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 C1 Q.G.B.T. C1



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 PER CIRCUITO AUSILIARE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 06 / 02 / 2026 **Firma**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.

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:	**FIMTEC S.r.l.** **Via Salvator Rosa – 11 80046** **San Giorgio a Cremano (Na)**

Descrizione Quadro:	**Quadro Generale di Bassa Tensione C1**

Locazione del quadro:	**ASL Napoli I Centro** **Complesso Ex O.P. Leonardo Bianchi Calata** **Capodichino, 230 – Napoli (Na)**

Quadro:	**QGBT C1**

Identificazione del quadro:	**001 / 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]	2500 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]	32KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	30
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	26
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	3916x2231x847[mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	System E Power – ABB S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7012
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **ABB s.p.a.** serie **E Power** in lamiera di acciao decapata con foratura.

Spessore min. 15/10.

Verniciatura grigio RAL7035 bucciato.

Porta vetro e pannelli apribili con viti a giro 1/4 e cerniere.

Tenuta all'arco interno fino a 65KA 0,3s a 480V – classe A fino a 4000A.

Test di tenuta antisismica Secondo la Norma IEC 60068-3-3 fino a 0,69G

Grado di Robustezza IK10

Grado di protezione IP65

Specifiche Tecniche

System Pro E Power è una **gamma di quadri innovativi per la distribuzione primaria** di ABB con corrente nominale **fino a 6300 A** e corrente di cortocircuito **fino a 120 kA**. Sono progettati per **soddisfare tutti i requisiti di installazione elettrica** in termini di protezione, forma di segregazione e caratteristiche elettriche, in conformità alle più recenti norme internazionali e in perfetta sinergia con le apparecchiature in bassa tensione di ABB.

La struttura di questi quadri può essere assemblata in base a differenti sequenze logiche. Ridotto numero di codici articolo per 120 diverse configurazioni. I gradi di protezione fino a IP65 possono essere ottenuti per qualsiasi tipo di applicazione. Sistemi di sbarre con gli stessi componenti.

Risparmio sul tempo di montaggio grazie ad una metodologia rapida e efficace. Semplici procedure a prova di errore per fissare le apparecchiature interne. Le piastre di montaggio hanno un sistema a incastro rapido. Segregazioni interne create semplicemente aggiungendo gli accessori in sequenza.

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.
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

QGBT C1

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
B427945	DDA204 AC 25A 300MA BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
EH 753 5	CT8-V/1200 IPRIM 1200 A; CLASSE 0,5 - 10VA	6	ABB
M093929	E219-C SPIA A LED 115-250VCA ROSSO	3	ABB
M200913	E 91HN/32 PORTAFUSIBILE E 90 1P+N, 32A	1	ABB
M204743	E 93HN/32 PORTAFUSIBILE E 90 3P+N, 32A	4	ABB
OVR123N12275S	SPD 3P+N 12,5KA	1	ABB
S304PC4	S304P C4 4P	1	ABB
M4M20RS485	M4M 20 MODBUS	1	ABB
1SDA066413R1	CONN. PRESA-SPINA MP 12PIN XT2-XT4	1	ABB
1SDA066414R1	CONN. PRESA-SPINA FP 12PIN XT2-XT4	1	ABB
1SDA066419R1	KIT DIN50022 XT1 4p PIAS.DI FIS.PRO.DIN	3	ABB
1SDA066429R1	AUX-SA-C 1S51 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	1	ABB
1SDA068191R1	XT2 P FP 4p HR	14	ABB
1SDA068199R1	XT4 P FP 4p HR	1	ABB
1SDA080854R1	XT1H 160 TMD 40-450 4P F F	3	ABB
1SDA100424R1	XT5S 400 3P F F	1	ABB
1SDA100466R1	XT5S 400 4P F F	1	ABB
1SDA101656R1	XT7S M 1250 4P F F	2	ABB
1SDA104674R1	XT5 P FP 400A 4P	1	ABB
1SDA104708R1	KIT P MP XT5 400A 4P	1	ABB
1SDA104760R1	KIT R TERMINALI POST XT5	2	ABB
1SDA104795R1	AUX C 2Q 400V XT5 F P	1	ABB
XT1S80TMD4	XT1S 160 TMD 80-800 4p F F	1	ABB
XT2S100I4	XT2S 160 Ekip I In=100A 4p F F	1	ABB
XT2S100LS-I4	XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F	4	ABB
XT2S160LS-I4	XT2S 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%	9	ABB
XT2S63LS-I4	XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 4p F F	2	ABB
XT4S250LS-I4	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F	1	ABB
1SDA066279R1	KIT P MP XT2 4p	14	ABB
1SDA066283R1	KIT P MP XT4 4p	1	ABB
1SDA066413R1	CONN. PRESA-SPINA MP 12PIN XT2-XT4	15	ABB
1SDA066414R1	CONN. PRESA-SPINA FP 12PIN XT2-XT4	15	ABB
1SDA066419R1	KIT DIN50022 XT1 4p PIAS.DI FIS.PRO.DIN	1	ABB
1SDA066438R1	AUX-C 2Q+2SY+1S51 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	17	ABB
1SDA066908R1	KIT FC Cu XT1 8pcs	1	ABB
1SDA066944R1	KIT R XT2 8pcs	2	ABB
1SDA067126R1	RC Sel x XT2 4p	1	ABB
A120681	S800-AUX/ALT CONTATTO AUSILIARIO/SEGNALAZ.	1	ABB

EN2020N06	C/RE EN20-20N-06 230V	1	ABB
S120060	S802S-C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 2P	2	ABB
S120062	S802S-C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 2P	1	ABB
S120064	S802S-C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 2P	1	ABB
S120086	S804S-C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 4P	2	ABB
S120088	S804S-C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 4P	1	ABB
S140815	S802S-C6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 50KA 2P	1	ABB
A120681	S800-AUX/ALT CONTATTO AUSILIARIO/SEGNALAZ.	5	ABB
AD1088	N.3 OTTURATORI FER.DIN 24MOD RAL7035	1	ABB
AP6000	ADATTATORE DI PROFONDITA' L=600MM	1	ABB
PBBE2242	STAFFA DI AMMARRO BARRE VERT	4	ABB
PBBT0250N	N.2 STAFFE T5-XT5 H=250 350MM	2	ABB
PBBT0300N	N.2 STAFFE XT6-XT7 H30-350MM	2	ABB
PBBT0345N	N 2 STAFFE XT6-XT7 H400 500	2	ABB
PBBU0008	N.8 STAFFE UNIVERSALI	11	ABB
PBBX2250N	N 2 STAFFE XT1-XT4	17	ABB
PBFC8010	BARRA PIATTA RAME 80x10 L=1750MM	38	ABB
PBHB1125	N.24 SUPPORTI ISOLANTI BARRE L=50MM	6	ABB
PBHB2145	N.24 SUPPORTI ISOLANTI BARRE L=75MM	7	ABB
PBHB3121	N.24 SUPPORTI ISOLANTI BARRE L=100MM	1	ABB
PBMC0002	STAFFE FISSAGGIO MOD. CONNESSIONI	10	ABB
PBMC0003	N.2 SQUADRETTE GINZIONE BARRE	2	ABB
PBRL0002	N.2 RINFORZI SOLL. STRUT. AFFIANCATE	4	ABB
PCBS1560	CELLA CIECA H=150MM L=600MM	1	ABB
PCCM0700	N.2 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA VC P=700MM	1	ABB
PCFM0600	N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=600MM	4	ABB
PCFM0700	N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA P=700MM	5	ABB
PCFM1000	N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=1000MM	1	ABB
PCRM0338	N.2 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=338MM	18	ABB
PCRM0438	N.2 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=438MM	19	ABB
PCRM0588	N.2 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=588MM	4	ABB
PCVS0206	ANG.+ PAN.LEXAN P0 H=200MM L=600MM	2	ABB
PCVS1206	CUBICOLO P1 H=200MM L=600MM	16	ABB
PCVS1256	CUBICOLO P1 H=250MM L=600MM	1	ABB
PCVS1406	CUBICOLO P1 H=400MM L=600MM	2	ABB
PDCB2040	P.CIECA VANO CAVI INT. H=2000MM L=400MM	1	ABB
PDRS0600	GUIDA DIN STANDARD L=600MM	6	ABB
PEBL0004	N.4 GOLFARI M12 IN ACCIAIO	1	ABB
PFCF4071	FLANGIA FISSA IP65 L400 P 700	1	ABB
PFCS6070	N.2 FLANGE CAVI SCOR. L=600MM P=700MM	5	ABB
PFPF2060	TELAIO FISSO PER PANNELLI H=2000MM L=600	5	ABB
PFVS2062	SEGR.FRONT.BARRE H=200MM L=600MM MI	10	ABB
PHCX2401	KIT XT2 3-4P FISSO INST.ORIZ. L=600MM	1	ABB
PHCX2407	KIT XT2 3-4P RIMOVIBILE INS.ORIZ.L=600MM	14	ABB
PHCX2423	KIT XT2 4P FISSO+DIFF. INST.OR. L=600MM	1	ABB
PHCX4407	KIT XT4 3-4P RIMOVIBILE INS.ORIZ.L=600MM	1	ABB
PHCX5320	KIT XT5 3P FISSO 630	1	ABB
PHCX5428	KIT XT5 3-4P L600	1	ABB
PHFP0020	KIT 20 CERNIERE PANNELLI FRONTALI	5	ABB
PGGT7418	KIT XT7 400X600	2	ABB
PITE7120	N.1 OSOLATORE	2	ABB
PITH1234	N.1 ISOLATORE	17	ABB
PITH5000	N 1 ISOLATORE	2	ABB
PLLS2070	SEGREGAZ VERT LAT	1	ABB
PLLS3070	SEGREGAZIONE L300 P700	1	ABB
PLVS1572	SEGREGAZIONE H150 700	1	ABB
PLVS2072	SEGR.VERT.LAT. H=200MM P=700MM MI	30	ABB
PLVS2572	SEGR.VERT.LAT. H=250MM P=700MM MI	1	ABB
PLVS4072	SEGR.VERT.LAT. H=400MM P=700MM MI	2	ABB
PMCS3070	N.2 MODULI CON. LATERALI H=300MM P=700MM	4	ABB
PPAM0100	N.4 ANG. ZOCCOLO LAMIERA ZINCATA H=100MM	5	ABB

PPCV2000	PROFILO VERTICALE IP31 H=2000MM VC	1	ABB
PPDS0200	CHIUSURA GUIDA DIN H=200MM	6	ABB
PPEA2010	PANN. EST.AERATO IP30 H=2000MM L=1000MM	1	ABB
PPEA2060	PANN. EST. AERATO IP30 H=2000MM L=600MM	4	ABB
PPEA2070	PANN. EST. AERATO IP30 H=2000MM P=700MM	2	ABB
PPFB1560	PANNELLO CIECO PIANO H=150MM L=600MM	1	ABB
PPFB2060	PANNELLO CIECO PIANO H=200MM L=600MM	11	ABB
PPFB3060	PANNELLO CIECO PIANO H=300MM L=600MM	2	ABB
PPFH0600	N.2 PROFILI ORIZZONTALI IP31 L=600MM	4	ABB
PPFH1000	N.2 PROFILI ORIZZONTALI IP31 L=1000MM	1	ABB
PPFM1010	N.2 FLANGE ZOCCOLO F/R H=100MM L=1000MM	1	ABB
PPFM1060	N.2 FLANGE ZOCCOLO F/R H=100MM L=600MM	4	ABB
PPFM1070	N.2 FLANGE ZOCCOLO LAT. H=100MM P=700MM	1	ABB
PPFV2000	N.2 PROFILI VERTICALI IP31 H=2000MM	5	ABB
PPMB2060	PIASTRA MONTAGGIO CIECA H=200MM L=600MM	11	ABB
PPMB3060	PIASTRA MONTAGGIO CIECA H=300MM L=600MM	2	ABB
PPMF2060	PANNELLO 24 MODULI DIN H=200MM L=600MM	6	ABB
PPVS2200	SEGREGAZIONE LATERALE CELLA H=200MM	29	ABB
PPVS2250	SEGREGAZIONE LATERALE CELLA H=250MM	1	ABB
PPVS2300	SEGREGAZIONE LATERALE CELLA H=300MM	2	ABB
PPVS2400	SEGREGAZIONE LATERALE CELLA H=400MM	2	ABB
PRVS1561	SEGRE VERT POST H 150 L600	1	ABB
PRVS2060	SEGR.VERT.POST. H=200MM L=600MM SMI	2	ABB
PRVS2061	SEGR.VERT.POST. H=200MM L=600MM MI	33	ABB
PRVS2062	SEGR.VERT.POST. H=200MM L=600MM MI	2	ABB
PRVS2561	SEGR.VERT.POST. H=250MM L=600MM MI	1	ABB
PRVS3060	SEGR.VERT.POST. H=300MM L=600MM SMI	4	ABB
PRVS4061	SEGR.VERT.POST. H=400MM L=600MM MI	2	ABB
PSBS0065	KIT AFFIANCAMENTO STRUTTURE LAT/POS IP65	4	ABB
PSHF6072	SEGR.ORIZ.F3B E2.2 FISSO L=600MM P=700MM	2	ABB
PSHS1600	RIPIANO ORIZ. PER CUBICOLO P1 L=600MM	4	ABB
PSHS1906	RIPIANO ORIZZONTALE L=600MM	32	ABB
PSVF6062	SEGR.F2A-3A E2.2 FISSO H=600MM L=600MM	2	ABB
PSVS0157	SEGREG.VERT.POST H=150MM P=700MM	1	ABB
PSVS2070	SEGREG.VERT.POST H=200MM P=700MM	31	ABB
PSVS2570	SEGREG.VERT.POST H=250MM P=700MM	1	ABB
PSVS4070	SEGREG.VERT.POST H=400MM P=700MM	2	ABB
PTBB1070	TETTO/FONDO CIECO IP40 L=1000MM P=700MM	1	ABB
PTBB6070	TETTO/FONDO CIECO IP40 L=600MM P=700MM	4	ABB
PTBO1471	FONDO AP L1000	1	ABB
PTBO6070	TETTO/FONDO APERTO IP65 L=600MM P=700MM	4	ABB
PTHS6072	SEGR.OR.POST.BARRE L=600MM X P=700MM MI	8	ABB
PTRA0100	N 6 TIRANTI 75 L	19	ABB
PUCM2000	MONTANTE V.CAVI LAMIERA ZINCATA H=2000MM	2	ABB
PUKI2000	MONTANTE INTERMEDIO KIT INT. H=2000MM	14	ABB
PUPM2000	N.4 MONTANTI LAMIERA ZINCATA H=2000MM	5	ABB
PVCE2441	KIT E2.2 3-4P F-INT INST.VERT. L=600MM	2	ABB
1SDA065524R1	ATS022 DISP.COMMUT.AUT.C/D CONT.AV.M/TEN	1	ABB
1SDA073453R1	E2.2N/MS 2500 4p FHR	2	ABB
1SDA073881R1	Cavi interbl.A Orizz. E1.2...E6.2	1	ABB
1SDA073889R1	Leva interbl.A-B-C-D F/MP E2.2	2	ABB
1SDA073895R1	Sup.interbl.TipoA-B-D F/FP E2.2-E6.2	2	ABB
1SDA073990R1	Kit HR/VR E1.2 F 4pcs	4	ABB
1SDA073674R1	YO E1.2..E6.2 220-240 Vac/dc	2	ABB
1SDA073687R1	YC E1.2..E6.2 220-240 Vac/dc	2	ABB
1SDA073725R1	M E2.2...E6.2 220-250 Vac/dc	2	ABB
1SDA073753R1	AUX 4Q 400Vac E2.2...E6.2	2	ABB

B429197	DDA802AC-63/0,03 BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	1	ABB
B429197	DDA802AC-63/0,03 BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	2	ABB
B429202	DDA802A-63/0,3 BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	1	ABB
B429244	DDA804AC-63/0,03 BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
B429246	DDA804AC-63/0,3 BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
NF22E13	NF22E-13 RELE AUSILIARIO 100-250V AC/DC	2	ABB
VM4	VM4 INTERBLOCCO MECCANICO AF9-AF38	1	ABB
EV1075K	TASCA PORTASCHEMI IN PLASTICA PER A4	1	ABB
EV1123	N.50 ISOLATORI M8X30 X BARRE 20-25-50X5	2	ABB
EV1125	N.25 ISOLATORI M8X50 X BARRE 20-25-50X5	1	ABB
ZX52	ISOLTOR M10 40X40 ZX52	24	ABB

