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 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 PER CIRCUITO AUSILIARE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 19 / 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:	**Tecnopoint S.r.l.**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale Bassa Tensione**
Locazione del quadro:	**ASL Benevento 1** **Via Roma, 113 – 82020 Pietralcina Benevento**
Quadro:	**QGBT**
Identificazione del quadro:	**051 / 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.

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]	250 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	15KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	22,5KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	55
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	44
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	993x2150x251 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 630 – Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha 630** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

PROCEDURA DI COLLAUDO

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

QUADRO GENERALE BT

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7023	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 2P 32A 2UM	1	SIEMENS
3NW7053	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 1P+N 32A 1UM	1	SIEMENS
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	1	SIEMENS
3NW7261	BASE SEZX FUS. CIL.22X58 3P+N	1	SIEMENS
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG	1	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	5	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	SIEMENS
3VA20635HN460AA0	INT.AUT.3VA 63A 4P 55KA ETU3 LSI B/T	1	SIEMENS
3VA22255HN420AA0	INT.AUT.3VA 250A 4P 55KA ETU3 LSI L/T	2	SIEMENS
3VA92210WF40	CALOTTA COPRIM.ALTA X 3VA20/1/2 4P 1 PZ.	4	SIEMENS
3VA92640QB00	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA20/1/2 4P	4	SIEMENS
5SD74142	SCARIC. T1/T2 4P TT,TN-S 50KA S/CS 4UM	1	SIEMENS
5SL42067	INT. MT 2P C6 ICN 10000A	10	SIEMENS
5SL42107	INT. MT 2P C10 ICN 10000A	14	SIEMENS
5SL42167	INT. MT 2P C16 ICN 10000A	12	SIEMENS
5SL44207	INT. MT 4P C20 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44257	INT. MT 4P C25 ICN 10000A	3	SIEMENS
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44407	INT. MT 4P C40 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SM23230	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	23	SIEMENS
5SM23236	BLOC.DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SL	13	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM26430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	4	SIEMENS
5SM26436	BLOC.DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO A X 5SL	1	SIEMENS
5SM26470	BLOCCO DIFF. 4P 100A 0,3A TIPO AC X 5SP4	1	SIEMENS
5SP44807	INT. MT 10KA 4P C 80A 6UM	2	SIEMENS
5ST3030	SHUNT RELEASE AC110-415V	1	SIEMENS
5SV80016KK	RCM DIGITALE A TOR.SEP.1 CAN.TIPO A 3UM	1	SIEMENS
5SV87030KK	TOROIDE CHIUSO 70MM X 5SV80/1/2	1	SIEMENS
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	3	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	3	SIEMENS
7LQ2300	INT.CREPUSCOLARE 230VCA 1-100KLUX IP20 1UM	1	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GF5760	SUPPORTO SBARRE GRAD.15X5/20X5/30X5	4	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	8	SIEMENS
8GF9654	GUIDA PER SUPP. SBARRE H2000 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GF9660	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	2	SIEMENS
8GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	2	SIEMENS
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	1	SIEMENS
8GK23257KK23		1	SIEMENS
8GK23257KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B900 P25	1	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	11	SIEMENS
8GK67202KK23	KIT ORIZ.1X3VA20-22 H200 B600+RCD	1	SIEMENS

8GK67204KK23	KIT VERT.3X3VA20-22 H400 B600	1	SIEMENS
8GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GK91258KK13	MONTANTE INTERMEDIO H2000	1	SIEMENS
8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	2	SIEMENS
8GK95158KK42	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H2000	1	SIEMENS
8GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	2	SIEMENS
8GK96211KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H100 B600	4	SIEMENS
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	4	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	6	SIEMENS
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	1	SIEMENS
8GK99200KK13	SBARRA DI TERRA PE B900	1	SIEMENS
8GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	1	SIEMENS
8GK99200KK31	KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL.	1	SIEMENS
8GK99200KK35	TRAVERSE B600 PER SISTEMA SBARRE ORIZZ.	2	SIEMENS
8GK99200KK37	COP. B600 PER SIST. SBARRE ORIZZ. TRASP.	2	SIEMENS
IT28GF5772	SBARRA RAME 20X5, L=1300 FOR. E FILETT.	4	SIEMENS

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward
Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

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

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	51
Date of document: *Data del documento:*	19/02/2026

