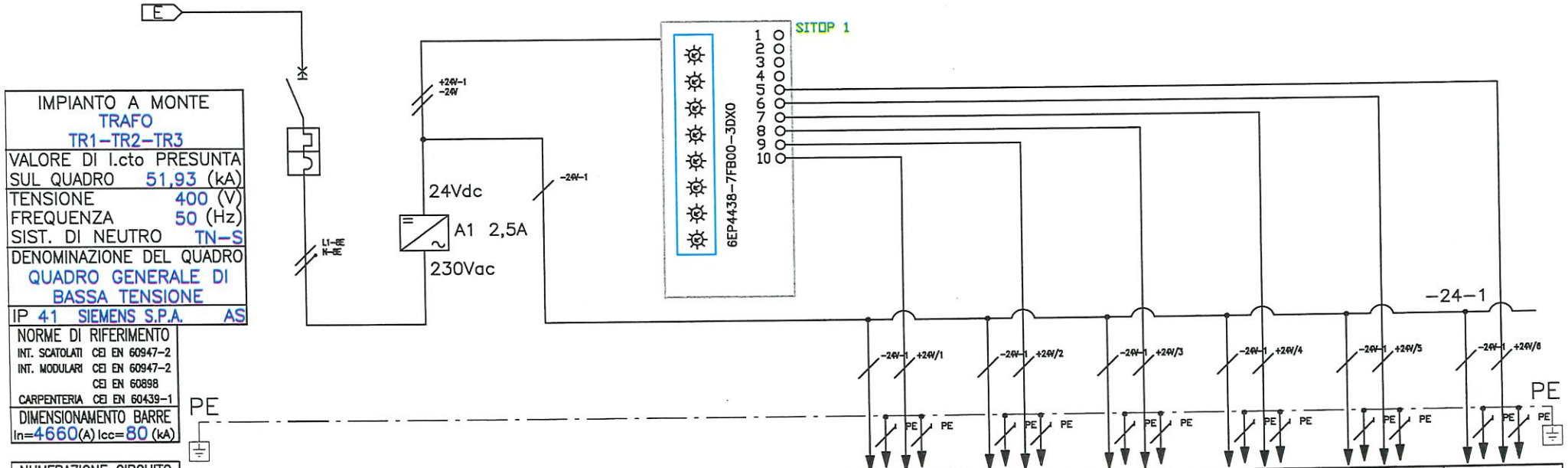
CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26 | PAG. 8 DI 10 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	QA										
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO
TR1–TR2–TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 51,93 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE AUX 24Vcc 30A SITOP PSU6200					ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG–TR1	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG–TR2	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG–TR3	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG–RETE	ALIMENTAZIONE INTERRUTTORE QG–GE	CENTRALINA DI COMMUTAZIONE
INTERRUTTORE	TIPO	5SY65106										
	P.D.I. (kA)	15										
	N. POLI x In (A)	1x10+N										
	CURVA / SGANCIAT.	B										
	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 - 0815511774 - www.comecsrl.it - mail@comecsrl.it

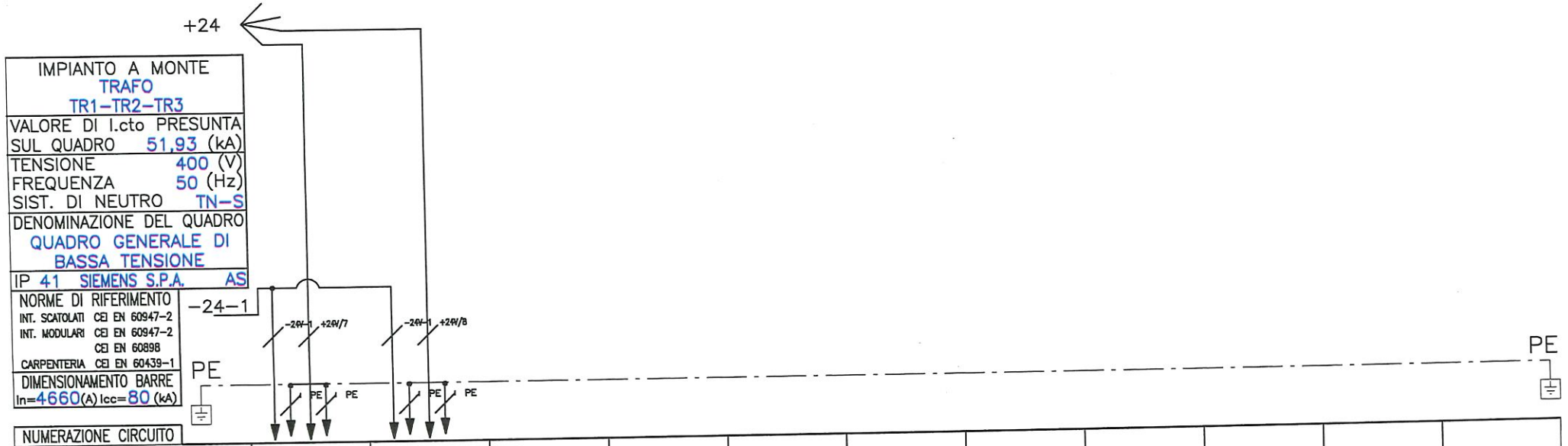
CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26	PAG. 9 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QGBT.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'											



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1-TR2-TR3
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	51,93 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
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=4660(A) Icc=80 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO													
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	RISERVA										
INTERRUTTORE	TIPO												
	P.D.I. (kA)												
	N. POLI x In (A)												
	CURVA / SGANCIAT.												
	SOGLIA Irth (A)												
	SOGLIA Irm (A)												
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)												
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI													
NOTE													

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE : ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : CABINA MT-BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

DATA 16/02/26	PAG. 10 DI 10	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QGBT.DWG	

TAVOLA

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

SEGNI GRAFICI DEGLI SCHEMI

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

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE MAGNETICO
	INTERRUTTORE MAGNETICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE SALVAMOTORE
	INTERRUTTORE TERMICO
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILI
	SEZIONATORE
	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
M	COMANDO MOTORE ELETRICO
	COMANDO A CHIAVE
	BLOCCAPORTA
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
KWh	CONTATORE DI ENERGIA
	T.A. RIFASAMENTO
	LAMPADE SPIE PRESENZA TENSIONE
	STRUMENTO MULTIFUNZIONE
A	AMPEROMETRO + CA
Hz	FREQUENZIMETRO
V	VOLTOMETRO + CA

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

Data 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE

Matricola 110/26

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File : QGBT.DWG

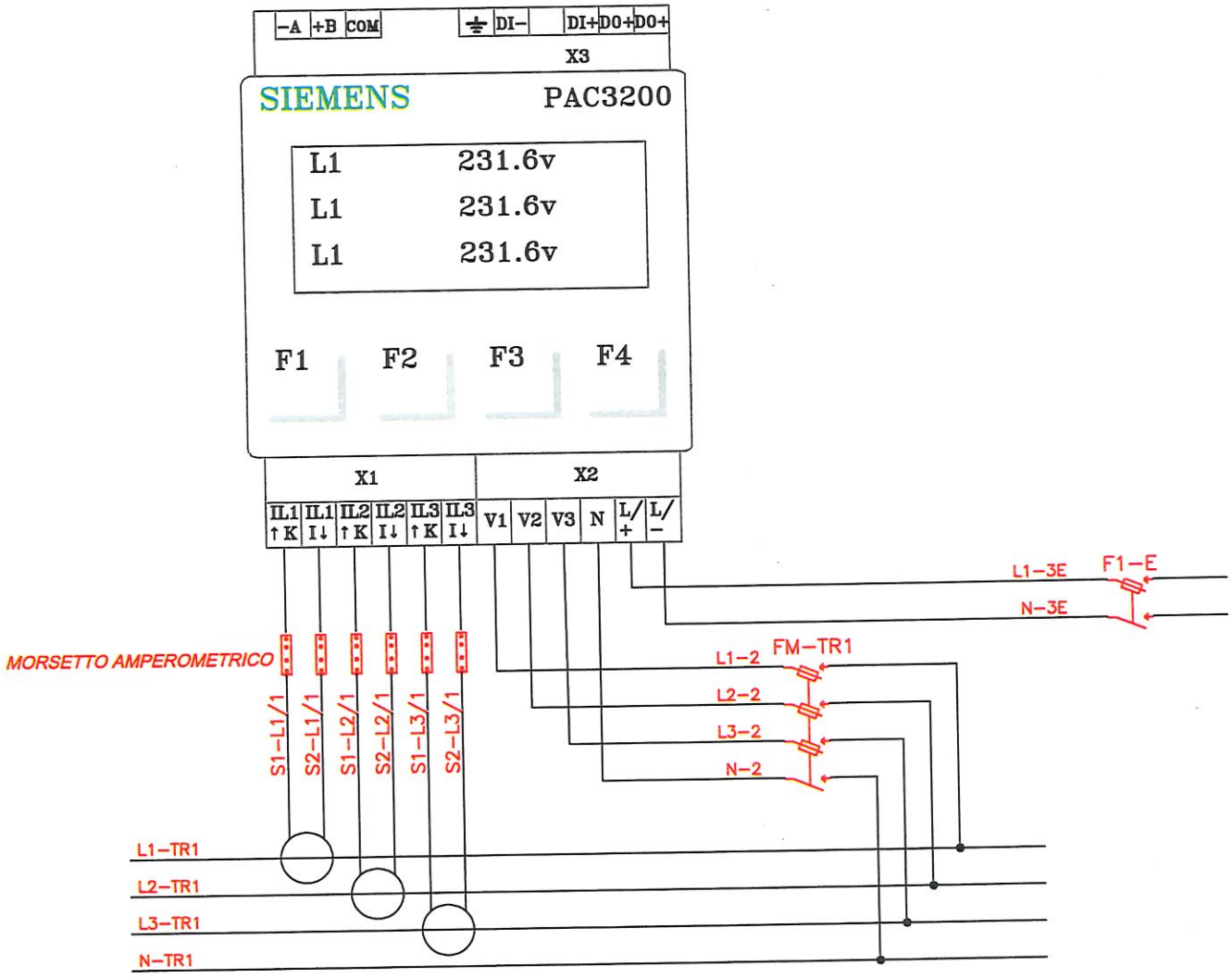
Percorso File : QGBT.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 18