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

055/24 QG BFC

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**001**
Date of document: *Data del documento:*	**07/02/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	System E Power / ABB S.p.A.	**Date/*Del*:**	**07/02/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	001 / 26	**Matr./*Serial*:**	**001/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QGBT C1	**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**	2500	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	50	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	75	**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*	001/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	001/26 QGBT C1
Schematic dwg. *Schema funzionale*	001/26 QGBT C1
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	001/26 QGBT C1

ROUTINE TESTS ***PROVE INDIVIDUALI***	**STANDARD** ***NORME***	**TEST RESULTS** ***ESITO***	**MEASUREMENT INSTRUMENTS** ***STRUMENTI DI MISURA***
Construction checks *Verifiche costruttive*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Degree of protection of enclosures** *Grado di protezione*	CEI EN 61439-2 par. 11.2	Satisfactory Conforme	
- **Clearances and creepage distances** *Distanze di isolamento*	CEI EN 61439-2 par. 11.3	Satisfactory Conforme	
- **Protection against electric shock** *Protezione contro le scosse elettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.4	Satisfactory Conforme	
- **Incorporation of built-in components** *Ispezione dell'apparecchiatura*	CEI EN 61439-2 par. 11.5	Satisfactory Conforme	
- **Internal electrical circuits and connections** *Ispezione del cablaggio*	CEI EN 61439-2 par. 11.6	Satisfactory Conforme	
- **Terminals for external conductors** *Ispezione del morsetti terminali*	CEI EN 61439-2 par. 11.7	Satisfactory Conforme	
- **Mechanical operation** *Prove Meccaniche*	CEI EN 61439-2 par. 11.8	Satisfactory Conforme	
Performance verification *Verifica delle prestazioni*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Dielectric properties** *Prove dielettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.9	Satisfactory Conforme	

Main circuit /*Circuiti principali*		
Voltage test / *Tensione di prova*	1890	V
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Auxiliary circuit /*Circuito ausiliario*		
Voltage test / *Tensione di prova*	500	V
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Main circuit /*Circuiti principali*	
Verification insulation resistance *Verifica resistenza di isolamento*	

- **Wiring, operational performance and function** *Prove di funzionamento elettrico*	CEI EN 61439-2 par. 11.10	Satisfactory *Conforme*

Site of tests
Luogo delle prove COMEC S.r.l. Officina Afragola (Na)

Witnessed for SE by:
Presenti alle prove per SE: Resp. Tecnico Sig. non presente

Technical Manager COMEC S.r.l. Afragola (Na)

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Palatiello, 1/A 80029 NAPOLI www.comeccab.it P.IVA - C.F. 06414831211

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. C1
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	2500A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	50
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	30
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	3916x2213x847mm
MATRICOLA	001/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT	EN 61439-1/2 CEI 17-113

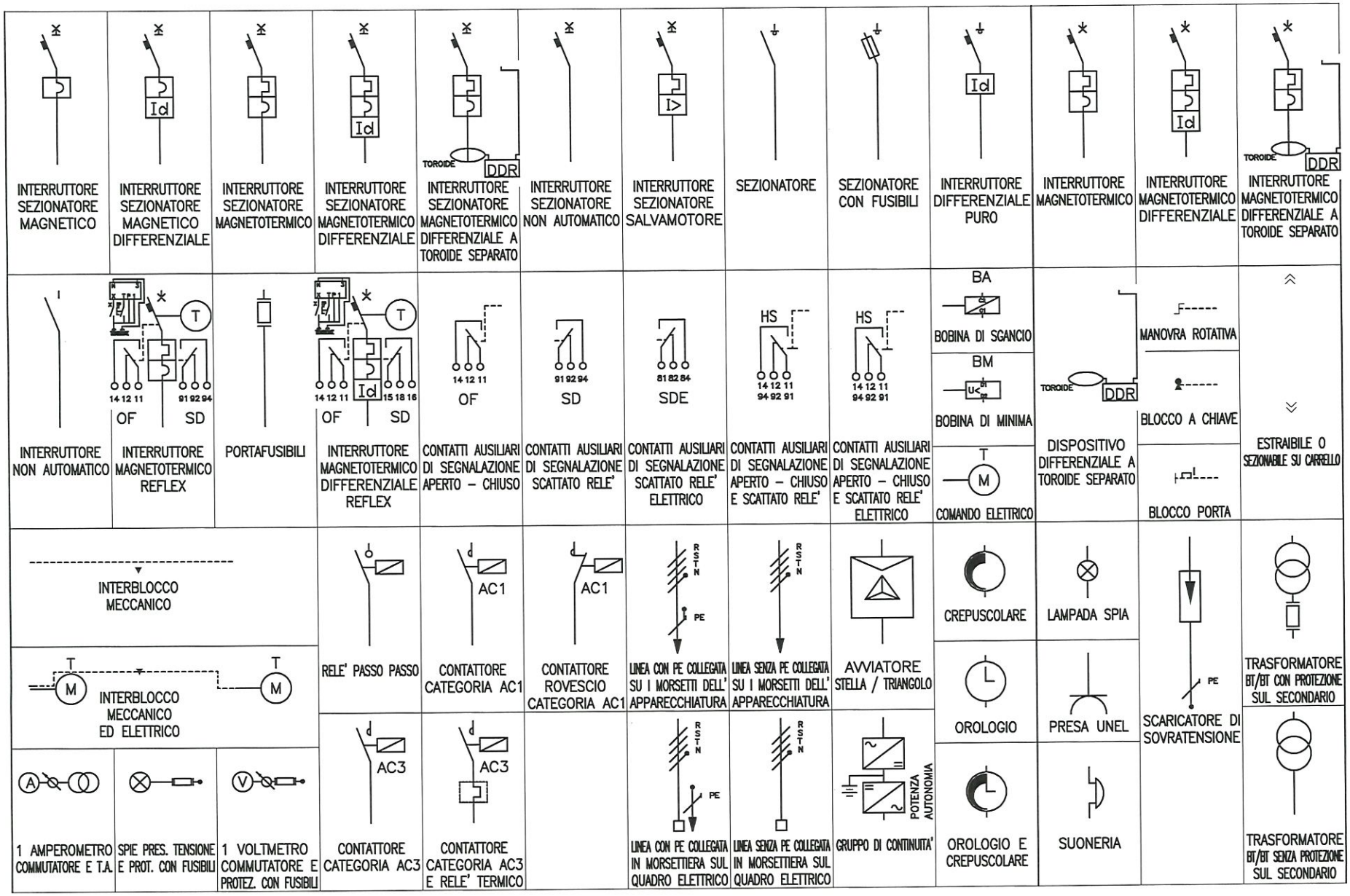
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 10/12/25
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO
Note :

Descrizione: Q.G.B.T. C1 DATI DI TARGA

Matricola 001/26
Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File : QGBT-C1.DWG
Percorso File : QGBT-C1.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	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO

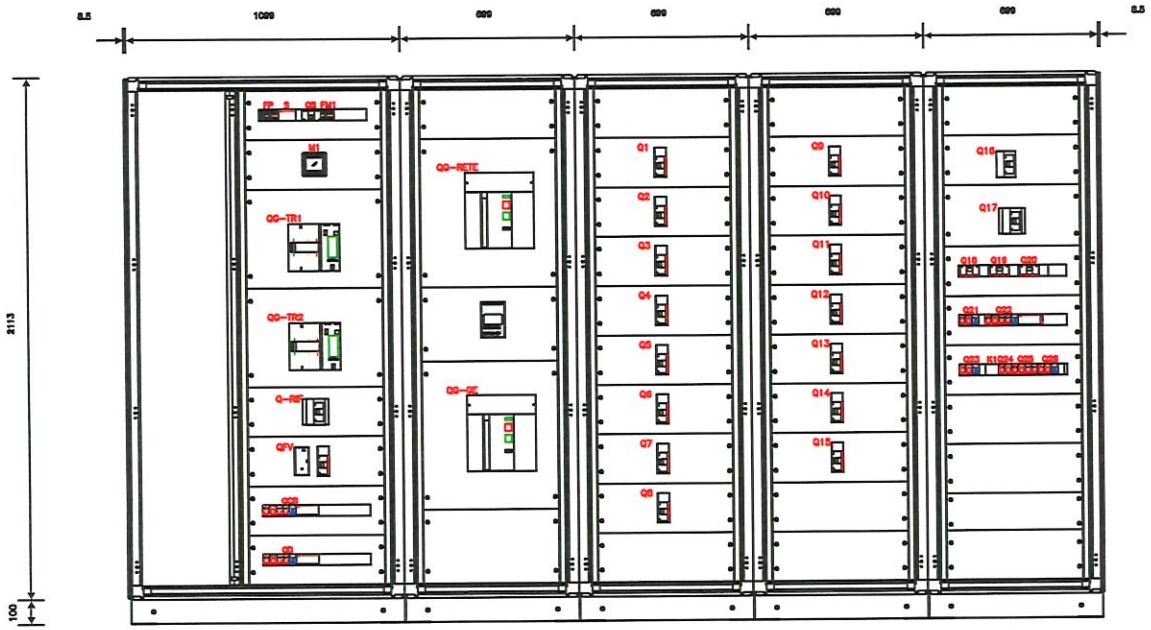
Note :

Descrizione: Q.G.B.T. C1 LEGENDA QUADRO

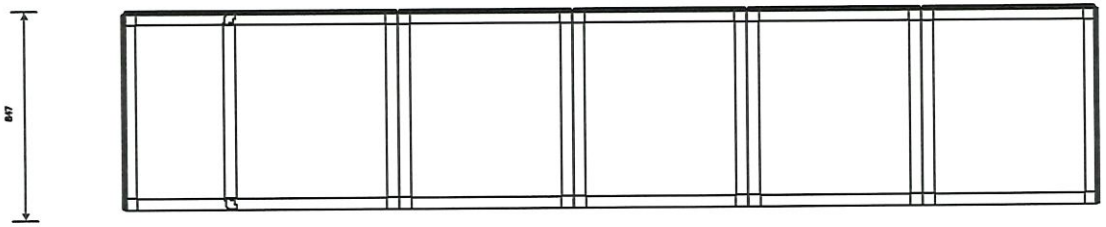
Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBT–C1.DWG	QGBT–C1.DWG	1	1	0

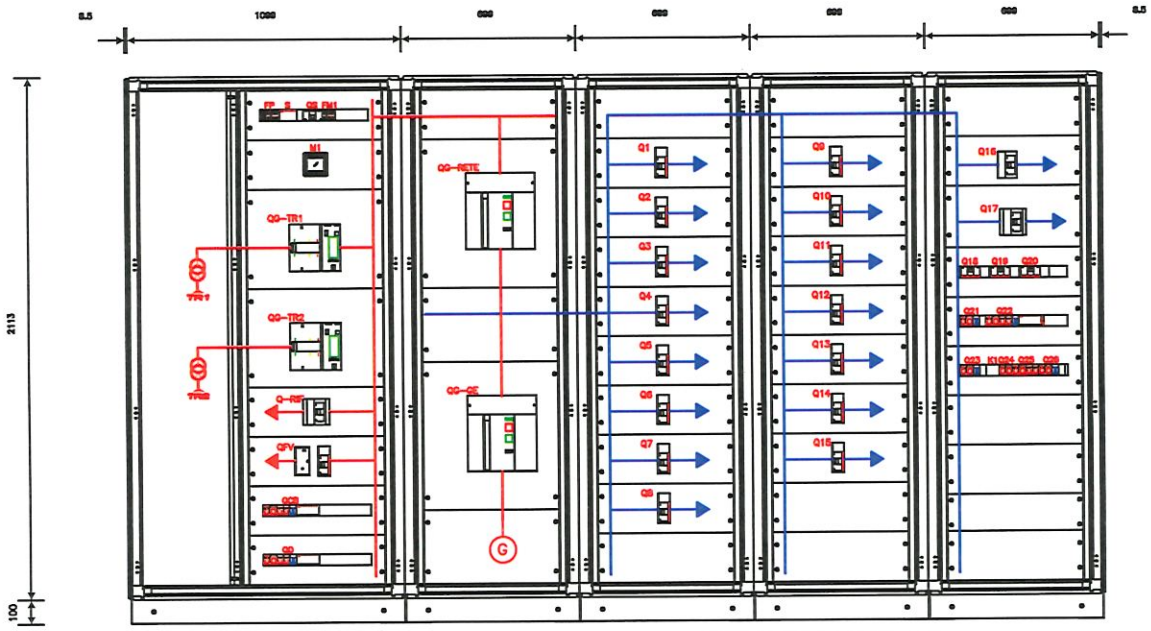


Nome del quadro	QGBTC1
Famiglia	System pro E Power - In<=4000A
Indice di protezione IP	30
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	4b
Ue [V]	1000.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	2213x3916x847

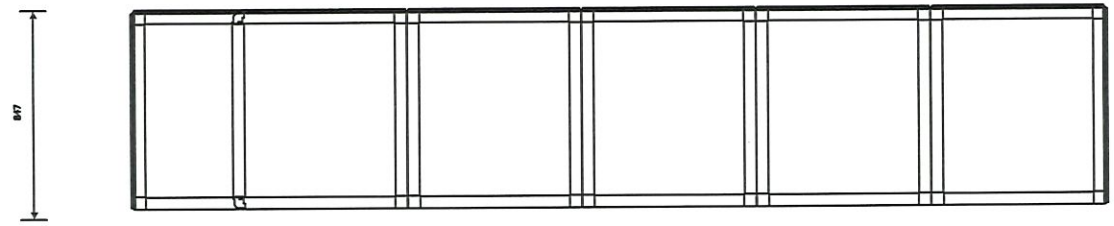


COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	001/26		
Disegn. F.D.M.	ASL NAPOLI 1 CENTRO	Q.G.B.T. C1 FRONTE QUADRO	Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI		
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 2
visto						Rev. 0



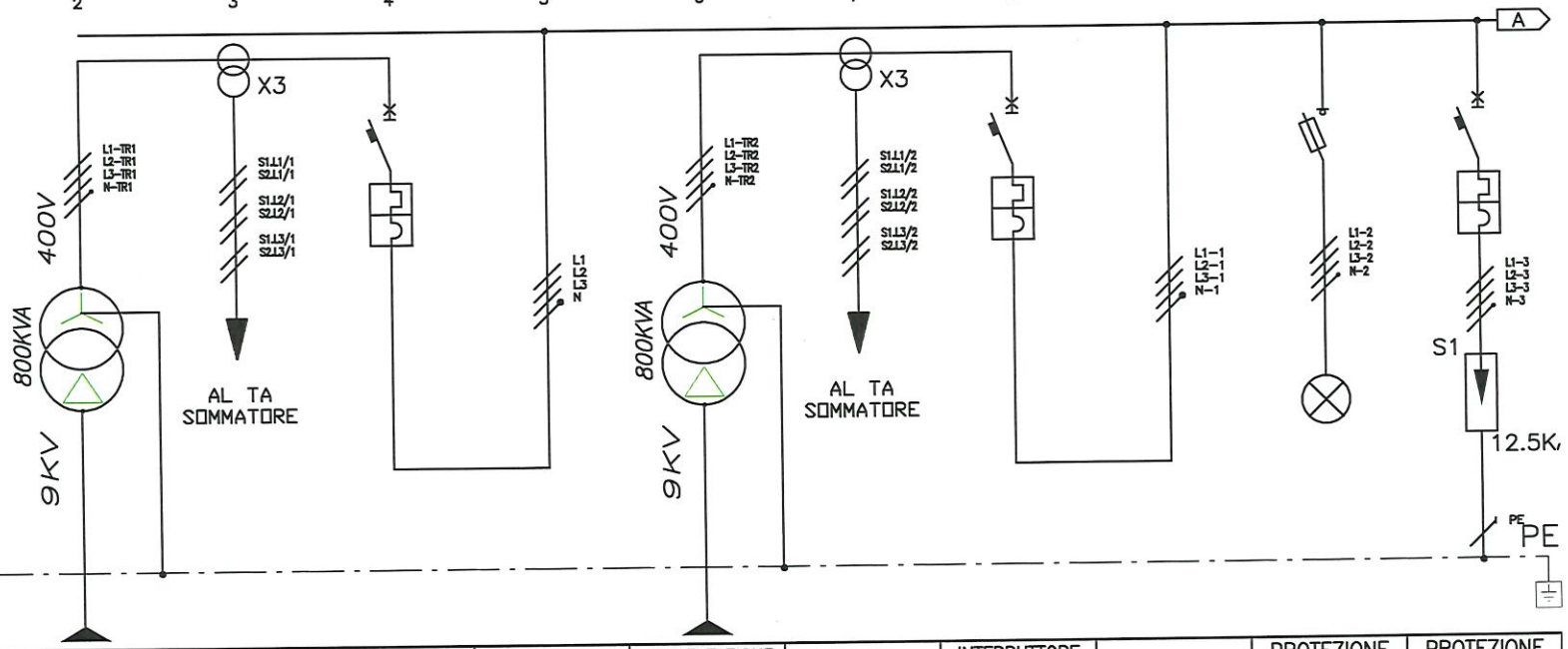
Nome del quadro	QGBTC1
Famiglia	System pro E Power - In<=4000A
Indice di protezione IP	30
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	4b
Ue [V]	1000.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	2213x3916x847