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	ALPHA 630 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	19/02/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	020 / 26	**Matr./*Serial*:**	051/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QG BT	**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**	250	A
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	10	kA
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	15	kA
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	s
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	Hz

DOCUMENTS
DOCUMENTI

Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	051/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	051/26 QGBT
Schematic dwg. *Schema funzionale*	051/26 QGBT
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	051/26 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: Resp. Tecnico Sig. non presente

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE	QUADRO GENERALE BT
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	250
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	55
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	1653x2150x251
MATRICOLA	051/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

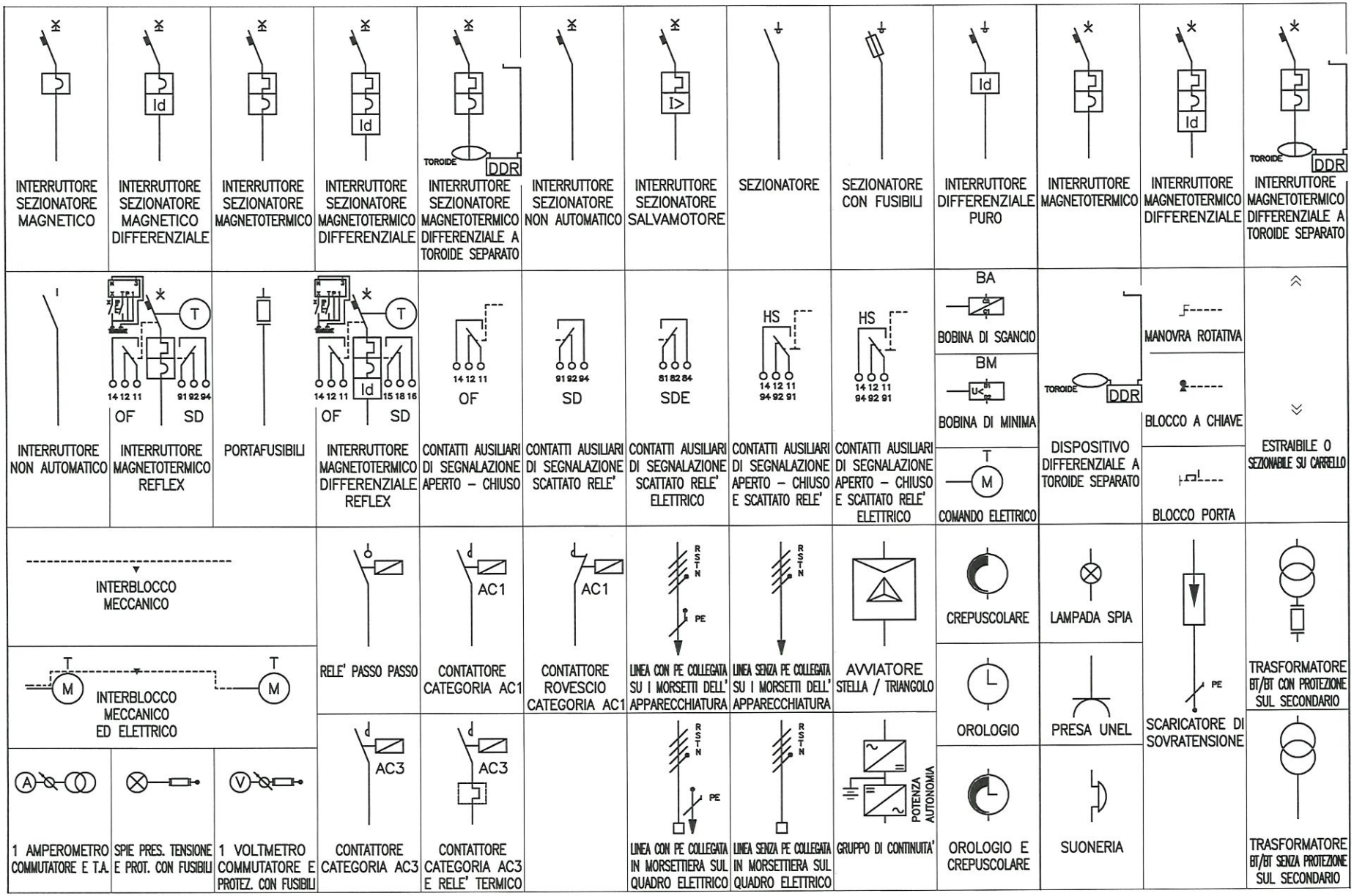
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 06/02/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN)
Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE BT DATI DI TARGA