Rev. 0

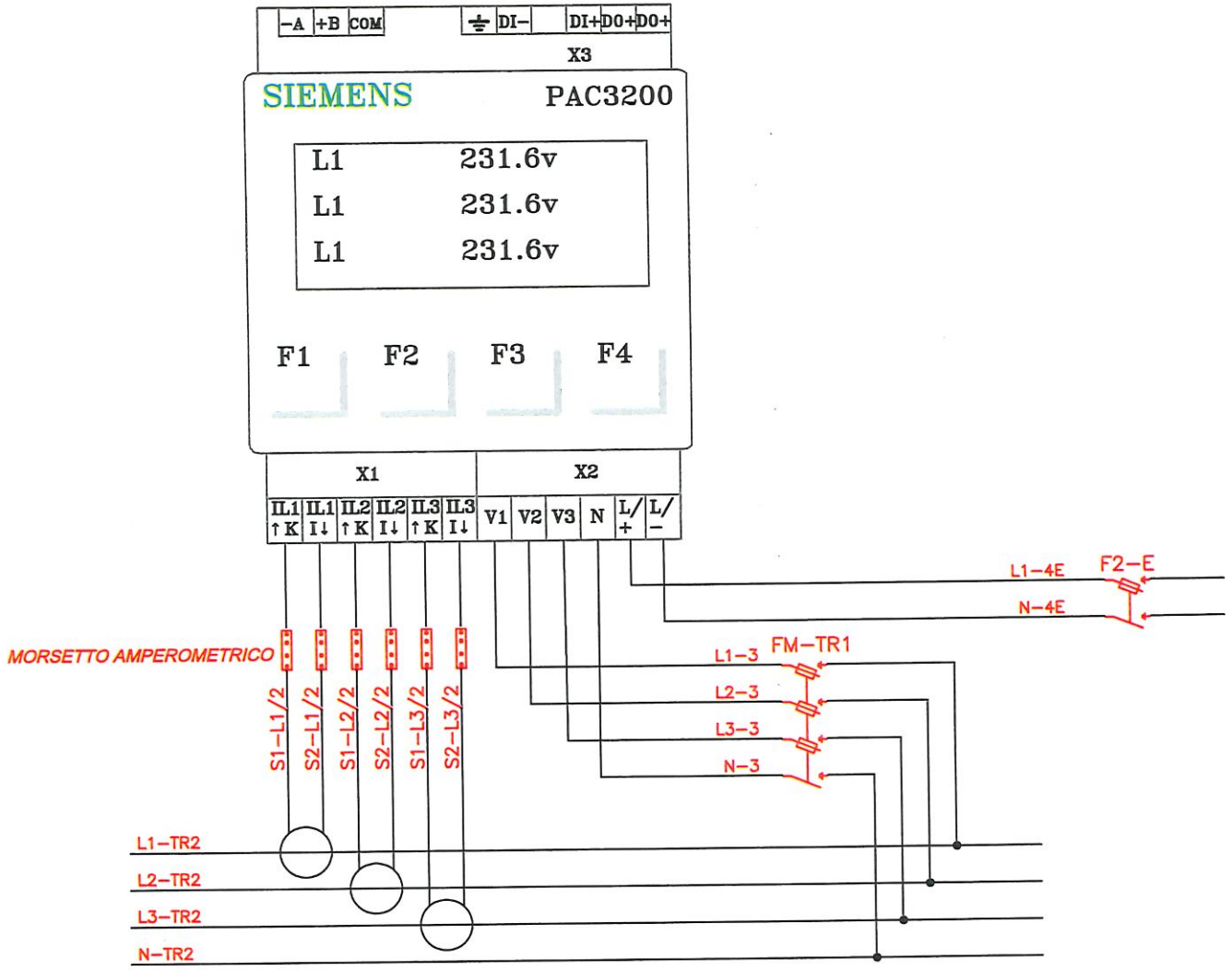
MULTIMETRO SEZIONE TRAFO 1



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

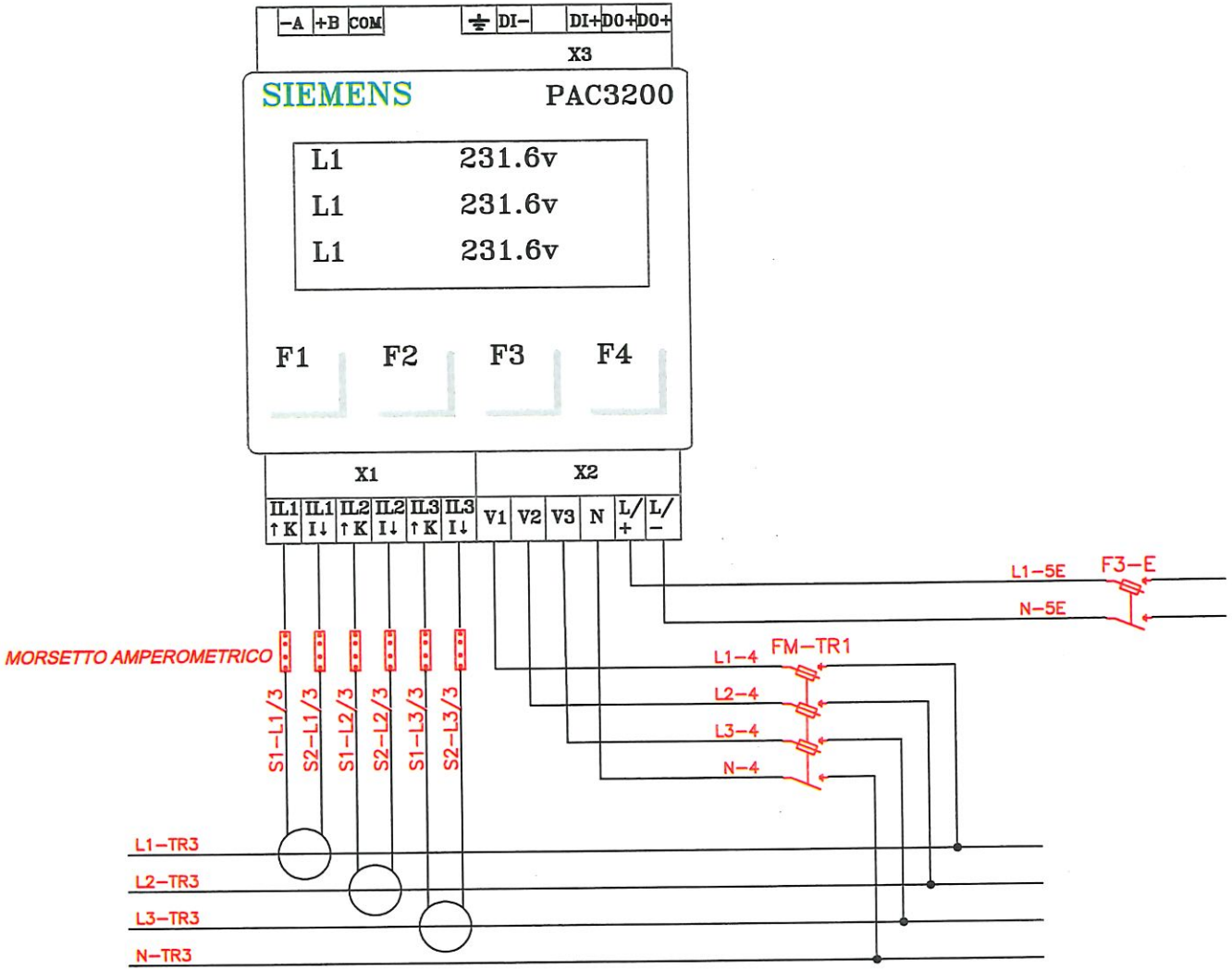
Data 15/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 110/26
Disegn. F.D.M.	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG / Percorso File : QGBT.DWG / Nr. Foglio 2 / Nr. Fogli 18 / Rev. 0
visto			

MULTIMETRO SEZIONE TRAFO 2



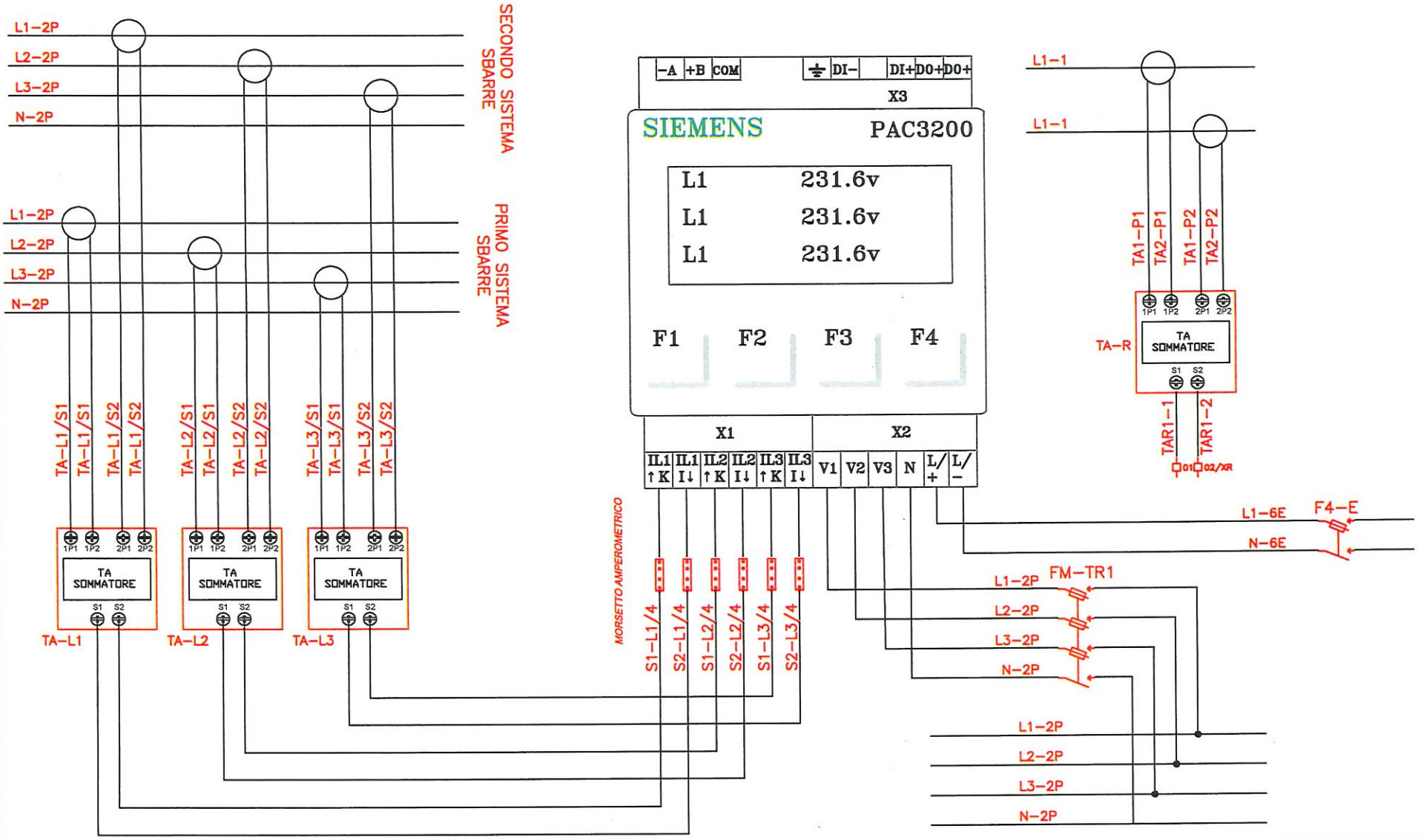
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 18	Rev. 0