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

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	001/26		
Disegn. F.D.M.	ASL NAPOLI 1 CENTRO	Q.G.B.T. C1 FRONTE QUADRO	Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI		
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 0
visto						

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		AL–TR1		QG–TR1		AL–TR2		QG–TR2		FP	QS
NOME PROGETTO ASL NAPOLI I CENTRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO TR1
TRAFO TR2
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 32 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE CABINA 1
IP 30 ABB 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=2500(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			ALIMENTAZIONE DA TRAFO 1		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 1		ALIMENTAZIONE DA TRAFO 2		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO 2		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
INTERRUTTORE	TIPO				XT7SM 1250				XT7SM 1250		3NW	XT1S80
	P.D.I. (kA)				50				50			50
	N. POLI x In (A)				4x1250				4x1250			4x80
	CURVA / SGANCIAT.				Ekip Disp LS/I				Ekip Disp LS/I			TMD
	SOGLIA Irth (A)				0.4...1Irth				0.4...1Irth			0.4...1Irth
	SOGLIA Irm (A)				0,6–10Irth				0,6–10Irth			0,6–10Irth
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)										3x32+N	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											OVR T1+2 3N
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16				FG16OM16					
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		3(3X240)+3x240+PE				3(3X240)+3x240+PE					
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		1				1					
	Ib (A) Iz (A)		520				520					
	Un (V) Pn (kW)		400				400					
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

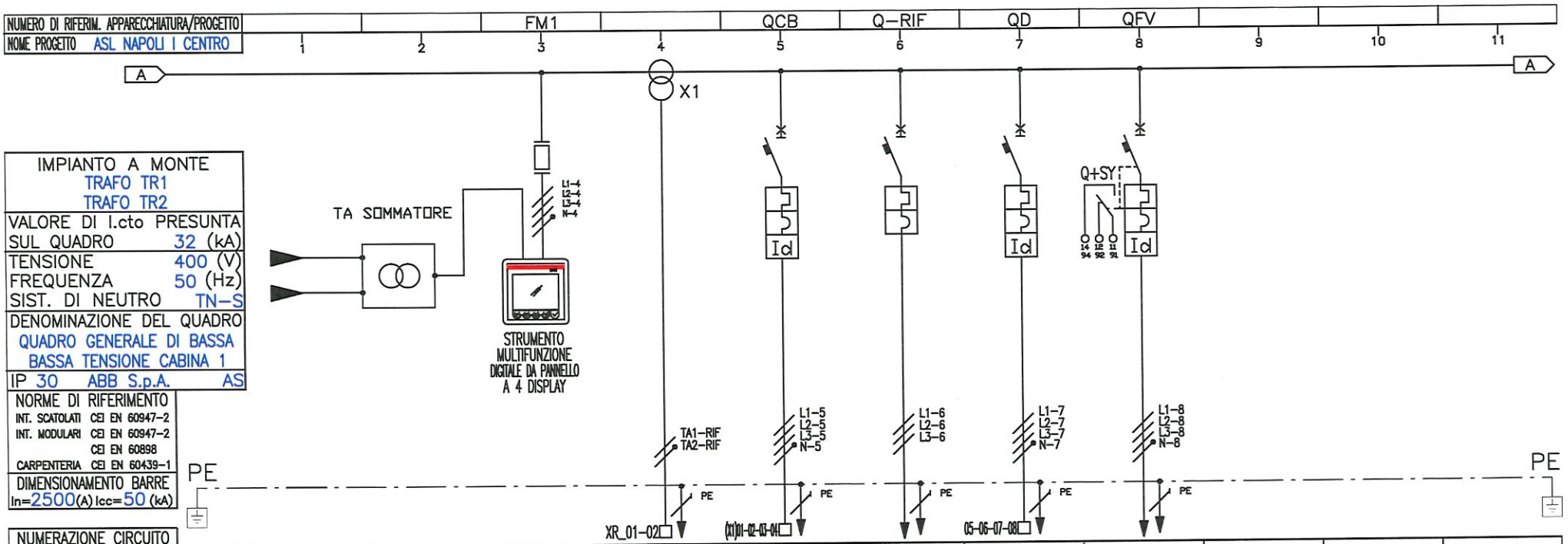
COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081.5511774 – www.comecsabit – email@comecsabit

CLIENTE : ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
CALATA CAPODICHINO, 230 NAPOLIU (NA)

IMPIANTO : REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICO MT/BT – CABINA C2

DATA 25/11/25 | PAG. 1 DI 6 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT–C1.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1 TRAFO TR2
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	32 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE CABINA 1
IP 30	ABB 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=2500(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO					MULTIMETRO GENERALE	TA RIFASAMENTO	CARICABATTERIE GRUPPO ELETTROGENO	RIFASAMENTO AUTOMATICO	DISPONIBILE	FOTOVOLTAICO						
INTERRUTTORE	TIPO						S804P+DDA	XT5S 400	S304P+DDA	XT2S100+RC						
	P.D.I. (kA)						50	50	25	50						
	N. POLI x In (A)						4x16	3x400	4x4	4x100						
	CURVA / SGANCIAT.						C	Ekip Disp LS/I	C	Ekip Disp LS/I						
	SOGLIA Irth (A)						16	0.4...1Irth	4	0.4...1Irth						
	SOGLIA Irm (A)						10Irth	0,6-10Irth	10Irth	0,6-10Irth						
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0.3		0.3	0.03-3A						
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO		ISTANTANEO	0-30SEC						
	CLASSE						AC		AC	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				M4M											
CONDUTTORE	TIPO				FS17		FG16OM16	FG16R16		FG16M16						
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				4x2,5		4x4+PE	3x120+PE		3x35+1x16+PE						
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA						65	15		30						
	Ib (A) Iz (A)						1.6	311.6		93.8						
	Un (V) Pn (kW)						400 1	400	400	400 65						
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%															
AUSILIARI ELETTRICI																
NOTE					T.A. - 1200+1200/5A											

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsas.it - mail@comecsas.it

CLIENTE : *ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI CALATA CAPODICHINO, 230 NAPOLIU (NA)*

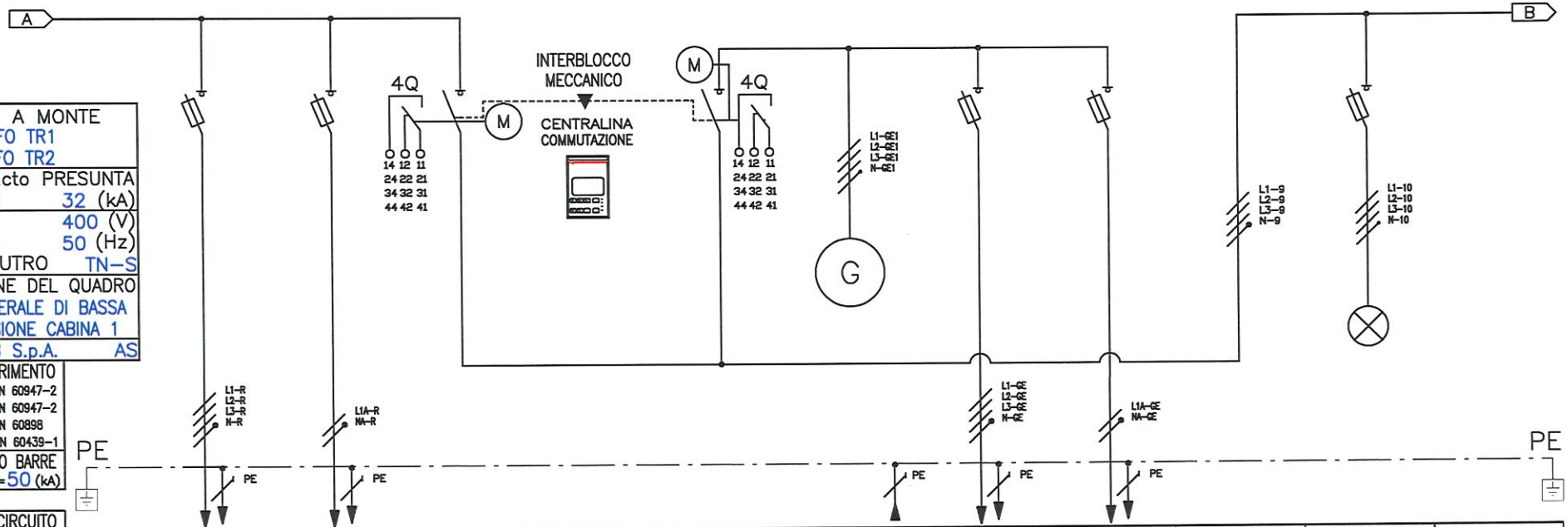
IMPIANTO : *REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICO MT/BT - CABINA C2*

DATA 25/11/25 | PAG. 2 DI 6 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT-C1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	F–RETE	FA–RETE	QG–RETE		QG–GE	AL–GE1B	F–GE	FA–GE		FP	
NOME PROGETTO ASL NAPOLI 1 CENTRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1 TRAFO TR2
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	32 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE CABINA 1
IP 30	ABB 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=2500(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE PRESENZA RETE NORMALE	PROTEZIONE PRESENZA RETE NORMALE AUX	INTERRUTTORE GENERALE RETE		INTERRUTTORE GENERALE GE	ARRIVO DA GRUPPO ELETTROGENO	PROTEZIONE PRESENZA GRUPPO E.	PROTEZIONE PRESENZA RETE GRUPPO E. AUX		PROTEZIONE PRES.RETE PRIVILEGIATA	
INTERRUTTORE	TIPO	E90h_10,3x38	E90h_10,3x38	E2.2N MS		E2.2N MS		E90h_10,3x38	E90h_10,3x38		3NW	
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)			4x2500		4x2500						
	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)	3x2+N	3x2+N					3x2+N	3x2+N		3x32+N	
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				BOBINA APERTURA BOBINA CHIUSURA		BOBINA APERTURA BOBINA CHIUSURA						
NOTE				INTERBLOCCO MECCANICO CONTATTI AUX 4Q		INTERBLOCCO MECCANICO CONTATTI AUX 4Q						

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI CALATA CAPODICHINO, 230 NAPOLIU (NA)*

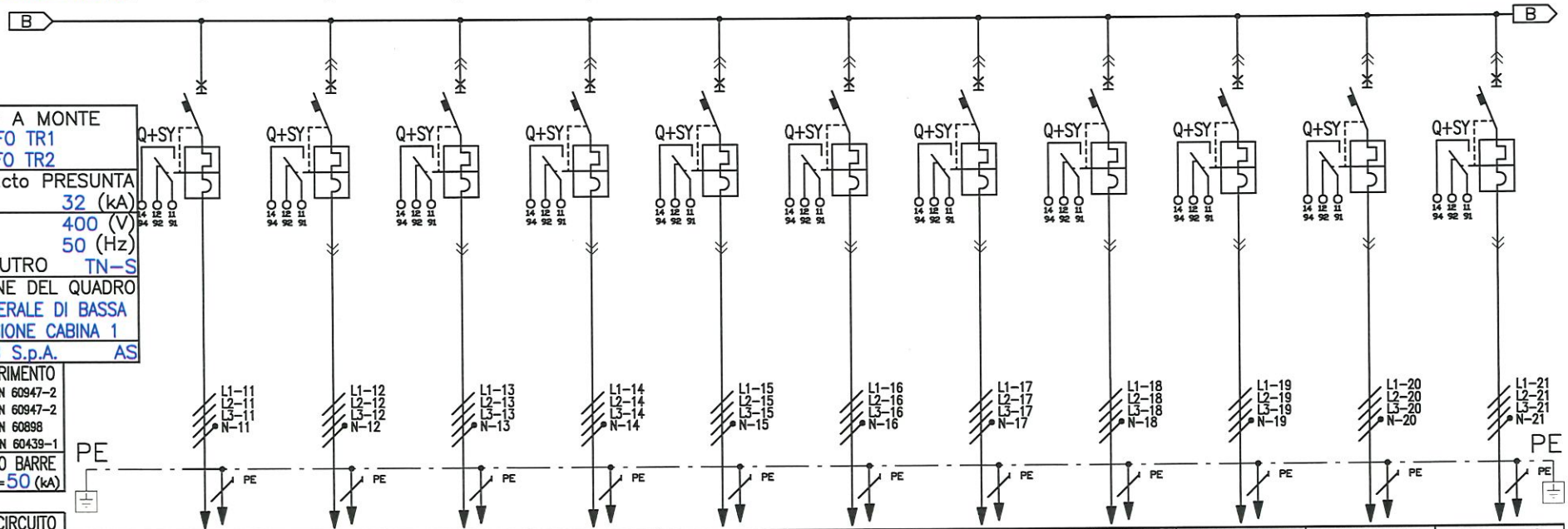
IMPIANTO : *REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICO MT/BT – CABINA C2*

DATA 25/11/25 | PAG. 3 DI 6 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT–C1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
NOME PROGETTO ASL NAPOLI I CENTRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO TR1
TRAFO TR2

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 32 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE CABINA 1

IP 30 ABB 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=2500(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GPA GRUPPO PRESSURIZZ. ANTINCENDIO	QUADRO INTERRATO QS2-A	QUADRO INTERRATO DX QS1-A	QUADRO INTERRATO SX QS1-B	QUADRO PIANO TERRA DX QPT-A	QUADRO PIANO TERRA SX QPT-B	QUADRO PIANO PRIMO DX QP1-A	QUADRO PIANO PRIMO SX QP1-B	ALIMENTAZIONE RM	ALIMENTAZIONE TELECOMANDO RADIOLOGICO	QUADRO CENTRALE IDRICA QCI
INTERRUTTORE	TIPO	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160	XT2S 160
	P.D.I. (kA)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	N. POLI x In (A)	4x100	4x63	4x40	4x160	4x160	4x160	4x160	4x160	4x160	4x160	4x100
	CURVA / SGANCIAT.	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I	Ekip Disp LS/I
	SOGLIA Irth (A)	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth	0.4...1Irth
	SOGLIA Irm (A)	0,6-10Irth	4-10Irth	4-10Irth	4-10Irth	4-10Irth	4-10Irth	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	FG18M16	FG16OM16	FG16M16		FG16M16		FG16M16		FG16M16		FG16M16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3x70+1x35+PE	4x10+PE	3x70+1x35+PE		3x70+1x35+PE		3x70+1x35+PE		3x70+1x35+PE		3x35+1x16+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	60	25	15		20		30		30		25
	Ib (A) Iz (A)	56.1	17.7	76		91.6		47.9		47.9		63.5
	Un (V) Pn (kW)	400 35	400 10.64	400 47	400	400 56.96	400	400 29.84	400	400 29.84	400	400 31.2
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY	CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY
NOTE			ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE	ESTRAIBILE

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

CLIENTE : *ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI CALATA CAPODICHINO, 230 NAPOLIU (NA)*