MULTIMETRO SEZIONE TRAFO 3



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 18	Rev. 0

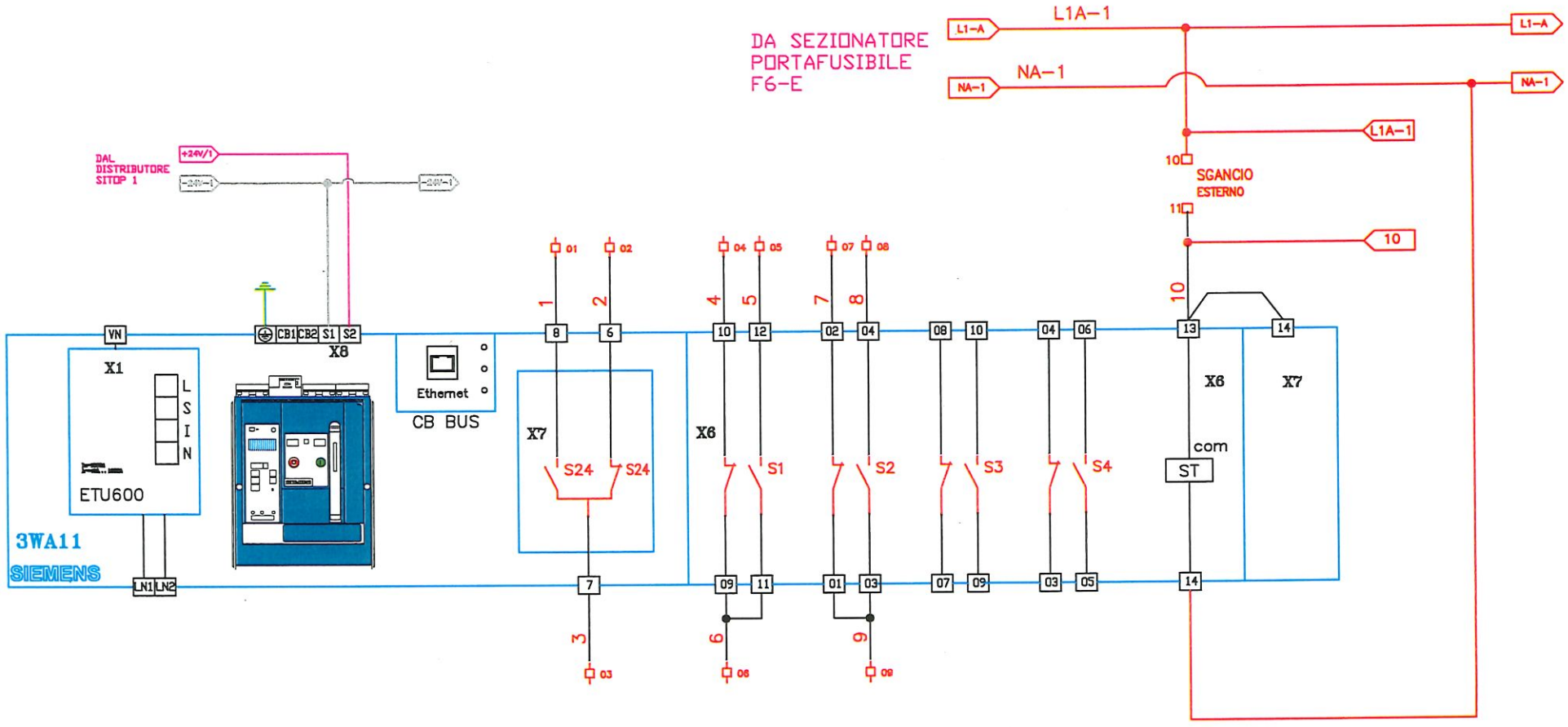
MULTIMETRO SEZIONE PRIVILEGIATA



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 5 Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 1

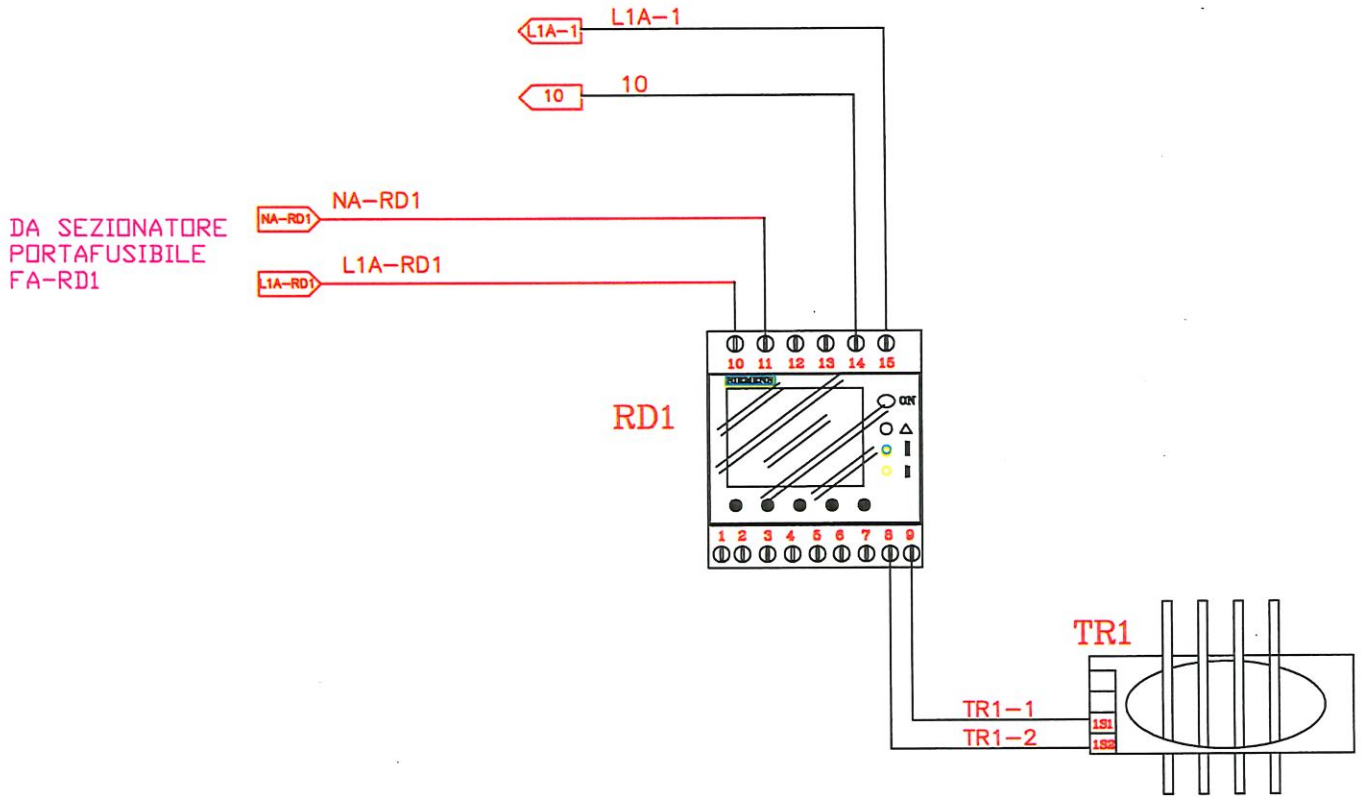
MORSETTIERA XA-TR1



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 6 Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 1

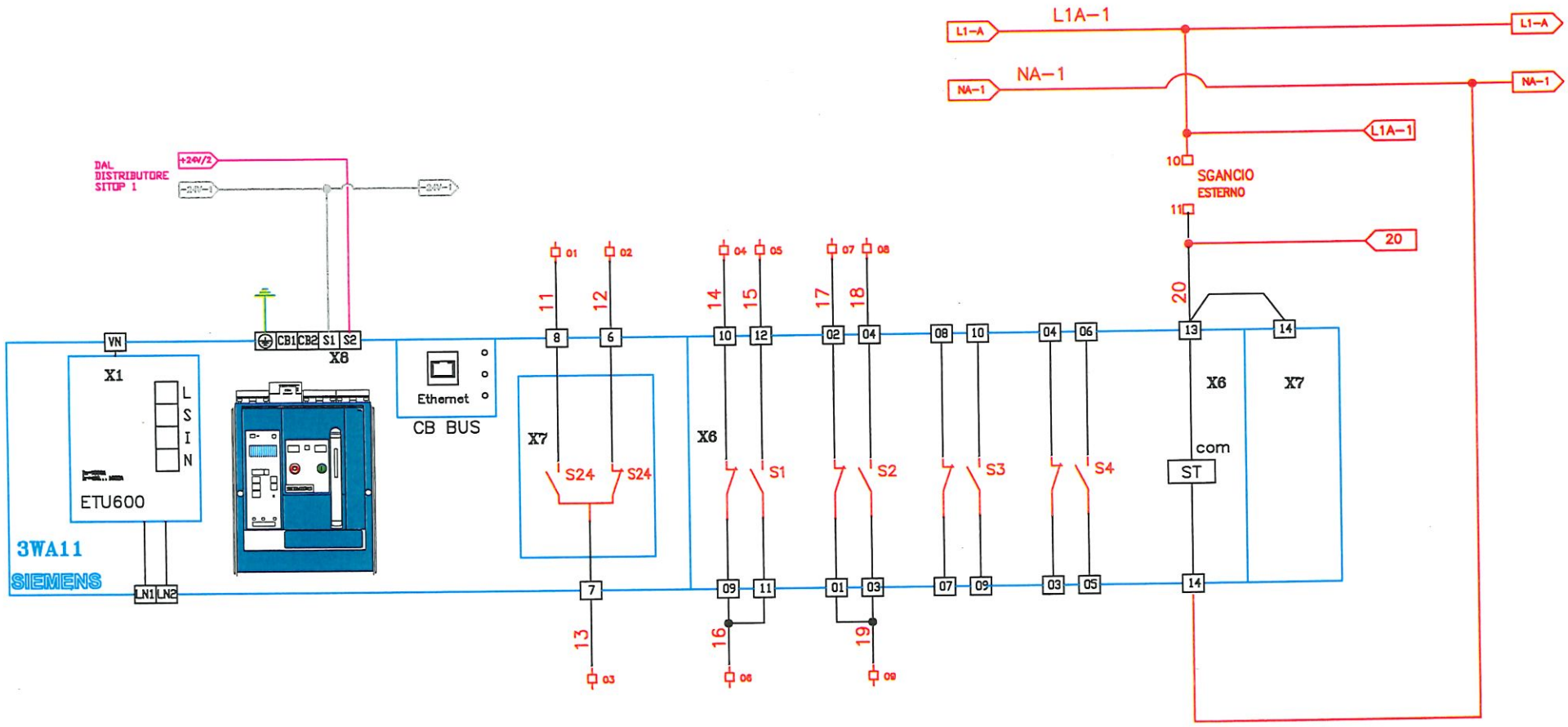
MORSETTIERA XA-TR1



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 2

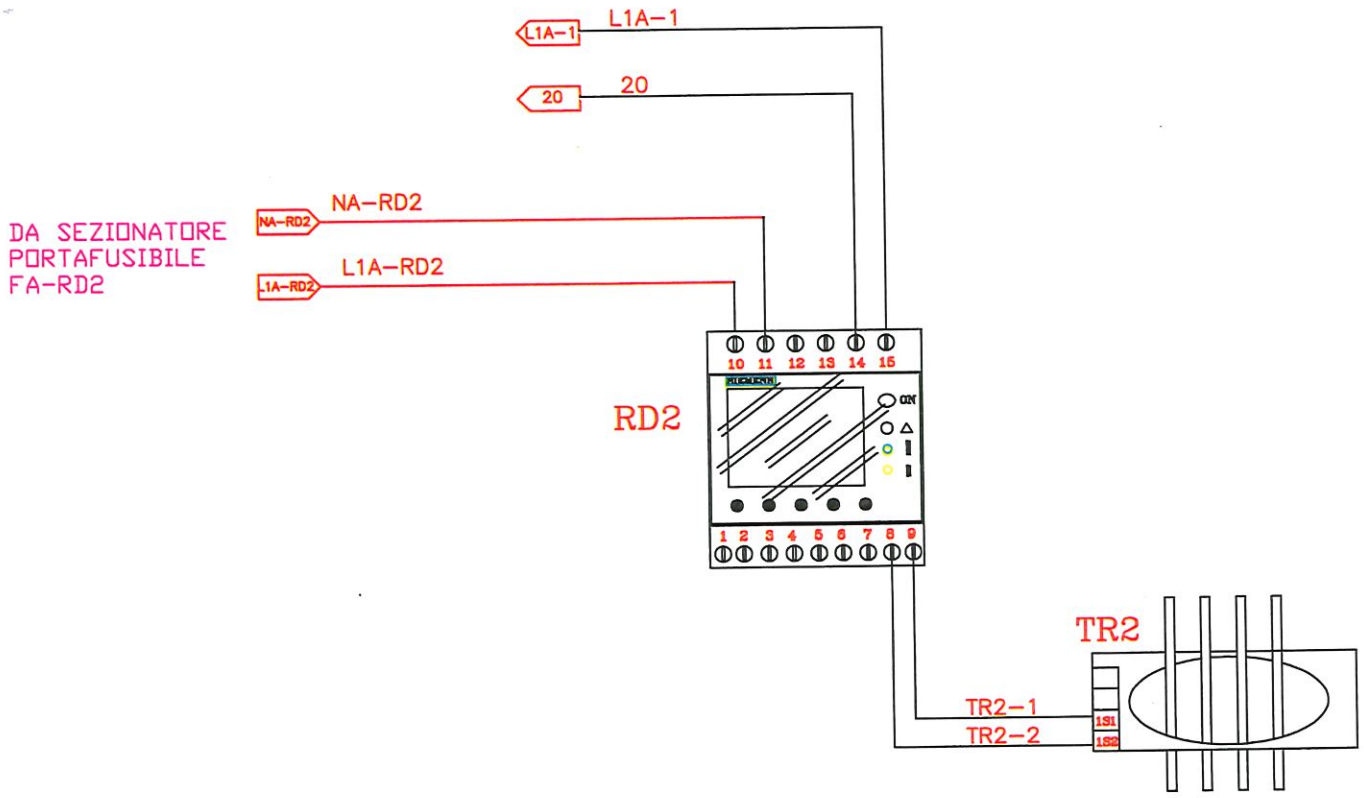
MORSETTIERA XA-TR2



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 2

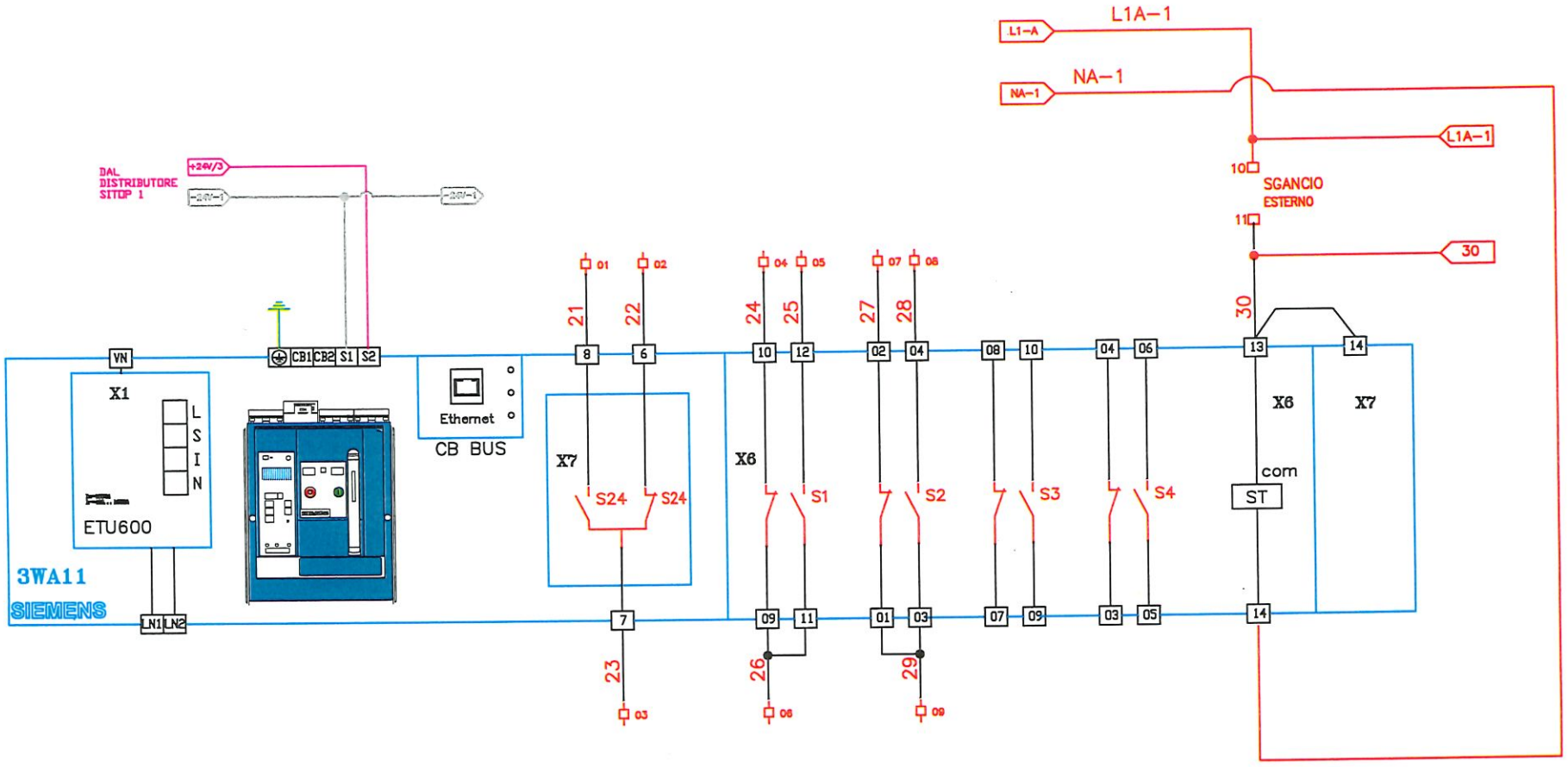
MORSETTIERA XA-TR2



COMEC srl PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 9 Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 3