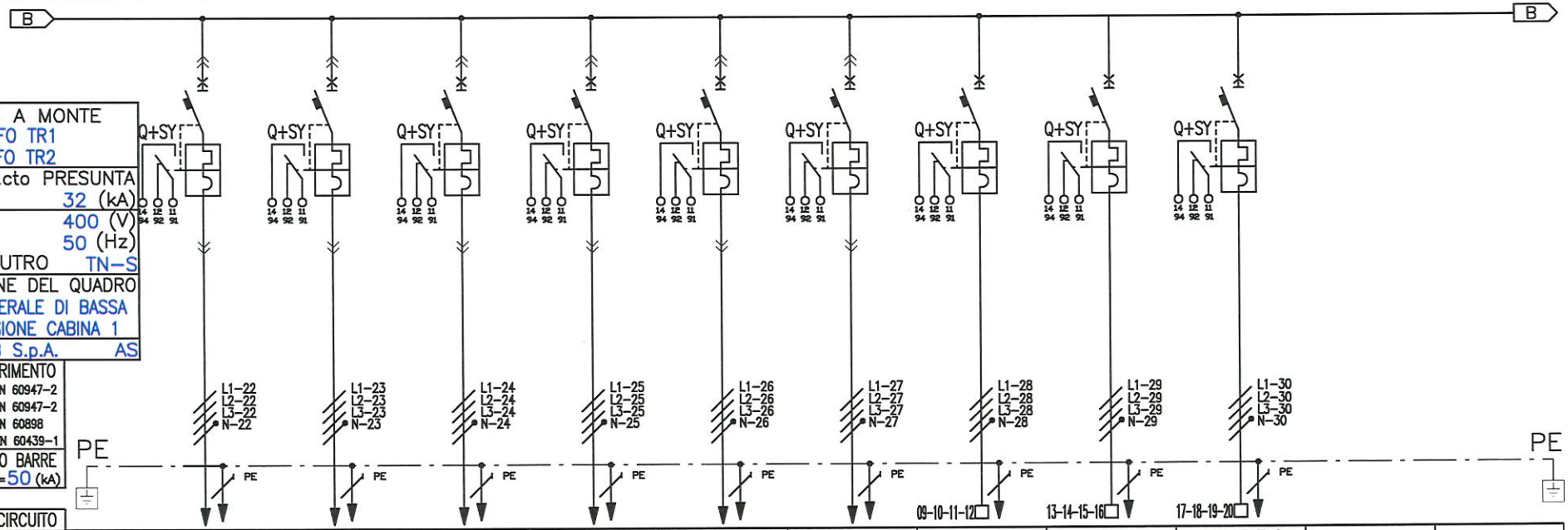
IMPIANTO : *REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICO MT/BT - CABINA C2*

DATA 25/11/25 | PAG. 4 DI 6 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT-C1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20		
NOME PROGETTO ASL NAPOLI I CENTRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1 TRAFO TR2
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	32 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA BASSA TENSIONE CABINA 1
IP 30 ABB 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=2500(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QUADRO UTA 1 QUTA1		QUADRO UTA 2 QUTA2		DISPONIBILE		DISPONIBILE		ALIMENTAZIONE T.C.		QUADRO CENTRALE TERMICA QCT		QUADRO ASCENSORE 01 QAS1		QUADRO ASCENSORE 02 QAS2		QUADRO ASCENSORE 03 QAS3					
	INTERRUTTORE	TIPO	XT2S 160		XT2S 160		XT2S 160		XT2S 160		XT4S 250		XT5S 400		XT1H 160		XT1H 160		XT1H 160					
		P.D.I. (kA)	50		50		50		50		50		50		70		70		70					
		N. POLI x In (A)	4x100		4x100		4x63		4x160		4x250		4x400		4x40		4x40		4x40					
		CURVA / SGANCIAT.	Ekip Disp LS/I		Ekip Disp LS/I		Ekip Disp LS/I		Ekip Disp LS/I		Ekip Disp LS/I		Ekip Disp LS/I		TMD		TMD		TMD					
		SOGLIA Irth (A)	0.4...1Irth		0.4...1Irth		0.4...1Irth		0.4...1Irth		0.4...1Irth		0.4...1Irth		0.7...1Irth		0.7...1Irth		0.7...1Irth					
		SOGLIA Irm (A)	4-10Irth		4-10Irth		4-10Irth		4-10Irth		4-10Irth		4-10Irth		7-10Irth		7-10Irth		7-10Irth					
	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	FG16OM16		FG16OM16						FG16M16		FG16M16		FG16OM16		FG16OM16							
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x25+PE		4x25+PE						3x100+1x70+PE		2(3x120)+1x120+PE		4x10+PE		4x16+PE							
	LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	25		25						25		35		30		65							
		Ib (A) Iz (A)	48.9		48.9						176.4		287.9		27.7		27.7							
		Un (V) Pn (kW)	400	30.24	400	30.24	400		400		400	110	400	179.5	400	16	400	16	400					
		Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																						
	AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY		CONTATTO DI STATO 1Q CONTATTO SCATTATO SY					
	NOTE		ESTRAIBILE		ESTRAIBILE		ESTRAIBILE		ESTRAIBILE		ESTRAIBILE		ESTRAIBILE											

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccabi.it - emailinfo@comeccabi.it

CLIENTE : *ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI CALATA CAPODICHINO, 230 NAPOLIU (NA)*

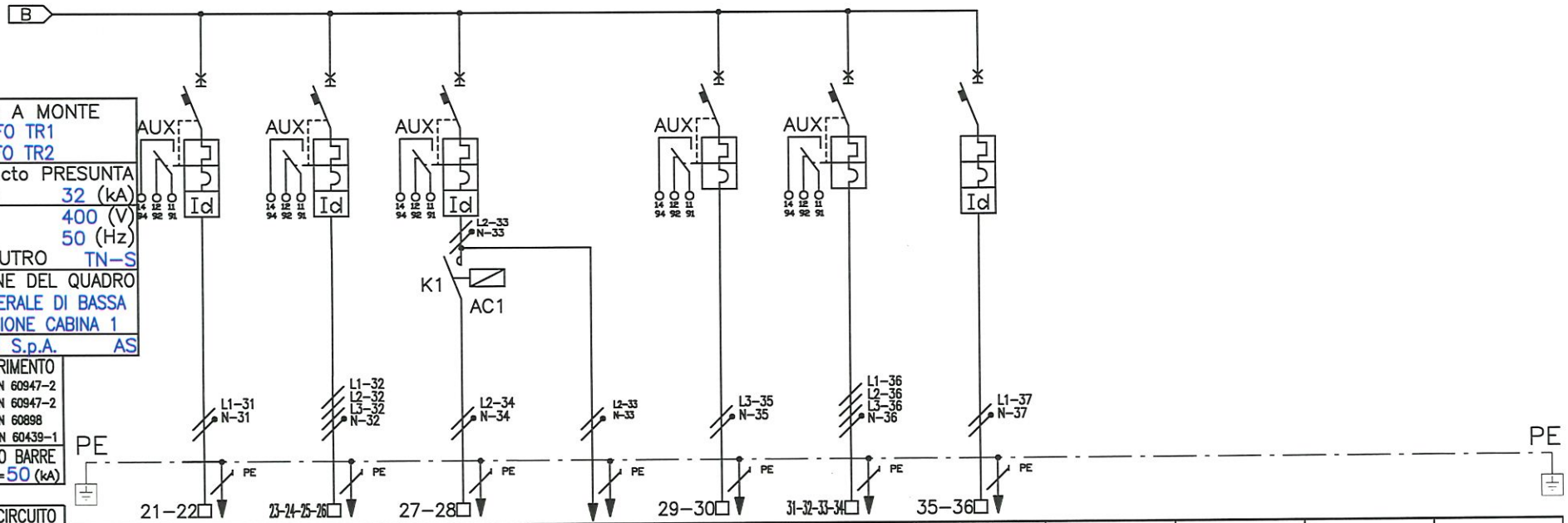
IMPIANTO : *REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICO MT/BT - CABINA C2*

DATA 25/11/25 | PAG. 5 DI 6 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QGBT-C1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q21	Q22	Q23		Q24	Q25	Q26				
NOME PROGETTO ASL NAPOLI I CENTRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



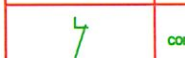
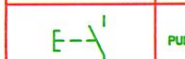
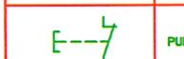
IMPIANTO A MONTE	TRAFO TR1 TRAFO TR2
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	32 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE CABINA 1
IP 30 ABB S.p.A. AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In=2500(A) Icc=50 (kA)

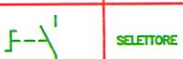
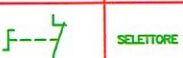
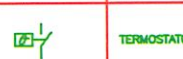
| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | |

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
	BUNBISSORE
	CONTATTO IN CHIUSURA
	CONTATTO IN APERTURA
	PULSANTE IN CHIUSURA
	PULSANTE IN APERTURA

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	TERMICO IN CHIUSURA
	TERMICO IN APERTURA
	SELETTORE IN CHIUSURA
	SELETTORE IN APERTURA
	FINECORSA IN CHIUSURA
	FINECORSA IN APERTURA
	TERMOSTATO IN CHIUSURA
	TERMOSTATO IN APERTURA
	TIRANTE IN CHIUSURA
	TIRANTE IN APERTURA
	SELETTORE 1 - 0 - 2
	SELETTORE 1 - 2
	MORSETTO DI CONNESIONE APPARECCHIATURE
	MORSETTO DI COLLEGAMENTO DEI CIRCUITI AUX
	CONTATTORE O RELE'

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	RELE' PASSO PASSO
	RELE' TEMPORIZZATO
	RELE' ECC. RITARDATO
	RELE' DISECC. RITARDATO
	RELE' ECC. E DISECC. RITARDATO
	SUONERIA
	SIRENA
	TROMBA
	PRESA TIPO UNEL
	FOTOCELLULA
	LAMPADA SPIA
	MORSETTO
	CONNESSIONE
	TERRA
	OROLOGIO

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	CREPUSCOLARE
	OROLOGIO E CREPUSCOLARE
	COMANDO MOTORE ELETRICO
	COMANDO A CHIAVE
	BLOCCAPORTA
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	CONTATORE DI ENERGIA
	T.A. RIFASAMENTO
	LAMPADE SPIE PRESENZA TENSIONE
	STRUMENTO MULTIFUNZIONE
	AMPEROMETRO + CA
	FREQUENZIMETRO
	VOLTOMETRO + CA

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

Data 10/12/25
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASL NAPOLI I CENTRO

Note :

Descrizione:
Q.G.B.T. C1
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT-C1.DWG

Percorso File : QGBT-C1.DWG

Nr. Foglio 1

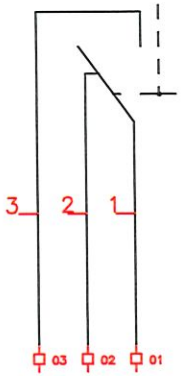
Nr. Fogli 13

Rev. 0

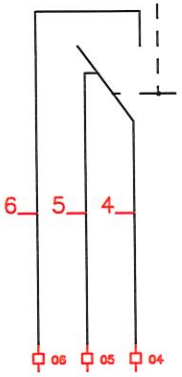
CONTATTI AUSILIARI DI STATO E SCATTATO

MORSETTIERA X3

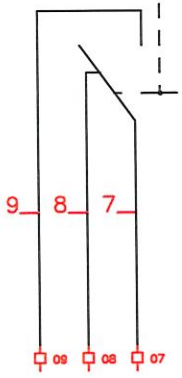
QFV/1
DI STATO



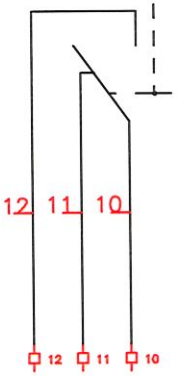
QFV/2
SCATTATO



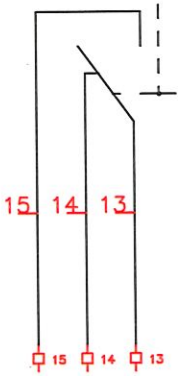
QG-RETE/1
DI STATO



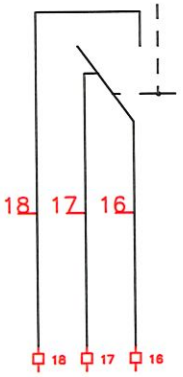
Q1/1
DI STATO



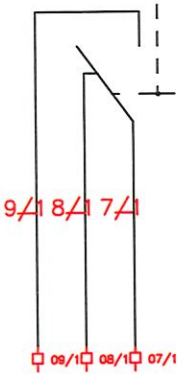
Q1/2
SCATTATO



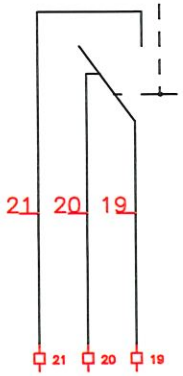
Q2/1
DI STATO



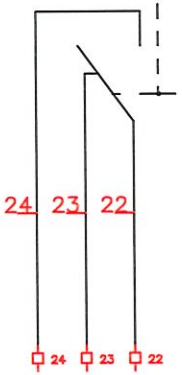
QG-GE/1
DI STATO



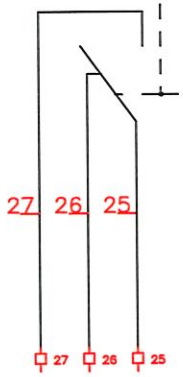
Q2/2
SCATTATO



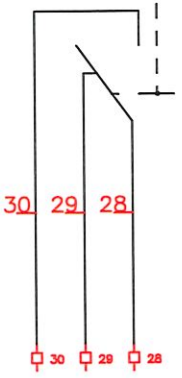
Q3/1
DI STATO



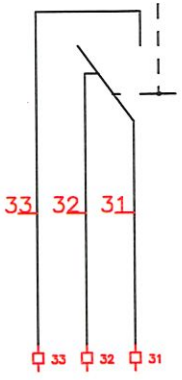
Q3/2
SCATTATO



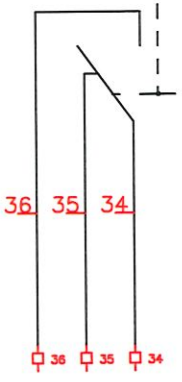
Q4/1
DI STATO



Q4/2
SCATTATO



Q5/1
DI STATO

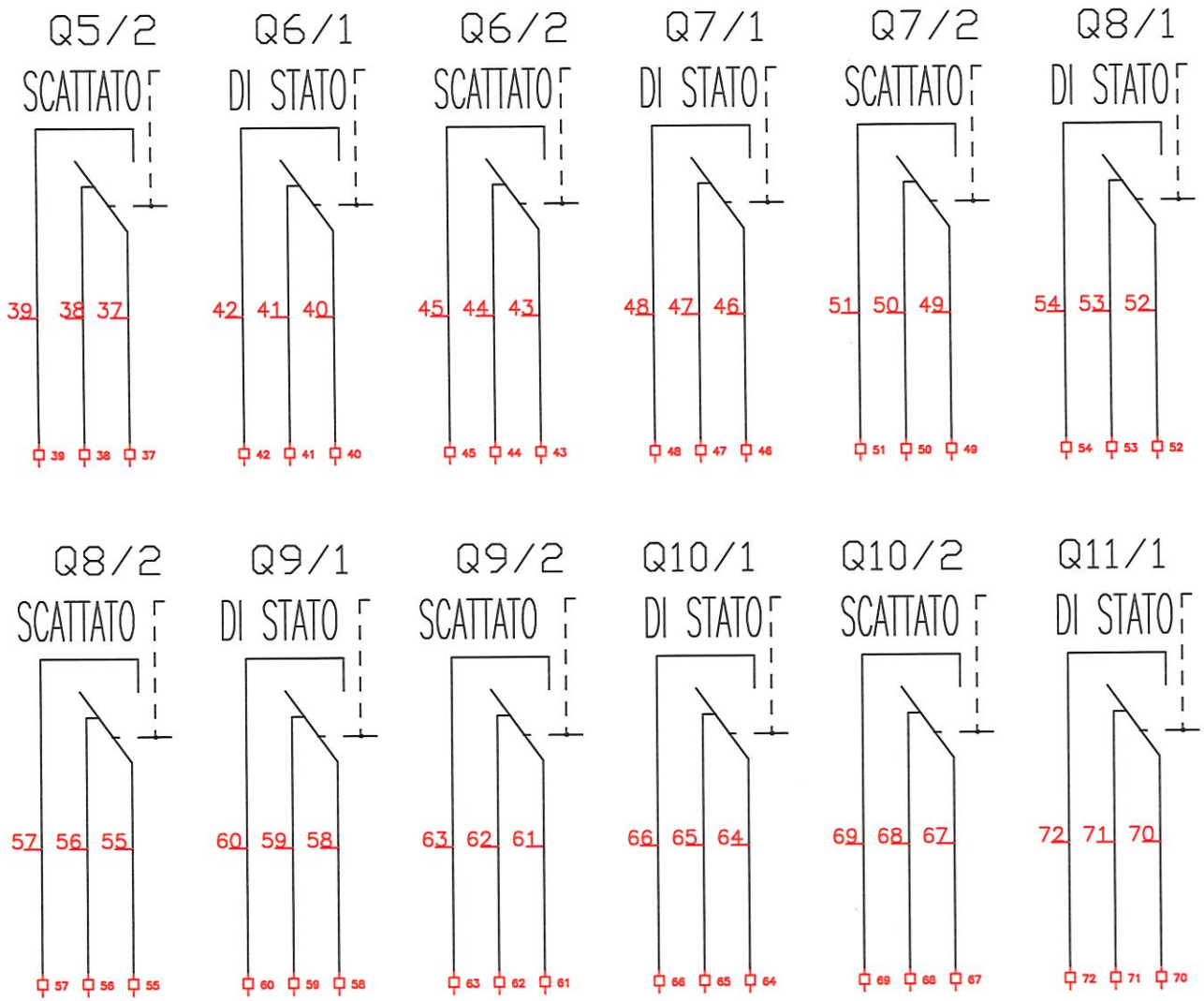


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI 1 CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE
Matricola	001/26
Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT–C1.DWG
Percorso File :	QGBT–C1.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	13
Rev.	0