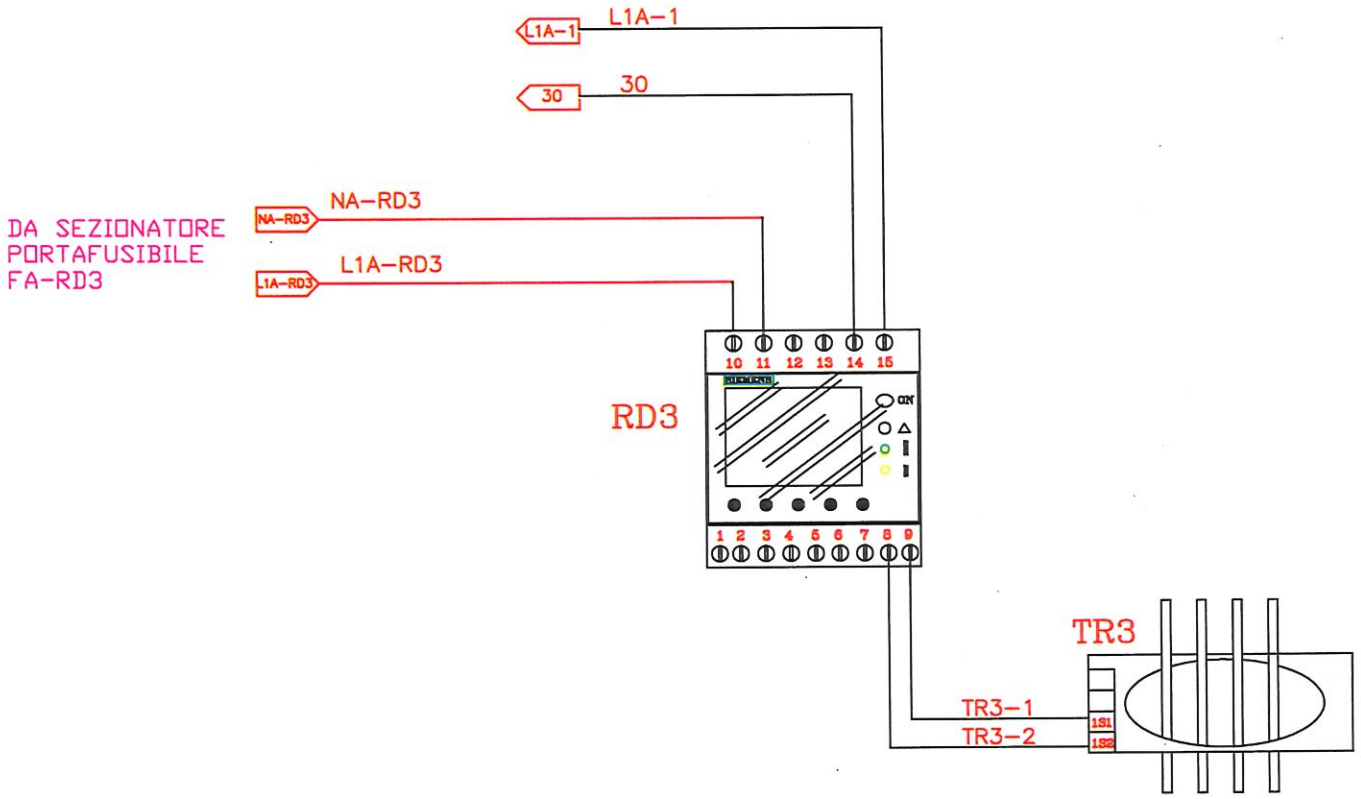
MORSETTIERA XA-TR3



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE TRAFO 3

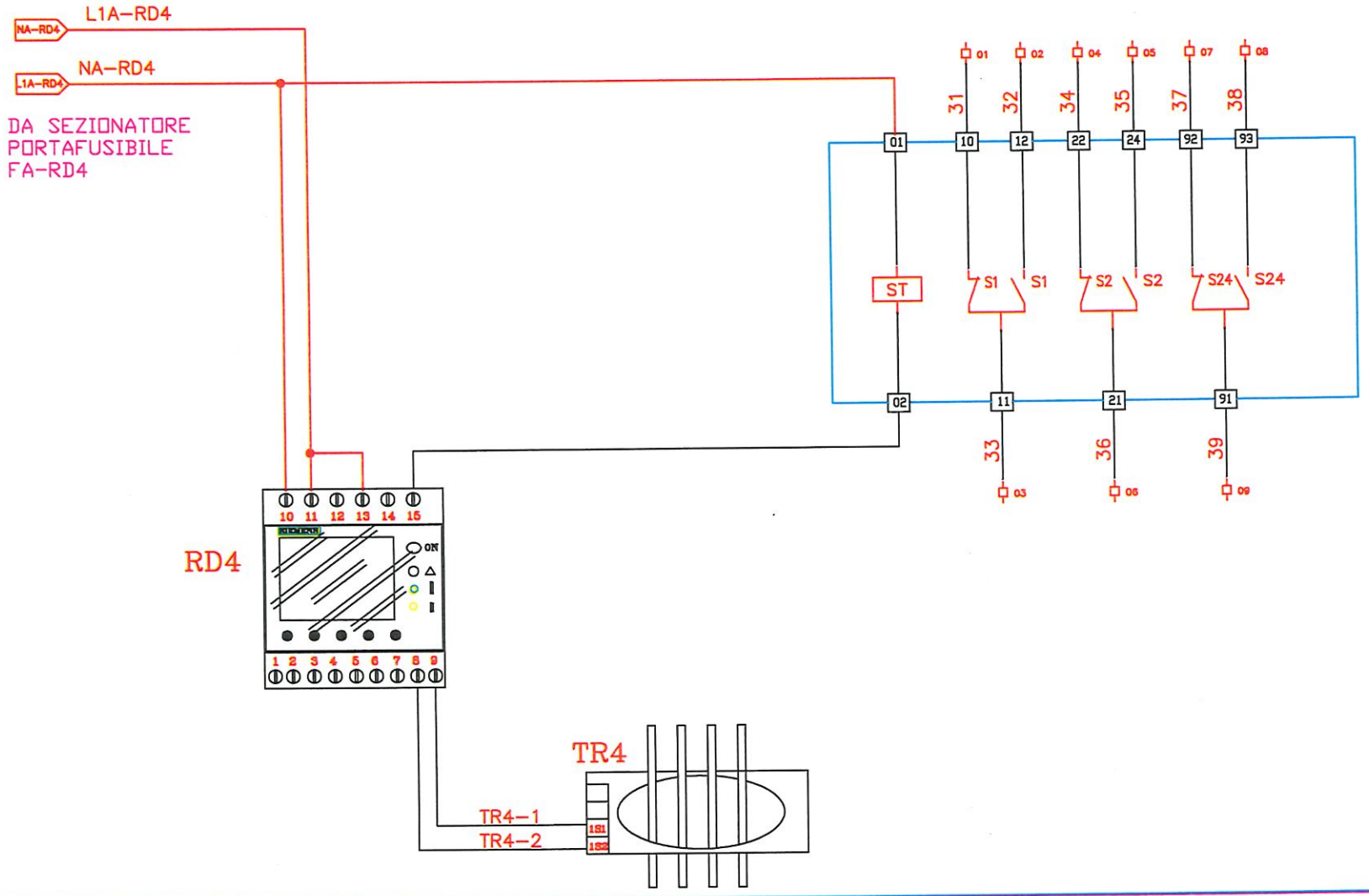
MORSETTIERA XA-TR3



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE RIFASAMENTO AUTOMATICO

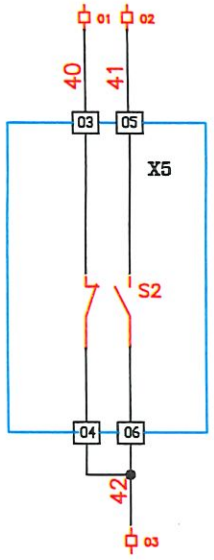
MORSETTIERA XA-QRA



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 18	Rev. 0

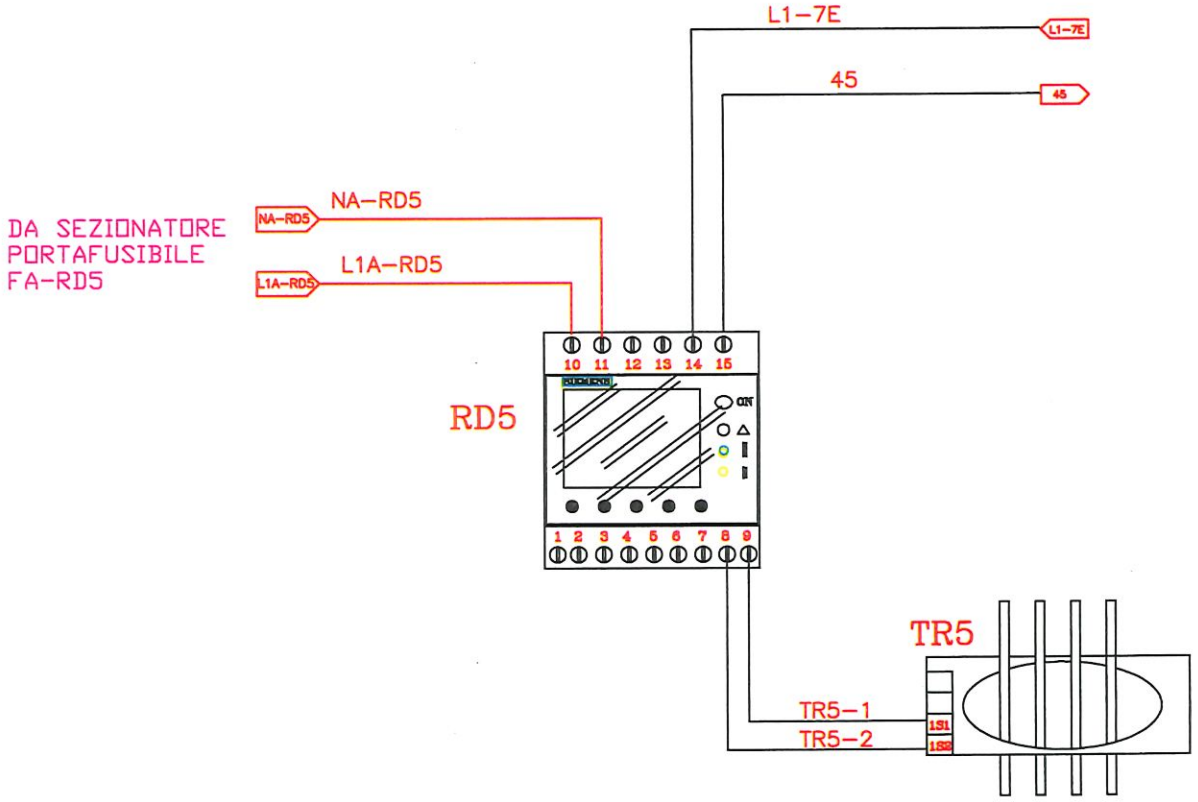
INTERRUTTORE GENERALE RETE