CONTATTI AUSILIARI DI STATO E SCATTATO

MORSETTIERA X3

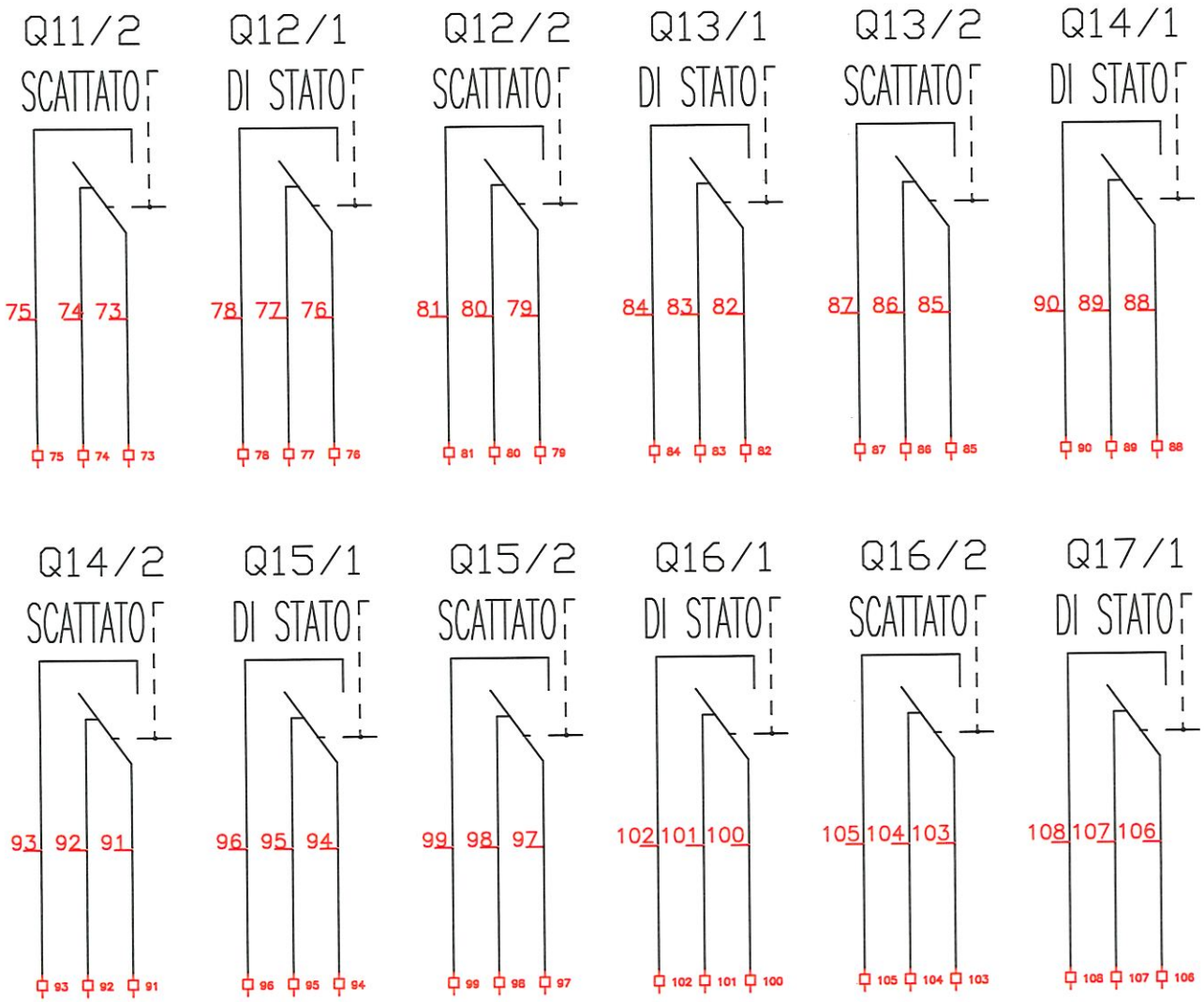


COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI				
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 13	Rev. 0
visto							

CONTATTI AUSILIARI DI STATO E SCATTATO

MORSETTIERA X3

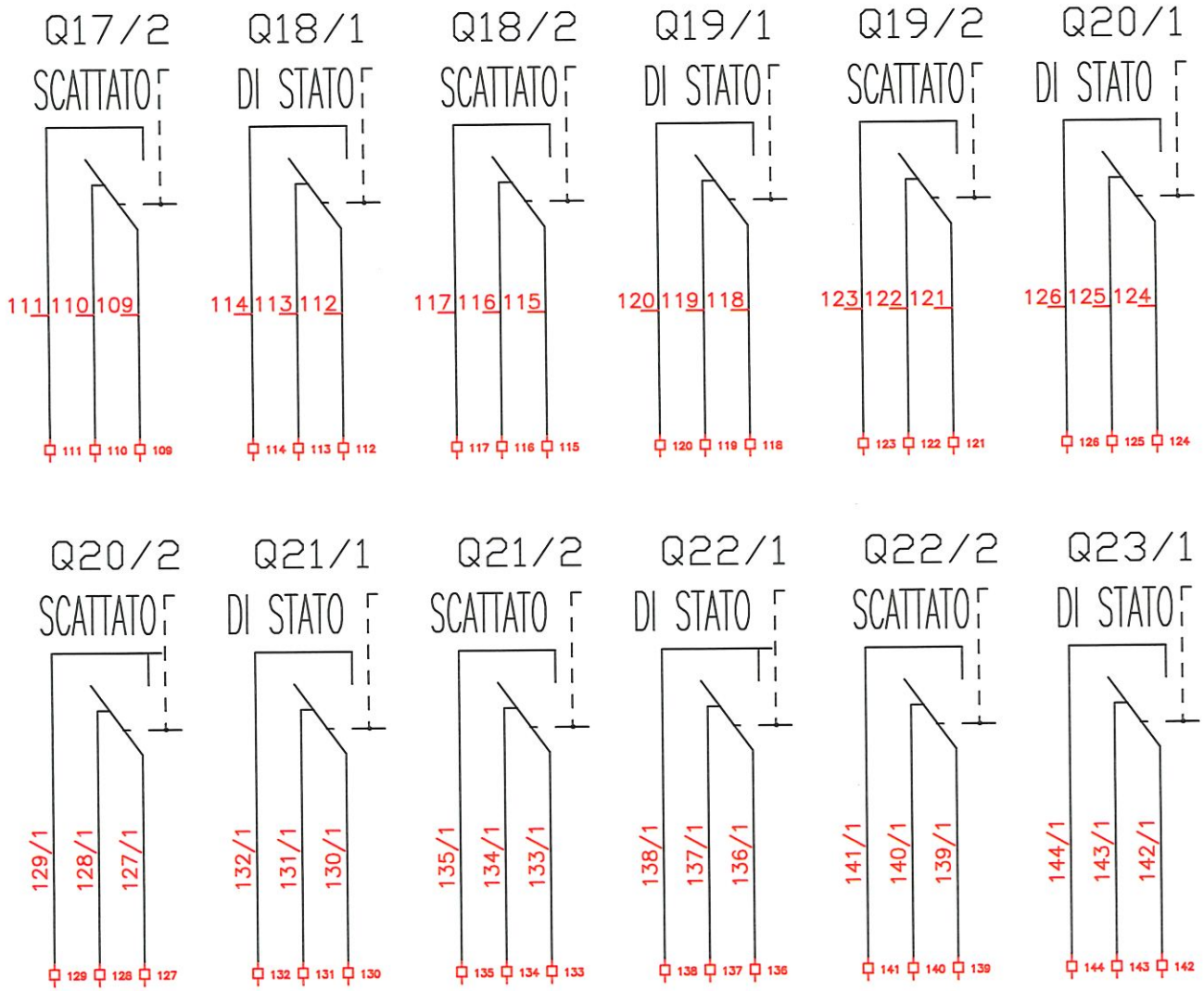


COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 13	Rev. 0
visto						

CONTATTI AUSILIARI DI STATO E SCATTATO

MORSETTIERA X3



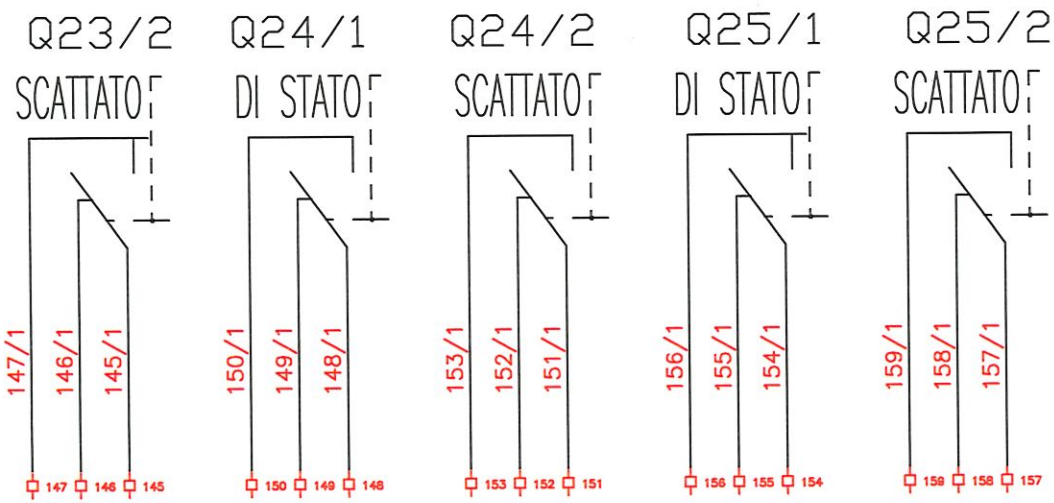
COMEC srl
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

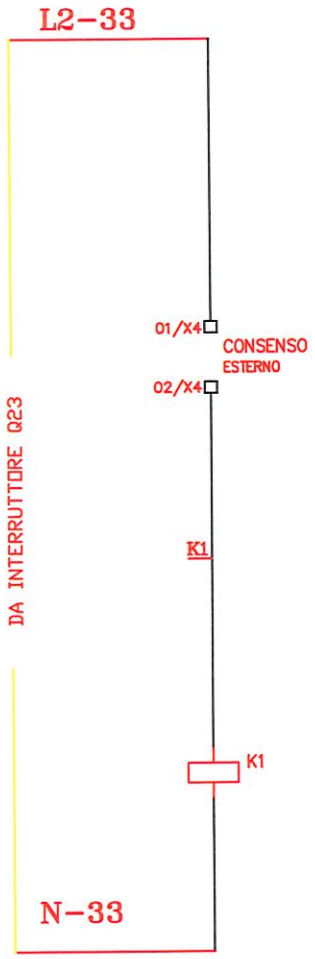
Data 10/12/25	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG — Percorso File : QGBT–C1.DWG — Nr. Foglio 5 — Nr. Fogli 13 — Rev. 0
visto			

CONTATTI AUSILIARI DI STATO E SCATTATO

PROTEZ. CIRCUITO	ESTR.CAB. TRASFORM.
	COMANDO CONTATTORE

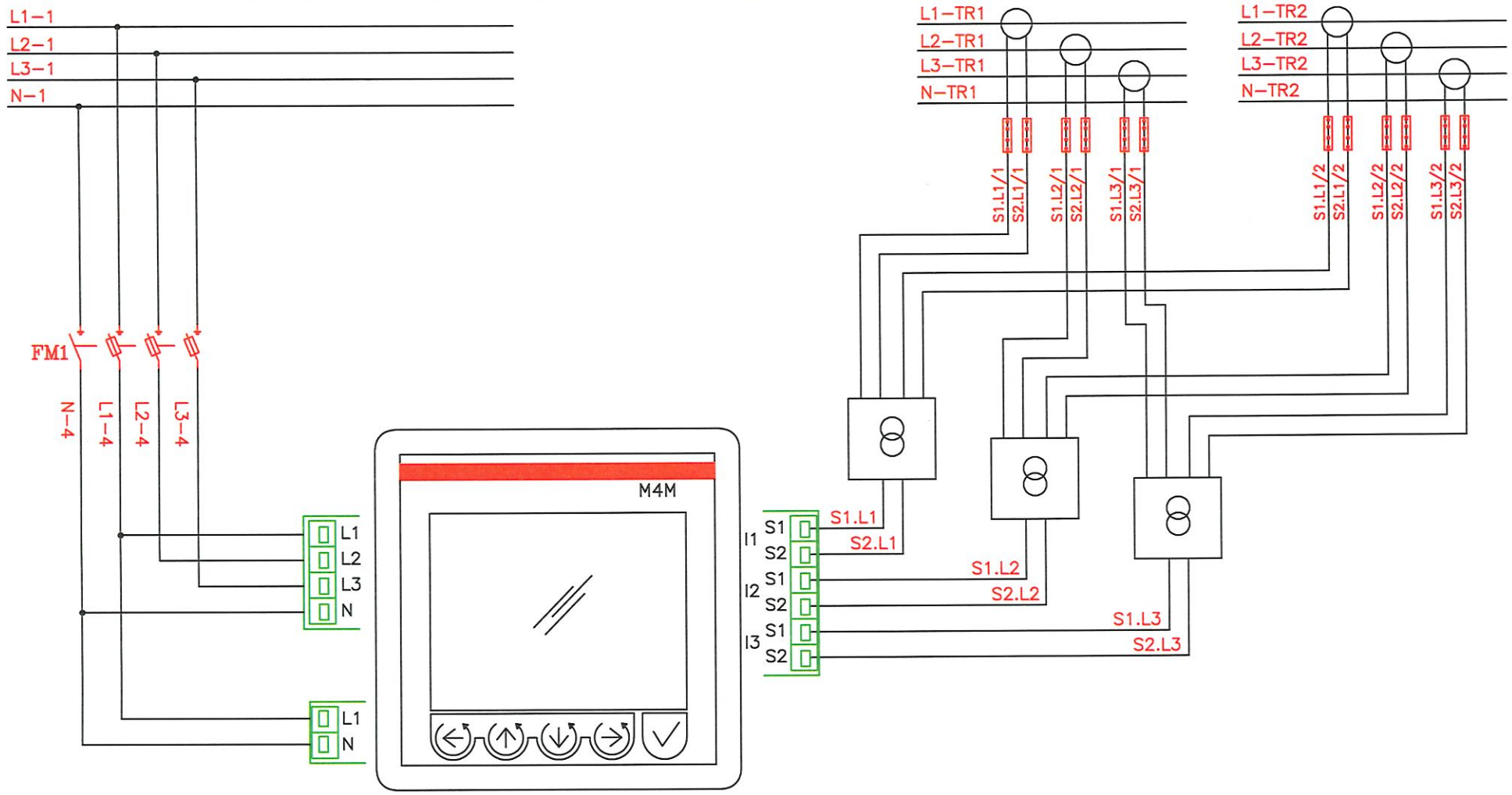
MORSETTIERA X3





COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT-C1.DWG Percorso File : QGBT-C1.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 13	Rev. 0

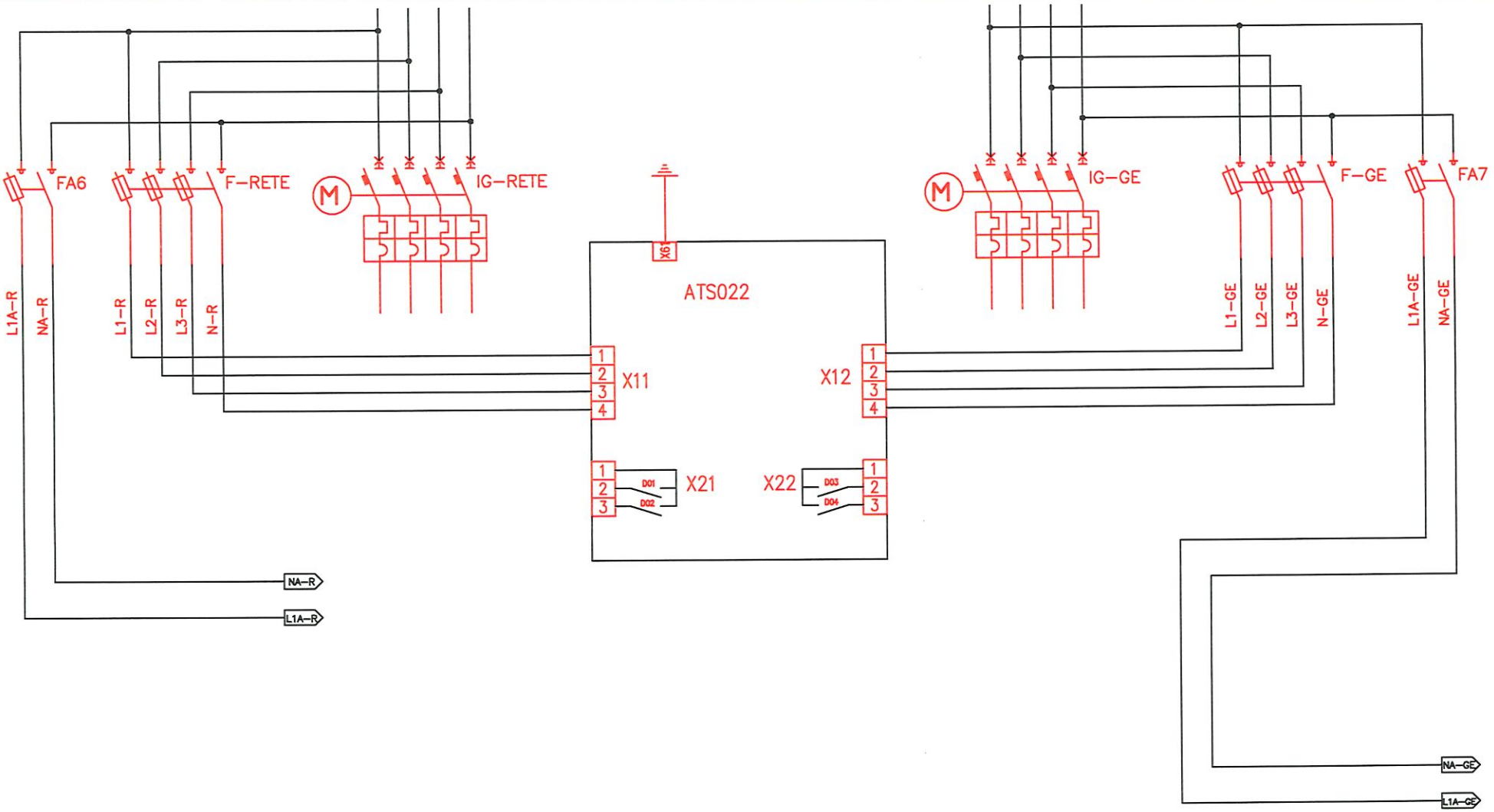
MULTIMETRO



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT–C1.DWG Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 7 Nr. Fogli 13	Rev. 0

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

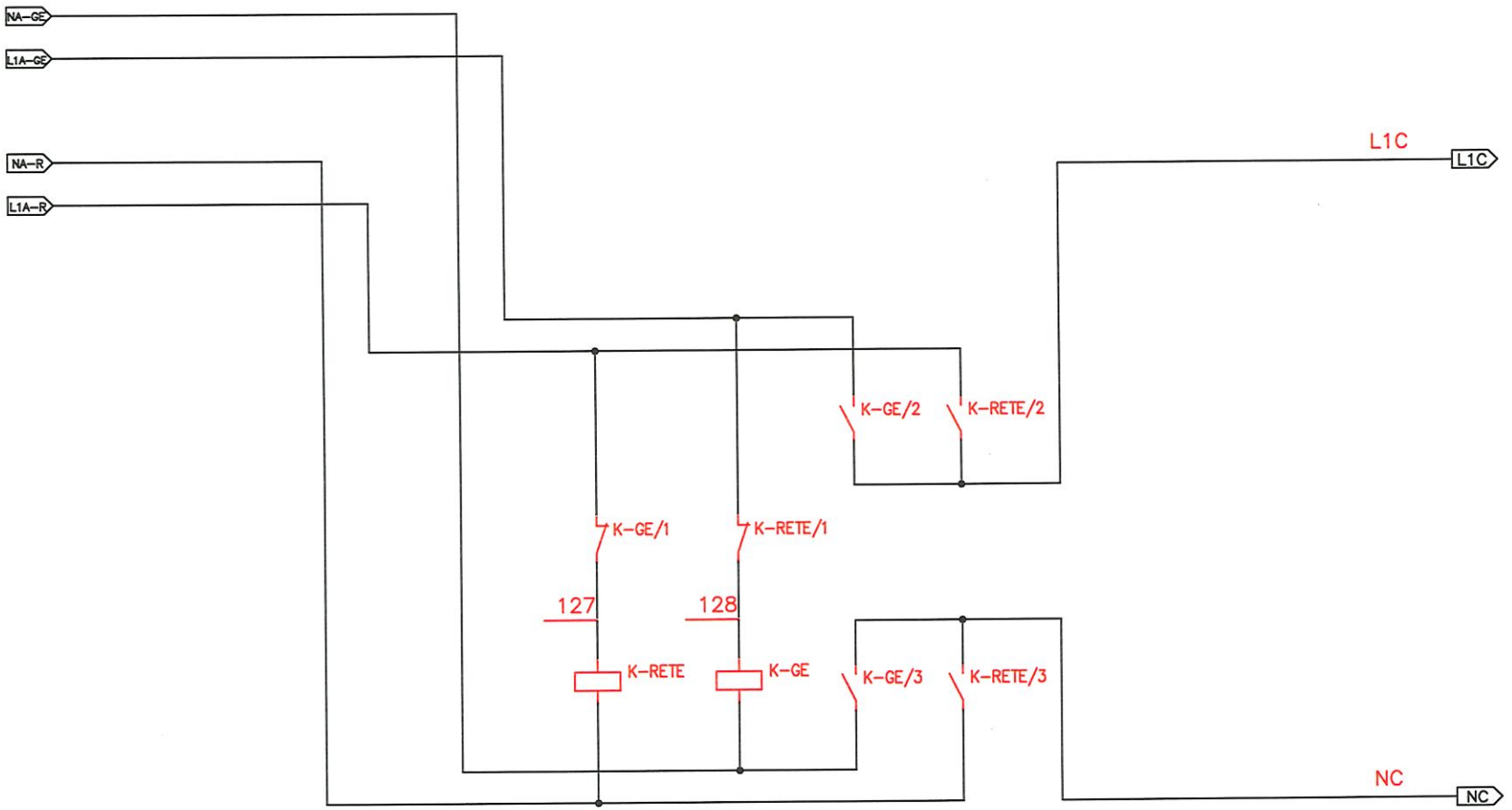
PROTEZ. CIRC. RETE/GE	PRESENZA RETE NORMALE	INTERRUTTORE RETE	CENTRALINA DI COMMUTAZIONE	INTERRUTTORE GE	PRESENZA RETE GE	PROTEZ. CIRC. RETE/GE



COMEC PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT-C1.DWG Percorso File : QGBT-C1.DWG	Nr. Foglio 8 Nr. Fogli 13	Rev. 0

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

ALIMENTAZIONE PER CIRCUITO AUSILIARE	COMMUTAZIONE CONTATTORI PER CIRCUITI AUSILIARI	ALIMENTAZIONE CIRCUITO AUSILIARE

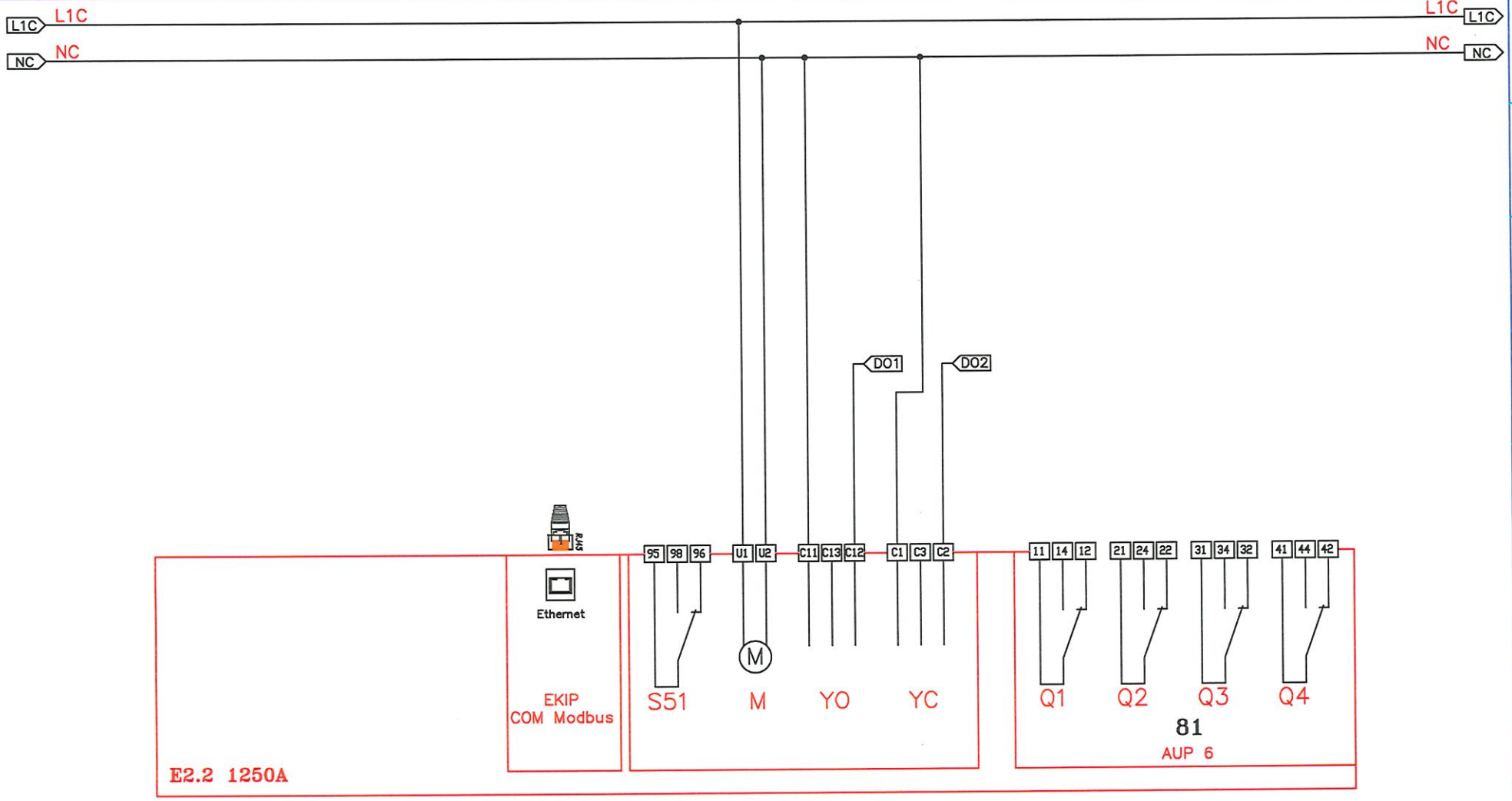


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	001/26		
Disegn. F.D.M.	ASL NAPOLI I CENTRO	Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Cliente	ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI		
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 13 / Rev. 0
visto						

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

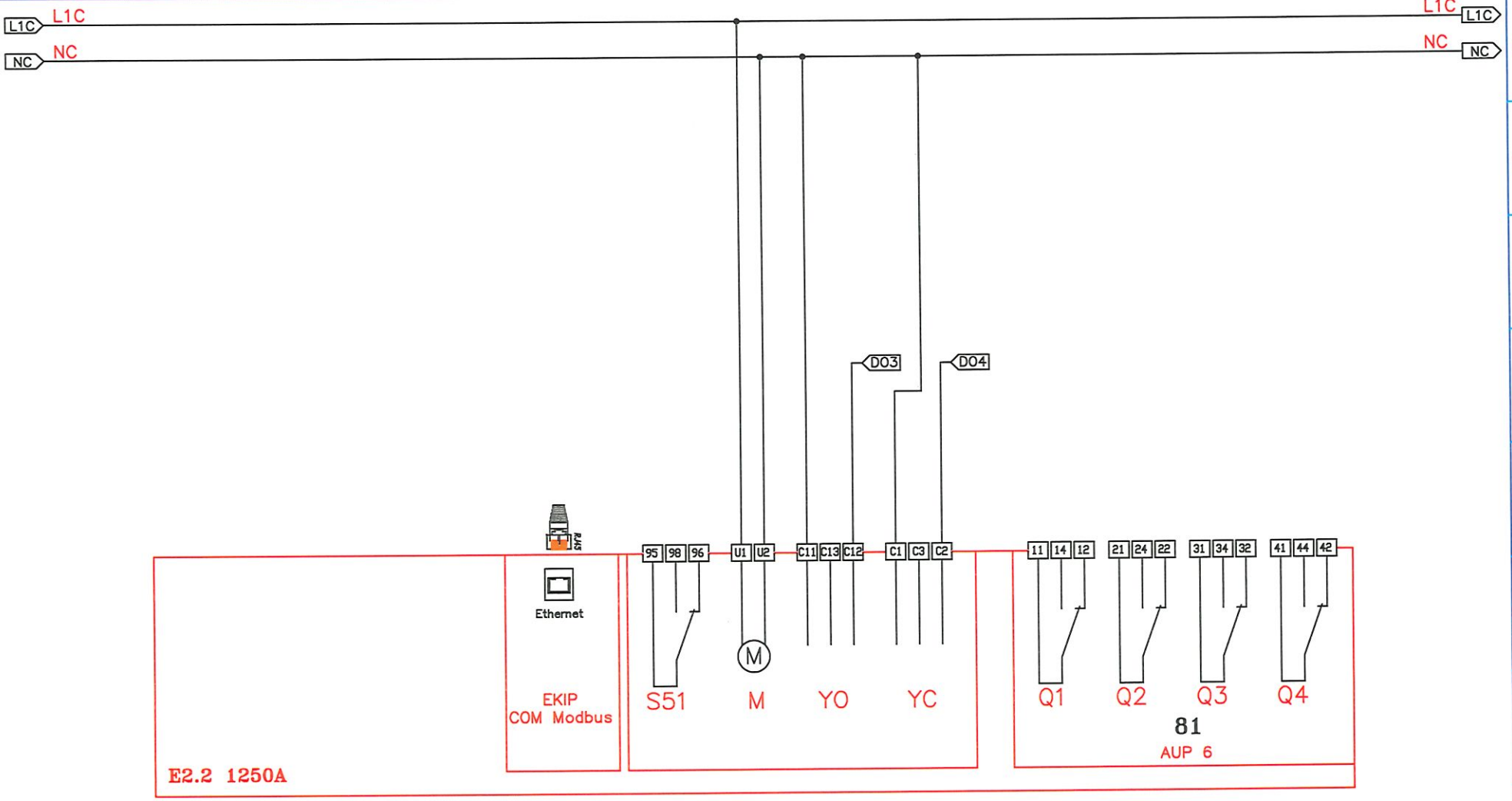
INTERRUTTORE RETE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT–C1.DWG Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 13	Rev. 0