MORSETTIERA XA-RETE



INTERRUTTORE GENERALE GE

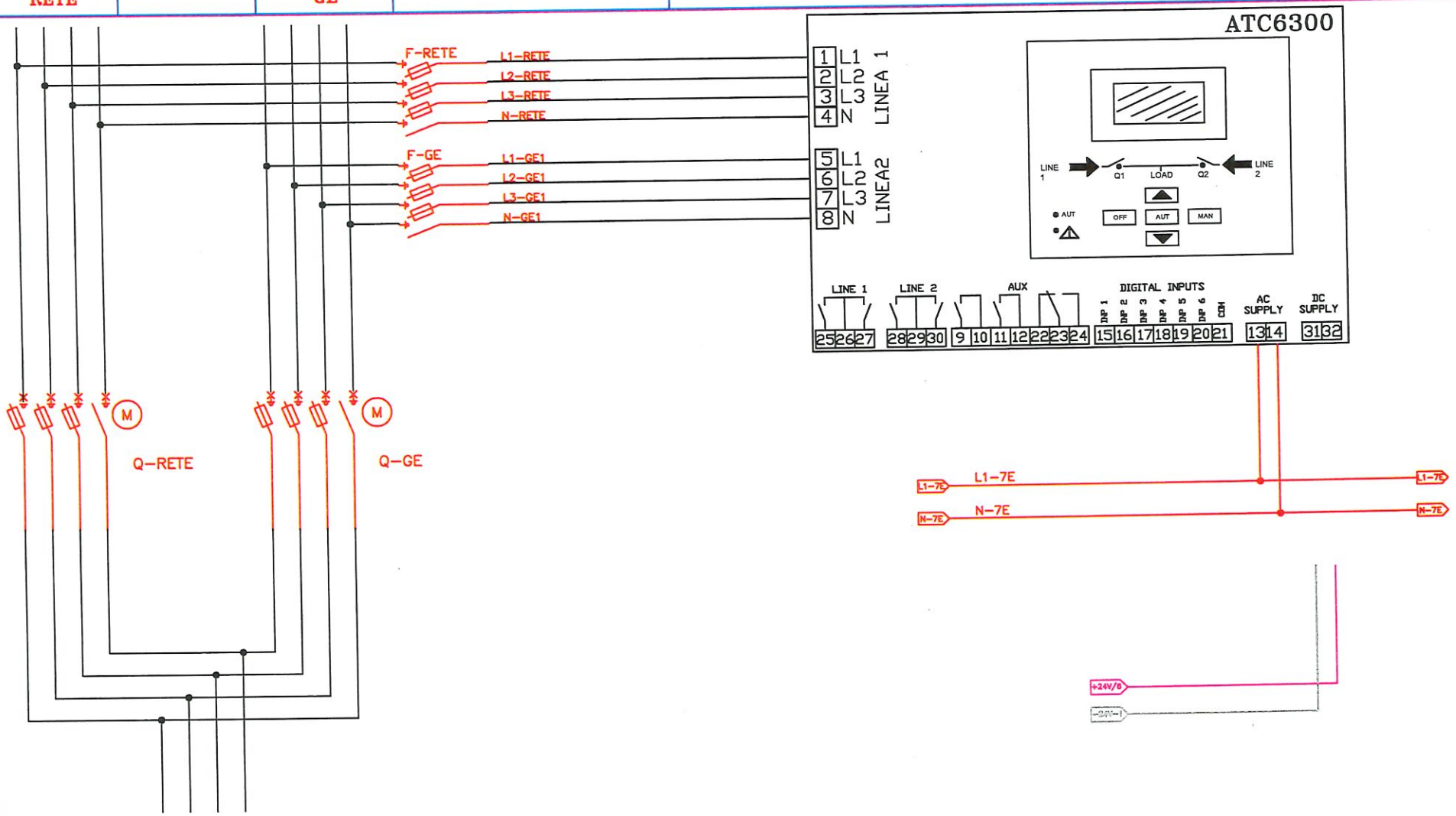
MORSETTIERA XA-GE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 13	Nr. Fogli 18	Rev. 0

COMMUTAZIONE CENTRALINA DI COMMUTAZIONE RETE – GE

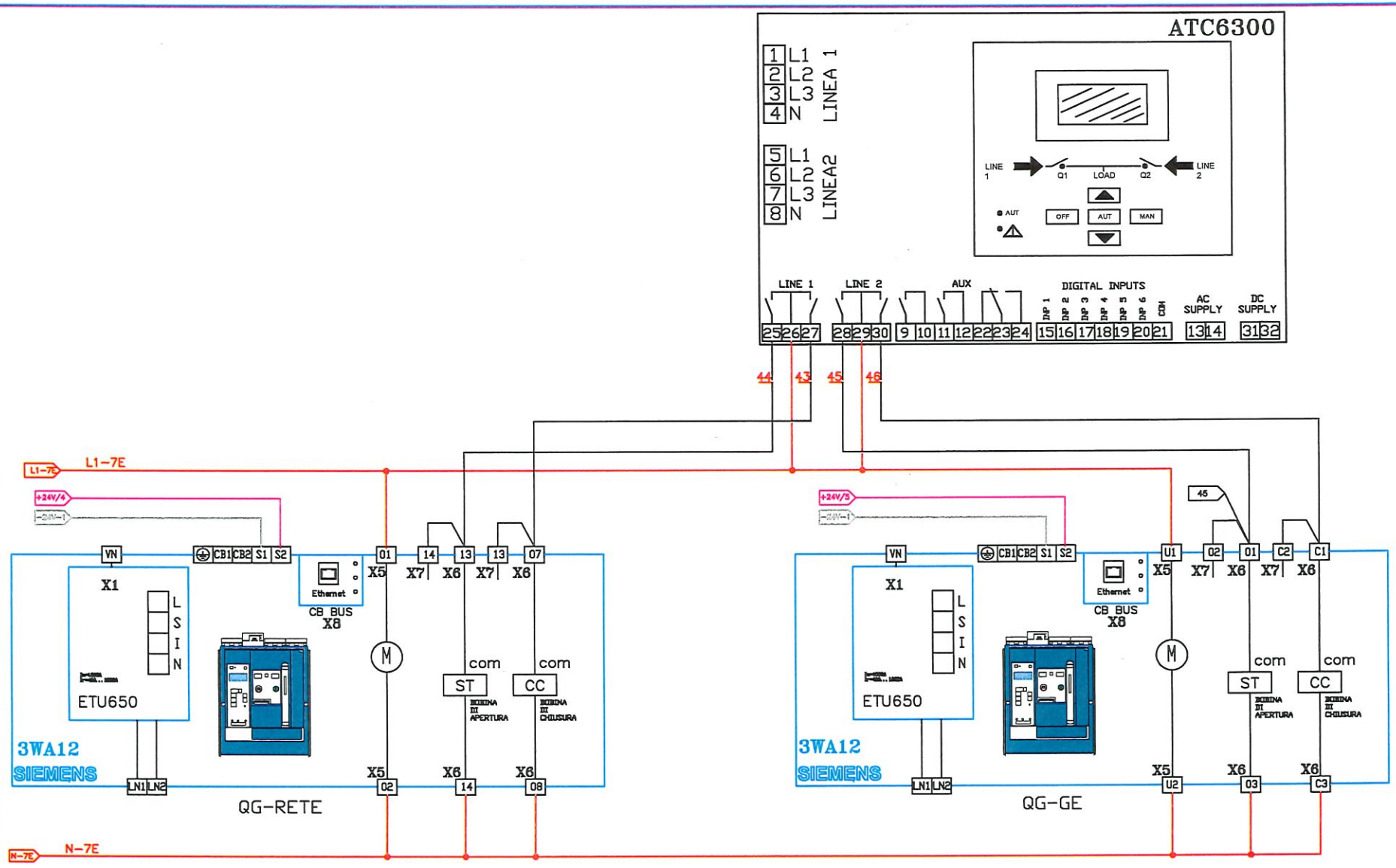
INTERRUTT. RETE		INTERRUTT. GE	PRESENZE TENSIONI	CENTRALINA DI COMMUTAZIONE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG Nr. Foglio 14 / Nr. Fogli 18 Rev. 0