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

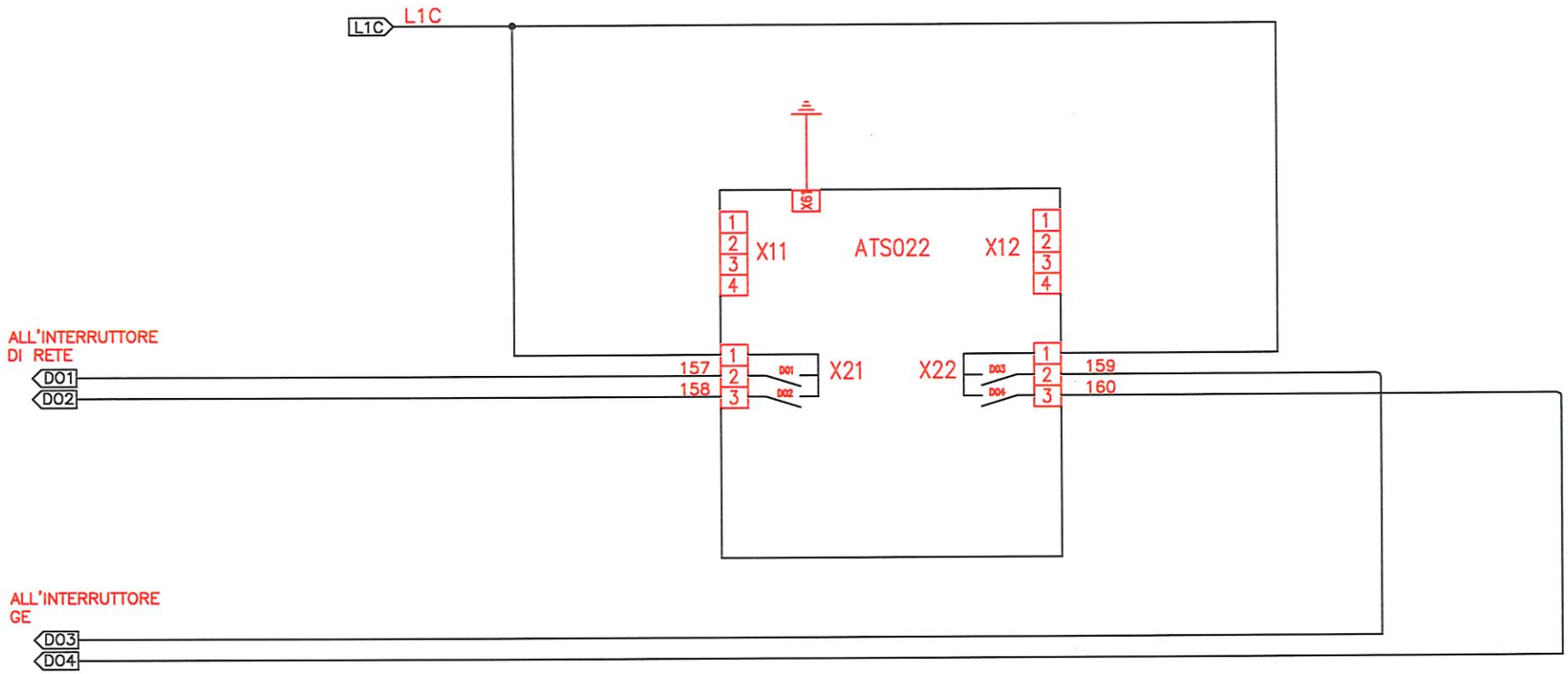
INTERRUTTORE GE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT–C1.DWG Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 11 Nr. Fogli 13	Rev. 0

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

COMANDO INTERRUTTORE RETE	CENTRALINA DI COMMUTAZIONE	COMANDO INTERRUTTORE GE

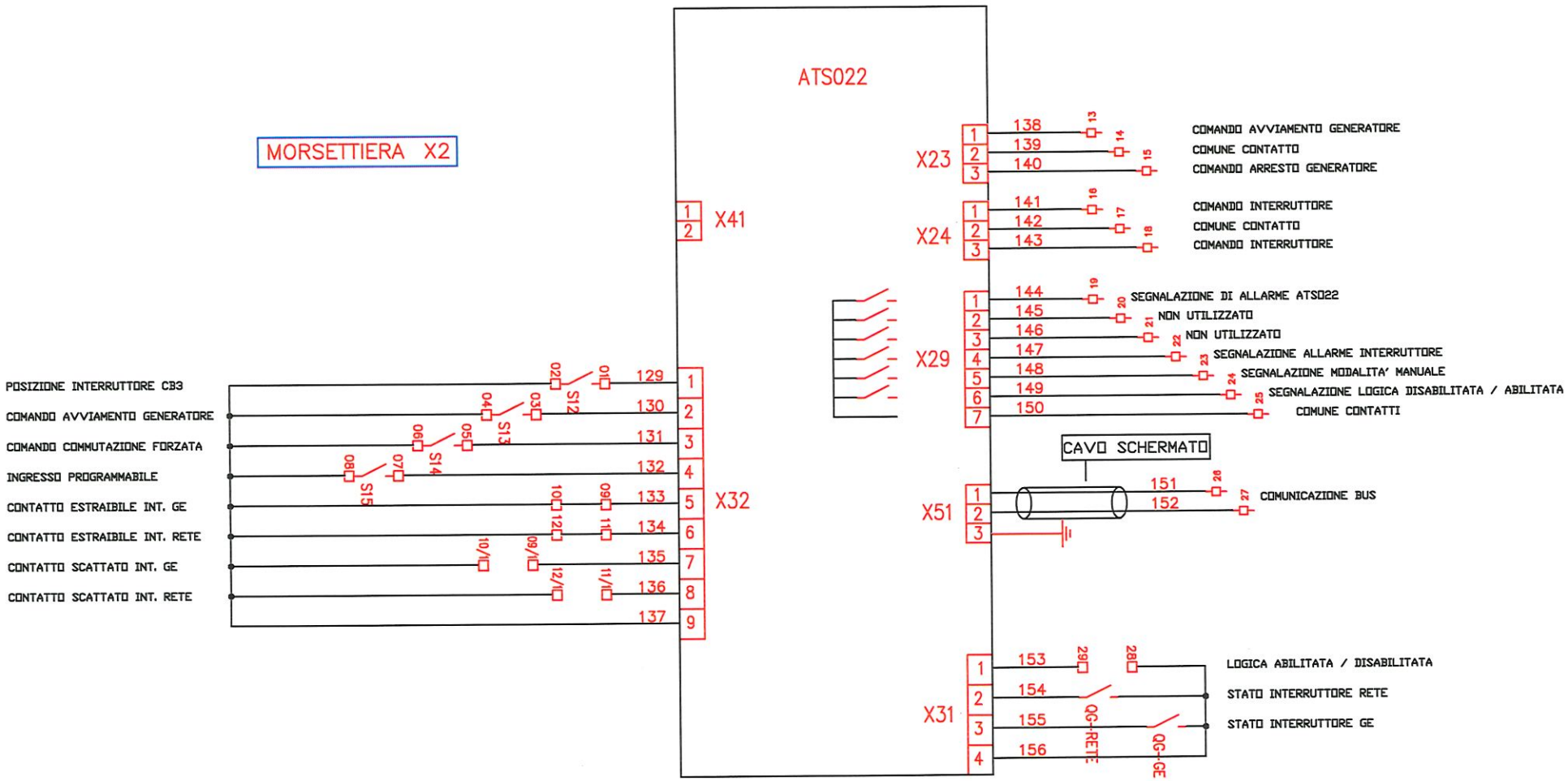


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI 1 CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C2 SCHEMA AUSILIARE
Matricola	002/26
Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT–C2.DWG
Percorso File :	QGBT–C2.DWG
Nr. Foglio	12
Nr. Fogli	13
Rev.	0

COMMUTAZIONE RETE / GE MEDIANTE CENTRALINA COMMUTAZIONE

	INGRESSI CENTRALINA	CENTRALINA DI COMMUTAZIONE		USCITA CENTRALINA



COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT–C1.DWG Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 13	Nr. Fogli 13	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

XR	MORSETTIERA RIFASAMENTO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI
X3	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI
X4	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI CONTATTORE

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

Data 10/12/25
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASL NAPOLI 1 CENTRO

Note :

Descrizione:
Q.G.B.T. C1
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT–C1.DWG

Percorso File : QGBT—C1.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 12

Rev. 0

MORSETTIERA XR

TA1–RIF	01	
TA2–RIF	02	

Sigla: TA RIFASAMENTO

MORSETTIERA XR

MORSETTIERA X1

L1–5	01	
L2–5	02	
L3–5	03	
N–5	04	
L1–7	05	
L2–7	06	
L3–7	07	
N–7	08	
L1–28	09	
L2–28	10	
L3–28	11	
N–28	12	
L1–29	13	
L2–29	14	
L3–29	15	
N–29	16	
L1–30	17	
L2–30	18	
L3–30	19	
N–30	20	

Sigla: CARICABATTERIE GRUPPO ELETTROGENO

Sigla: DISPONIBILE

Sigla: QUADRO ASCENSORE 01 QAS1

Sigla: QUADRO ASCENSORE 02 QAS2

Sigla: QUADRO ASCENSORE 03 QAS3

MORSETTIERA X1

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

Data 10/12/25
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASL NAPOLI I CENTRO

Note :

Descrizione:
Q.G.B.T. C1
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT–C1.DWG

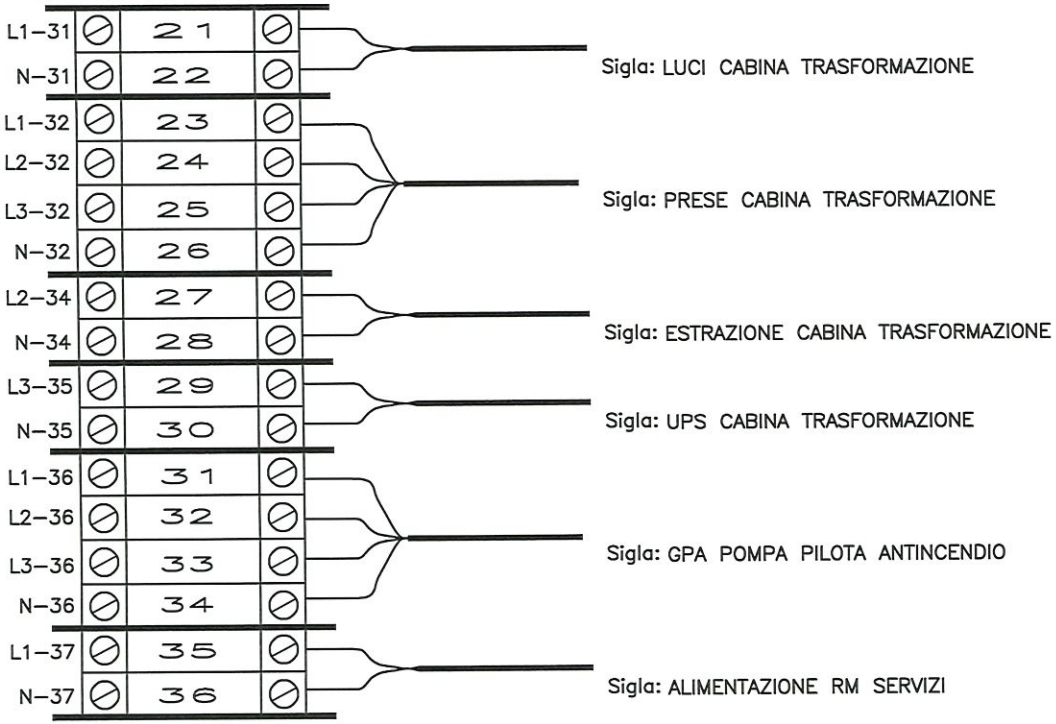
Percorso File : QGBT–C1.DWG

Nr. Foglio 2

Nr. Fogli 12

Rev. 0

MORSETTIERA X1

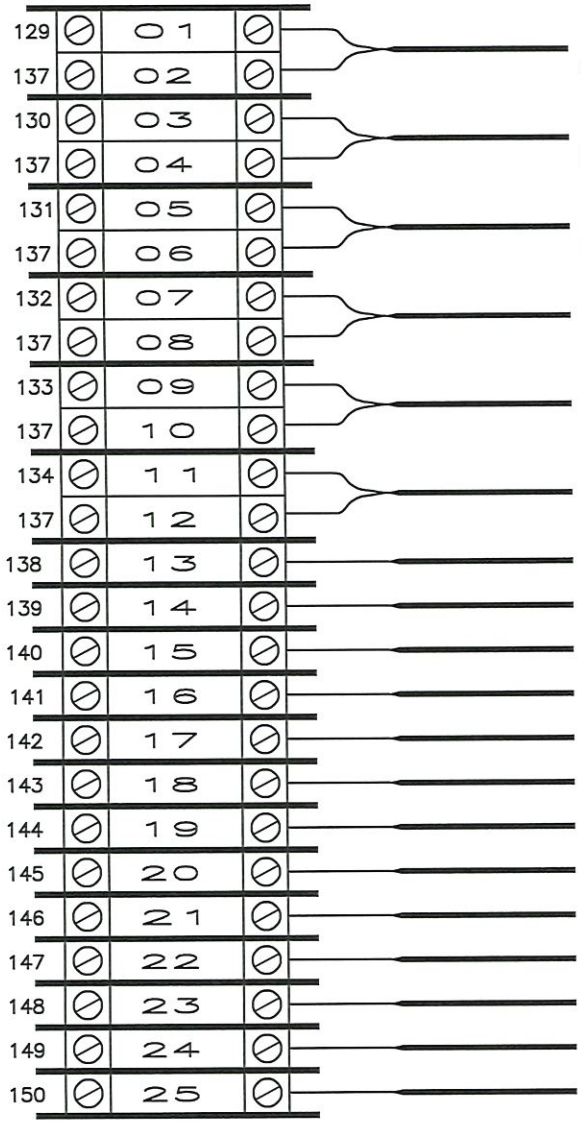


MORSETTIERA X1

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

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 001/26			
Disegn. F.D.M.	ASL NAPOLI 1 CENTRO	Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 12	Rev. 0
visto						

MORSETTIERA X2



Sigla: POSIZIONE INTERRUTTORE CB3

Sigla: COMANDO AVVIAMENTO GENERATORE

Sigla: COMANDO COMMUTAZIONE FORZATA

Sigla: INGRESSO PROGRAMMABILE

Sigla: CONTATTO ESTRAIBILE INT. GE

Sigla: CONTATTO ESTRAIBILE INT. RETE

Sigla: COMANDO AVVIAMENTO GENERATORE

Sigla: COMANDO CONTATTO

Sigla: COMANDO ARRESTO GENERATORE

Sigla: COMANDO INTERRUTTORE

Sigla: COMUNE CONTATTO

Sigla: COMANDO INTERRUTTORE

Sigla: SEGNALAZIONE DI ALLARME ATSO22

Sigla: NON UTILIZZATO

Sigla: NON UTILIZZATO

Sigla: SEGNALAZIONE ALLARME INTERRUTTORE

Sigla: SEGNALAZIONE MODALITA' MANUALE

Sigla: SEGNALAZIONE LOGICA DISABILITATA / ABILITATA

Sigla: COMUNE CONTATTI

MORSETTIERA X2

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO

Note :