CIRCUITO COMMUTAZIONE RETE / GE

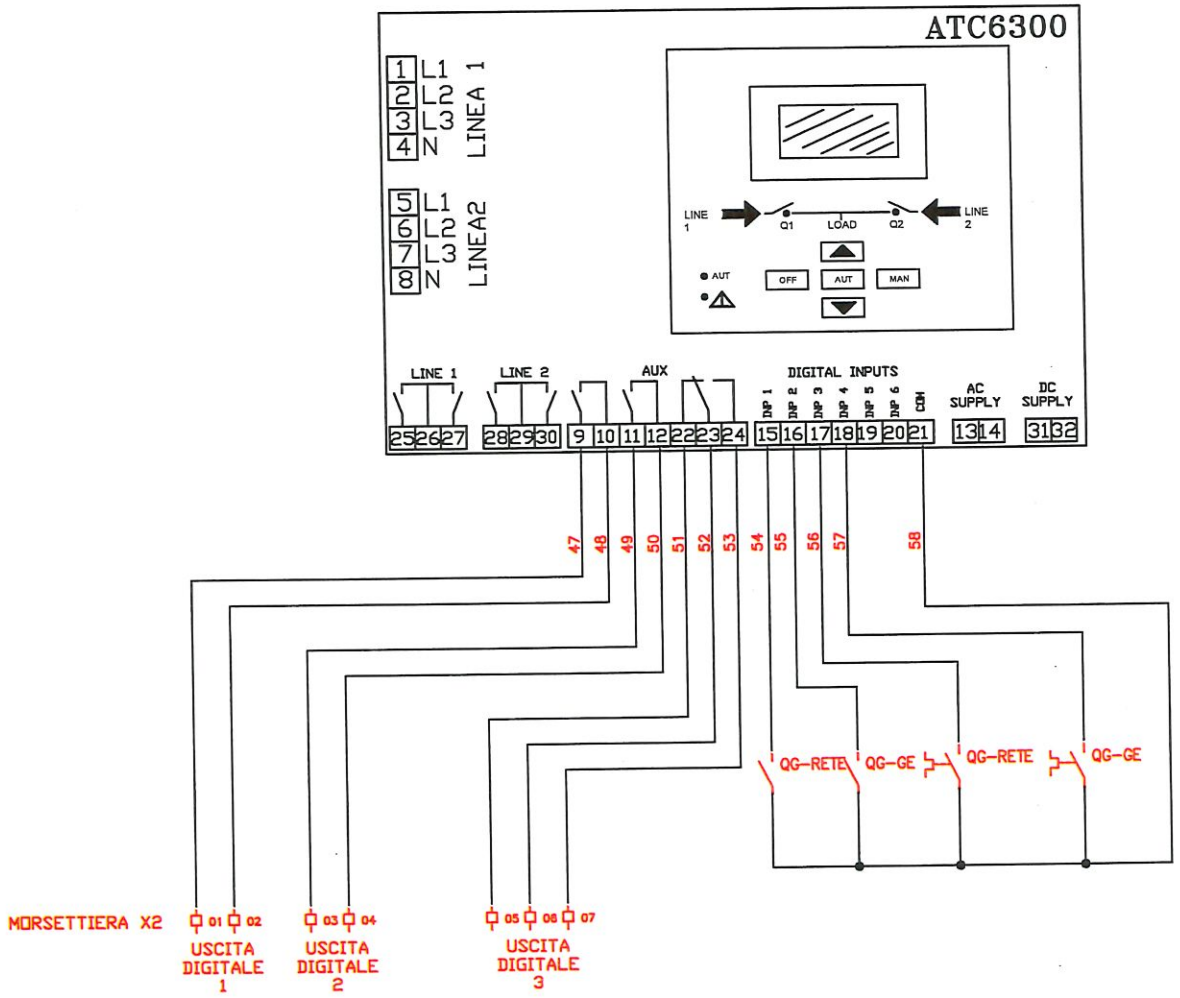
COMANDO MOTORIZZATI



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 15	Nr. Fogli 18	Rev. 0

CIRCUITO COMMUTAZIONE RETE / GE

SEGNALAZIONI E INGRESSI DIGITALI



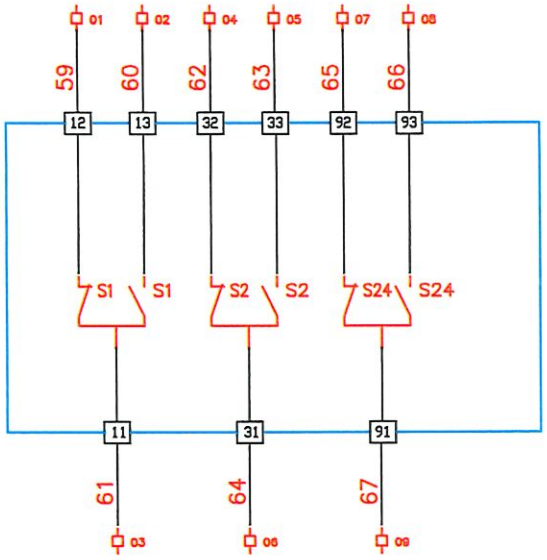
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 15/01/26	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA				
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 16	Nr. Fogli 18	Rev. 0
visto							

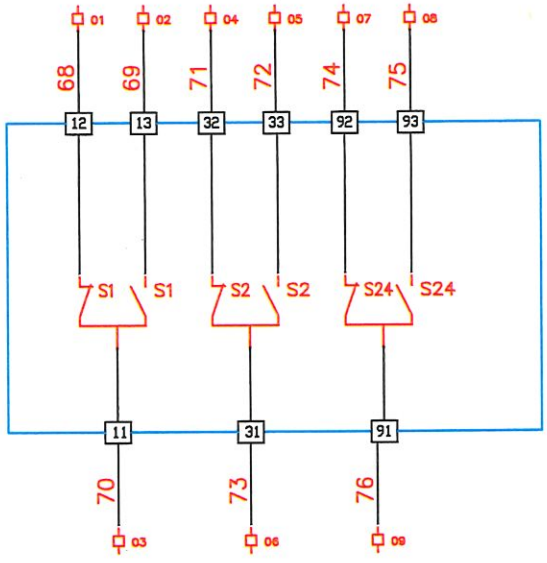
INTERRUTTORE Q1

INTERRUTTORE Q2

MORSETTIERA XA-Q1



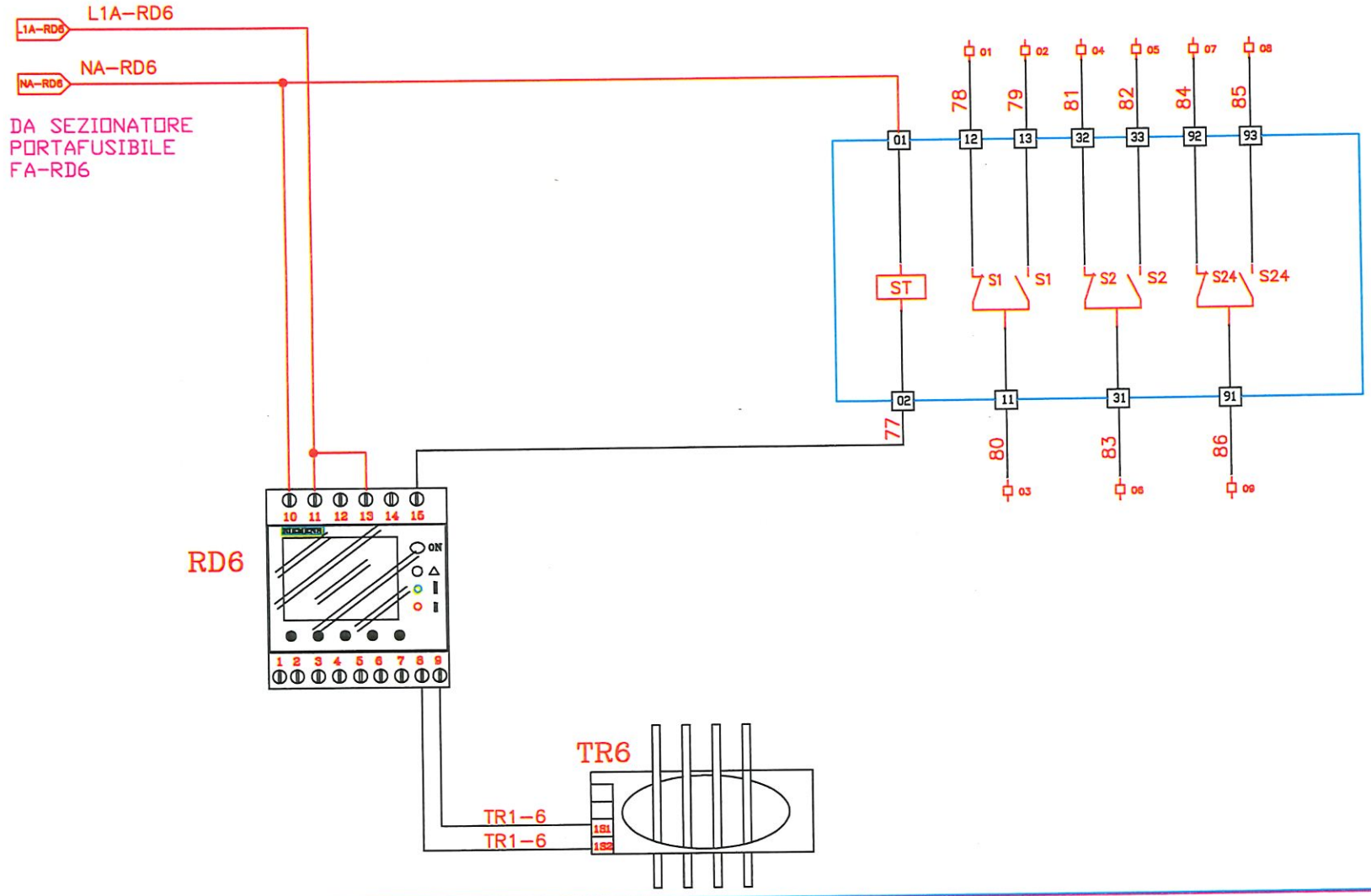
MORSETTIERA XA-Q2



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 17	Nr. Fogli 18	Rev. 0

INTERRUTTORE Q3

MORSETTIERA XA-Q3



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 110/26 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 18	Nr. Fogli 18	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

XR	MORSETTIERA TA RIFASAMENTO
XE-1	MORSETTIERA EVENTUALE UPS AUSILIARE
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - COMMUTATORE RETE/GE
XA-TR1	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE GEN.TRAFO 1
XA-TR2	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE GEN.TRAFO 2
XA-TR3	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE GEN.TRAFO 3
XA-RA	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE RIFASAMENTO AUT.
XA-RETE	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE GENERALE RETE
XA-Q1	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE Q1
XA-Q2	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE Q2
XA-Q3	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - INTERRUTTORE Q3