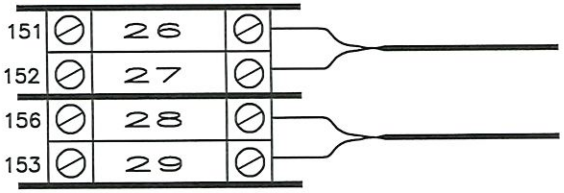
Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X2



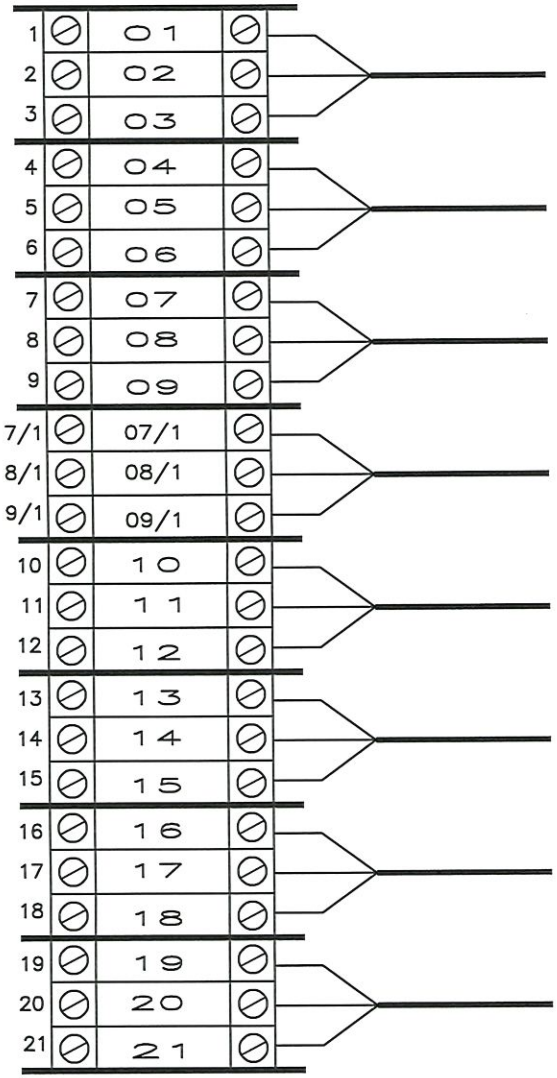
Sigla: COMUNICAZIONE BUS

Sigla: LOGICA ABILITATA / DISABILITATA

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 10/12/25 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO Note :	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 001/26 Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI Nome File : QGBT–C1.DWG Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QFV/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QFV/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–RETE/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–GE/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q1/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q1/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q2/1

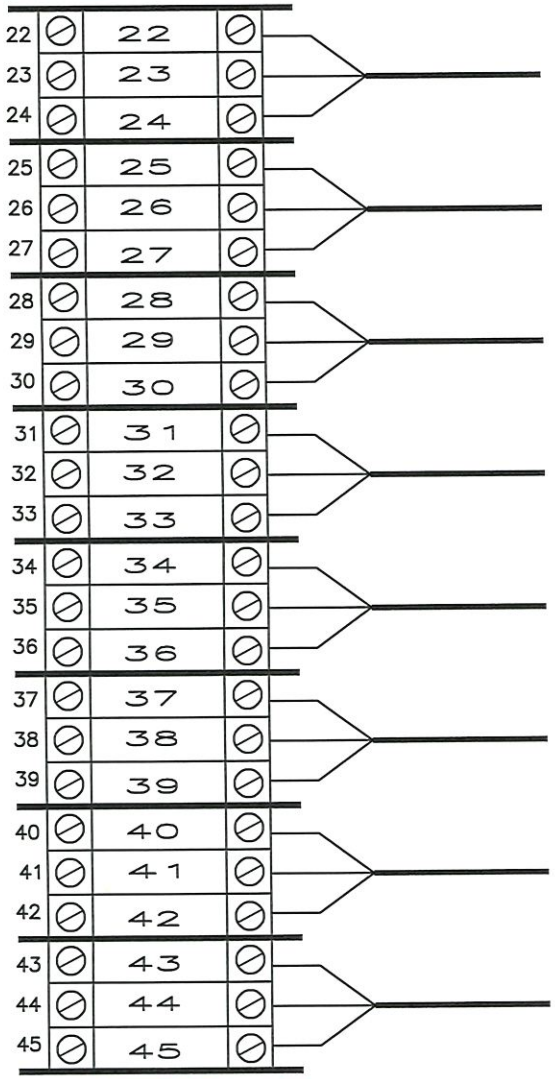
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q2/2

MORSETTIERA X3

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

Data 10/12/25	Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI I CENTRO	Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 001/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL NAPOLI I CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 12	Rev. 0
visto						

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q3/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q3/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q4/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q4/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q5/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q5/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q6/1

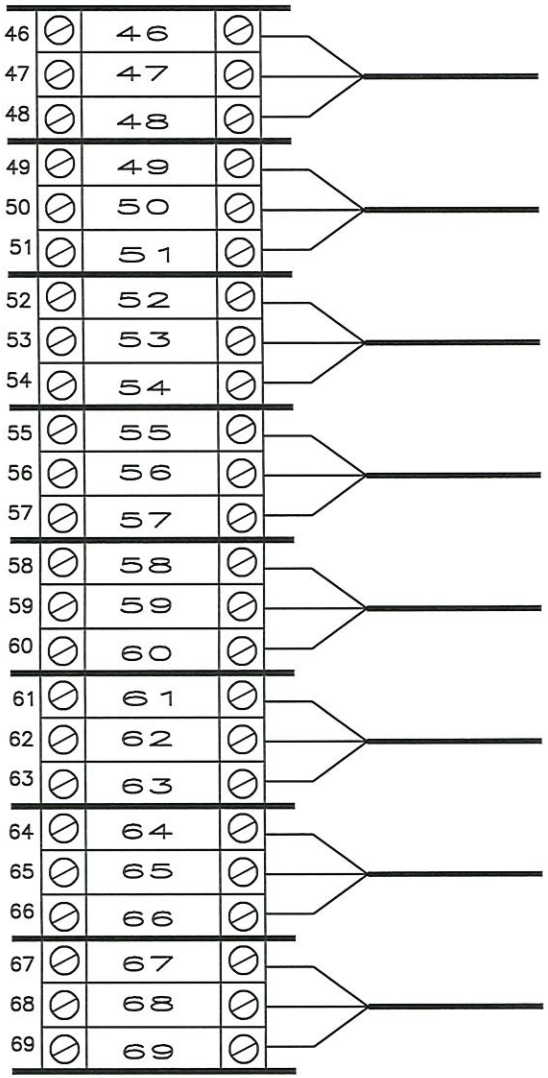
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q6/2

MORSETTIERA X3

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI 1 CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	001/26
Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT–C1.DWG
Percorso File :	QGBT–C1.DWG
Nr. Foglio	7
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q7/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q7/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q8/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q8/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q9/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q9/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q10/1

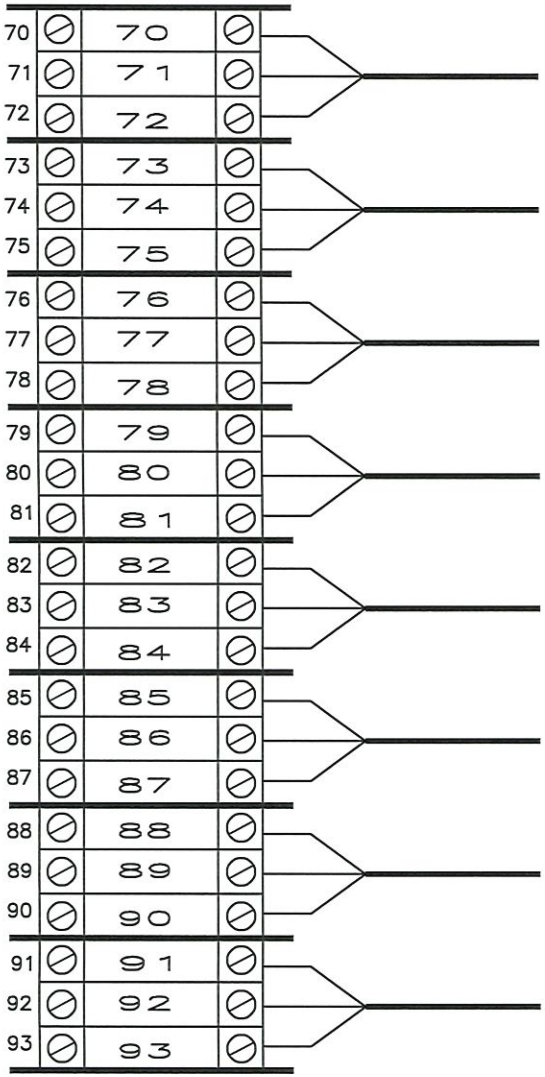
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q10/2

MORSETTIERA X3

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI I CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	001/26
Cliente	ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT-C1.DWG
Percorso File :	QGBT-C1.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q11/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q11/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q12/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q12/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q13/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q13/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q14/1

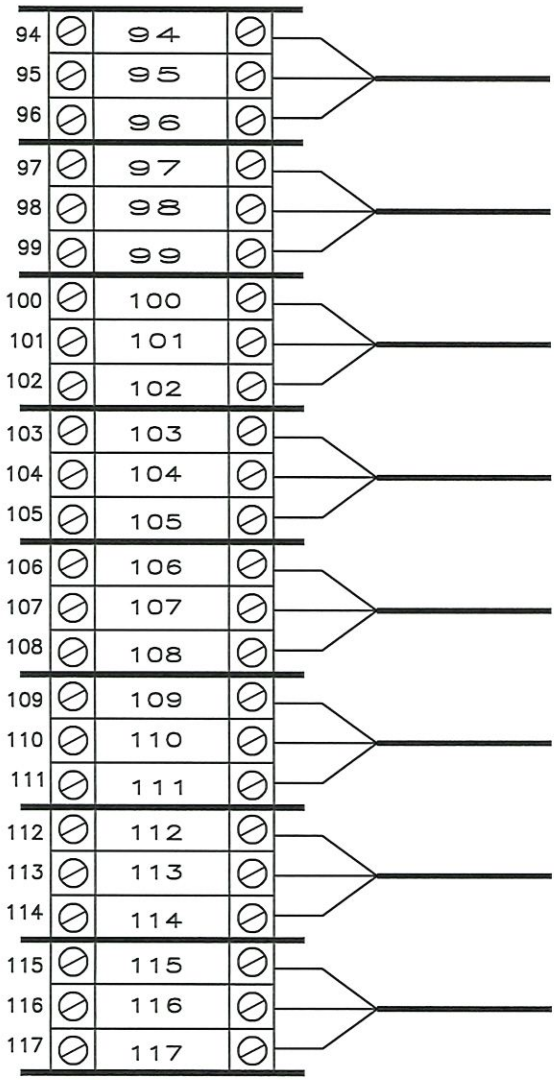
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q14/2

MORSETTIERA X3

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI I CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	001/26
Cliente	ASL NAPOLI I CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT-C1.DWG
Percorso File :	QGBT-C1.DWG
Nr. Foglio	9
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q15/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q15/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q16/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q16/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q17/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q17/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q18/1

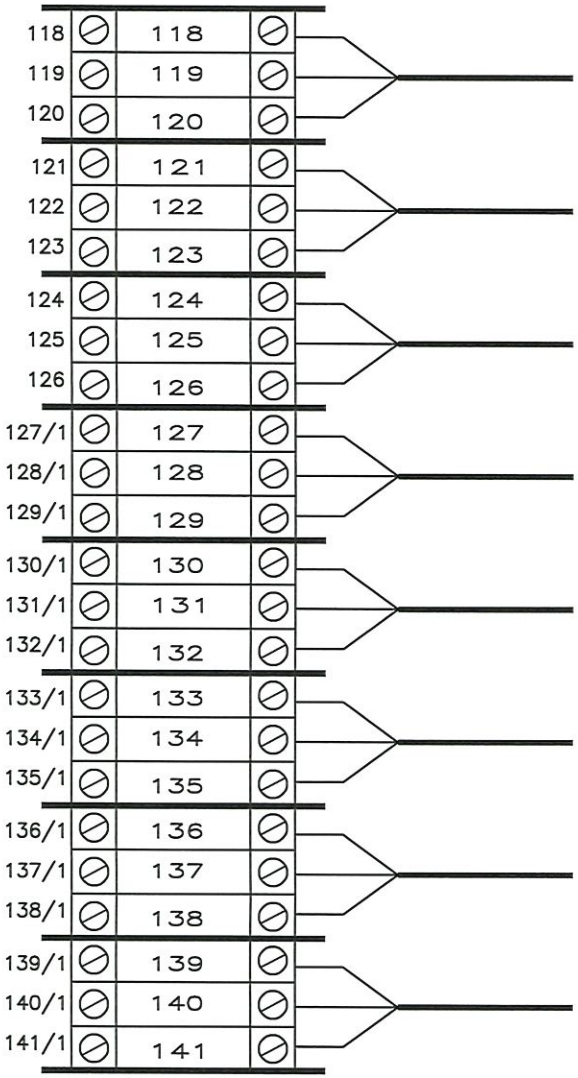
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q18/2

MORSETTIERA X3

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL NAPOLI 1 CENTRO
Note :	
Descrizione:	Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	001/26
Cliente	ASL NAPOLI 1 CENTRO – COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI
Nome File :	QGBT–C1.DWG
Percorso File :	QGBT—C1.DWG
Nr. Foglio	10
Nr. Fogli	12
Rev.	0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q19/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q19/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q20/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q20/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q21/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q21/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q22/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q22/2

MORSETTIERA X3

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO

Note :

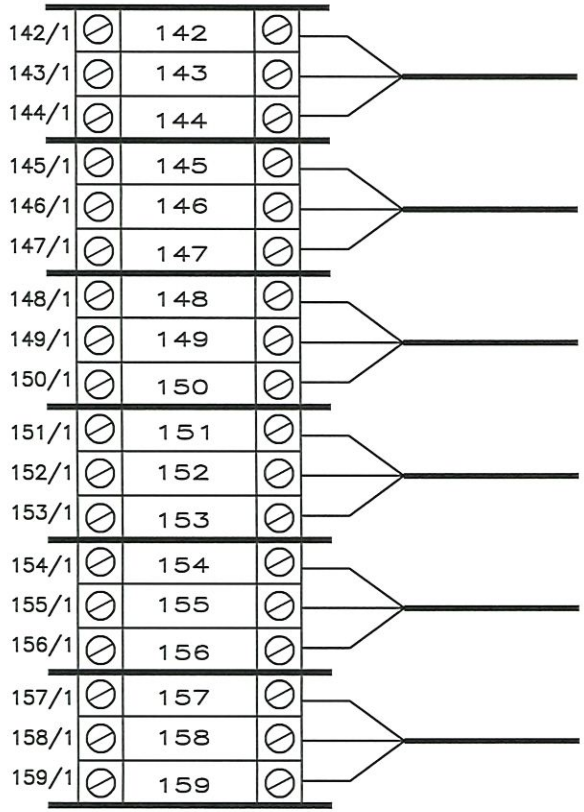
Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT–C1.DWG	Percorso File : QGBT–C1.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 12	Rev. 0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q23/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q23/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q24/1

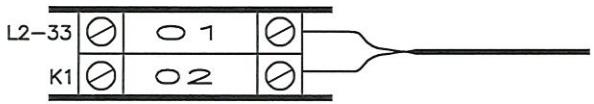
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q24/2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q25/1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q25/2

MORSETTIERA X3

MORSETTIERA X4



Sigla: COMANDO CONTATTORE K1

MORSETTIERA X4

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

Data	10/12/25
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL NAPOLI 1 CENTRO

Note :

Descrizione: Q.G.B.T. C1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 001/26

Cliente ASL NAPOLI 1 CENTRO - COMPLESSO EX O.P. LEONARDO BIANCHI

Nome File : QGBT-C1.DWG

Percorso File : QGBT-C1.DWG

Nr. Foglio 12

Nr. Fogli 12

Rev. 0