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

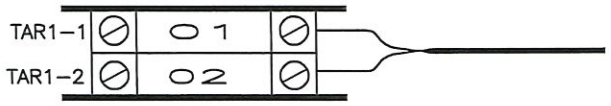
Data 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'
Note :

Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 110/26
Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Nome File : QGBT.DWG
Percorso File : QGBT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0

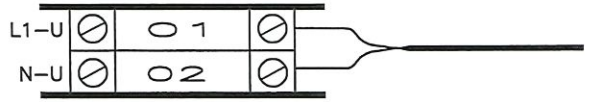
MORSETTIERA XR



Sigla: TA RIFASAMENTO

MORSETTIERA XR

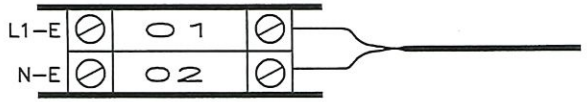
MORSETTIERA XE–1



Sigla: PROTEZIONE EVENTUALE UPS AUSILIARE

MORSETTIERA XE–1

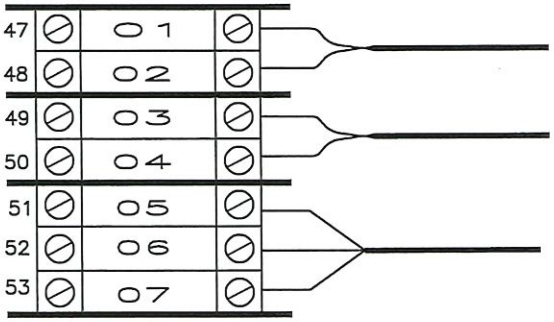
MORSETTIERA XE



Sigla: ALIMENTAZIONE SEZIONE UPS

MORSETTIERA XE

MORSETTIERA X2



Sigla: USCITA DIGITALE 1

Sigla: USCITA DIGITALE 2

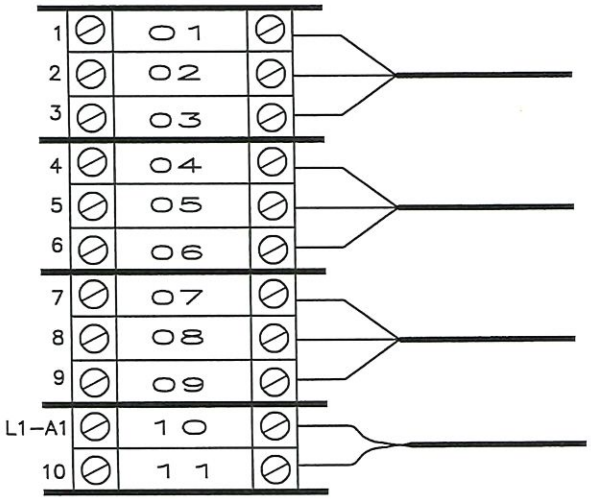
Sigla: USCITA DIGITALE 3

MORSETTIERA X2

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

Data 15/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	110/26		
Disegn. F.D.M.	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	Q.G.B.T. SCHEMA MORSETTIERA	Cliente	ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA		
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto						

MORSETTIERA XA–TR1



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–TR1

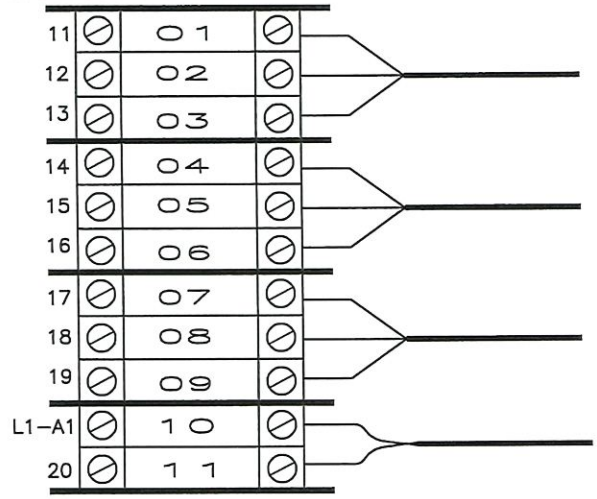
Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR1

Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA INTERRUTTORE QG–TR1

MORSETTIERA XA–TR1

MORSETTIERA XA–TR2



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–TR2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR2

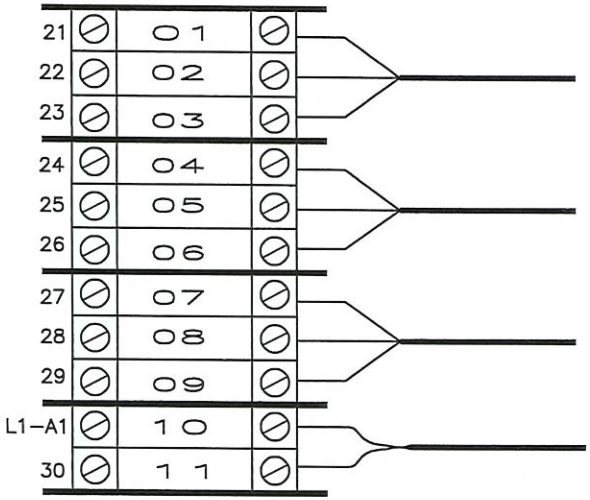
Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA INTERRUTTORE QG–TR2

MORSETTIERA XA–TR2

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

Data 15/01/26	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 110/26
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG / Percorso File : QGBT.DWG / Nr. Foglio 3 / Nr. Fogli 6 / Rev. 0
visto			

MORSETTIERA XA–TR3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–TR3

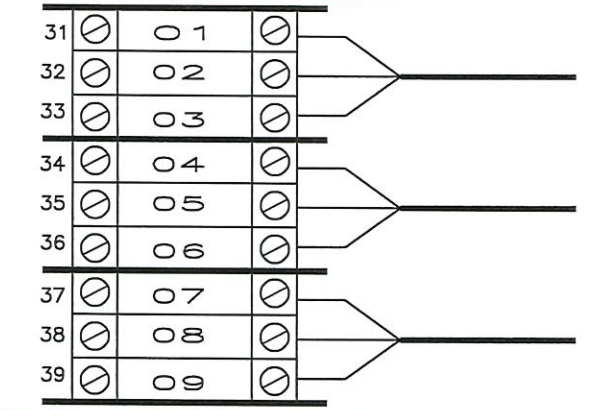
Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR3

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR3

Sigla: SGANCIO ESTERNO BOBINA INTERRUTTORE QG–TR3

MORSETTIERA XA–TR3

MORSETTIERA XA–QRA



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–TR2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–TR2

MORSETTIERA XA–QRA

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

Data	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

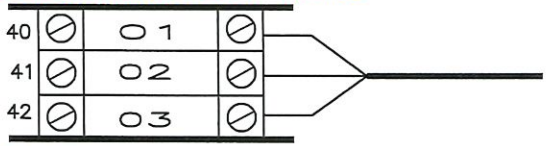
Descrizione: Q.G.B.T. SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 110/26

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBT.DWG	QGBT.DWG	4	6	0

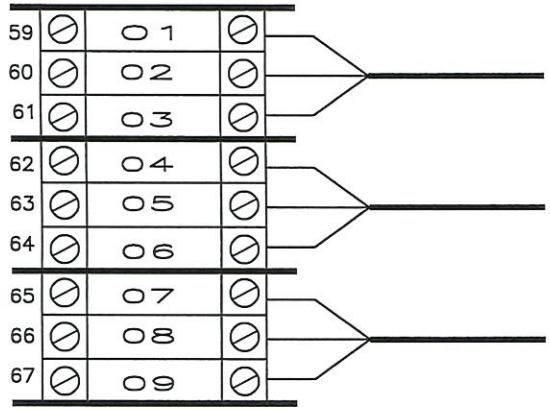
MORSETTIERA XA–RETE



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–RETE

MORSETTIERA XA–RETE

MORSETTIERA XA–Q1



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO 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 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

Descrizione:
Q.G.B.T.
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 110/26

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File : QGBT.DWG

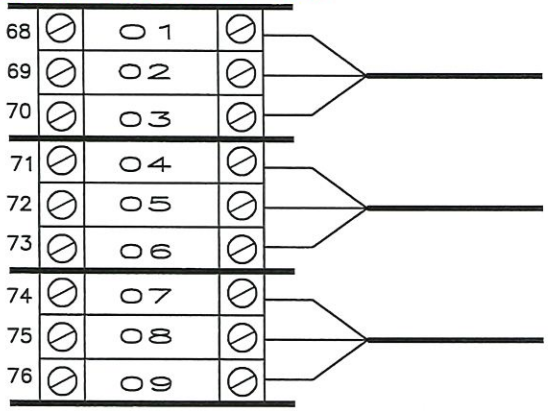
Percorso File : QGBT.DWG

Nr. Foglio 5

Nr. Fogli 6

Rev. 0

MORSETTIERA XA–Q2



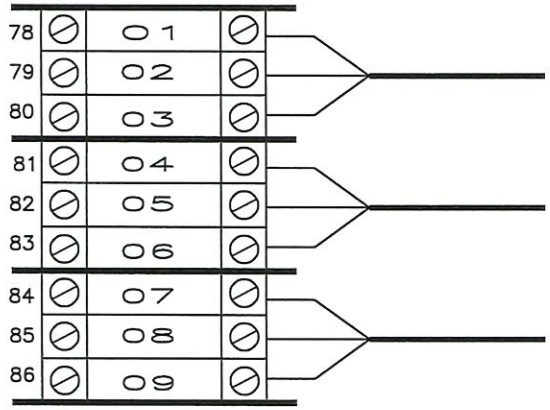
Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q2

MORSETTIERA XA–Q2

MORSETTIERA XA–Q3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q3

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q3

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q3

MORSETTIERA XA–Q3

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

Data 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

Descrizione:
Q.G.B.T.
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 110/26

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File : QGBT.DWG

Percorso File : QGBT.DWG

Nr. Foglio 6

Nr. Fogli 6

Rev. 0