Matricola 051/26
Cliente ASL BENEVENTO-VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)
Nome File : QGBT.DWG
Percorso File : QGBT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

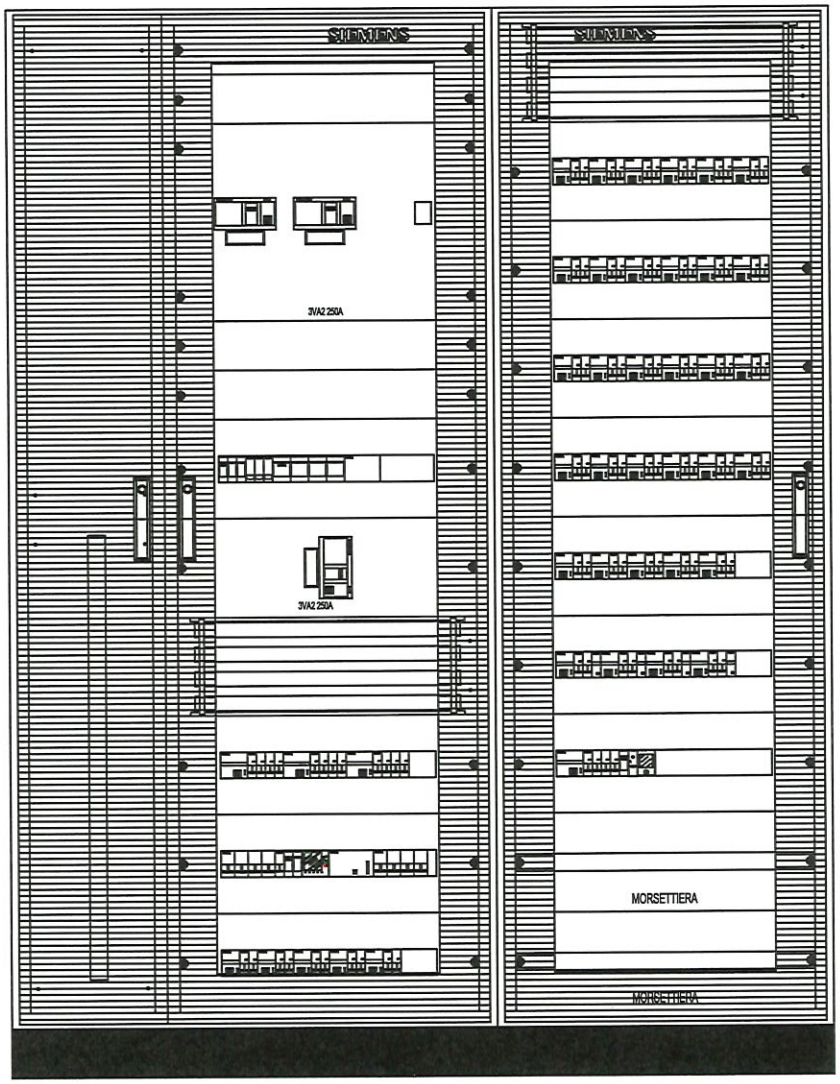


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	06/02/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	ASL PIETRELCINA (BN)
Note :	
Descrizione:	QUADRO GENERALE BT LEGENDA QUADRO
Matricola	051/26
Cliente	ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)
Nome File :	QGBT.DWG
Percorso File :	QGBT.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0

C.01
F 1

C.02
F 1



SB OM Iz = 250A

SB OM Iz = 250A

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

ALPHA 630

TIPO DI QUADRO:	CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO:	400/230
TENSIONE NOMINALE (V):	250
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	25
CORRENTE DI PICCO (kA):	53
ALTEZZA (mm):	2.150
LARGHEZZA (mm):	1.653
PROFONDITA' (mm):	251
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA:	Forma 1
COLORE INVOLUCRO:	RAL 7035
TIPO DI PORTA:	VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE

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

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

Data 06/02/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASL PIETRELCINA (BN)

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE BT
FRONTE
QUADRO

Matricola 051/26

Cliente ASL BENEVENTO-VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)

Nome File : QGBT.DWG

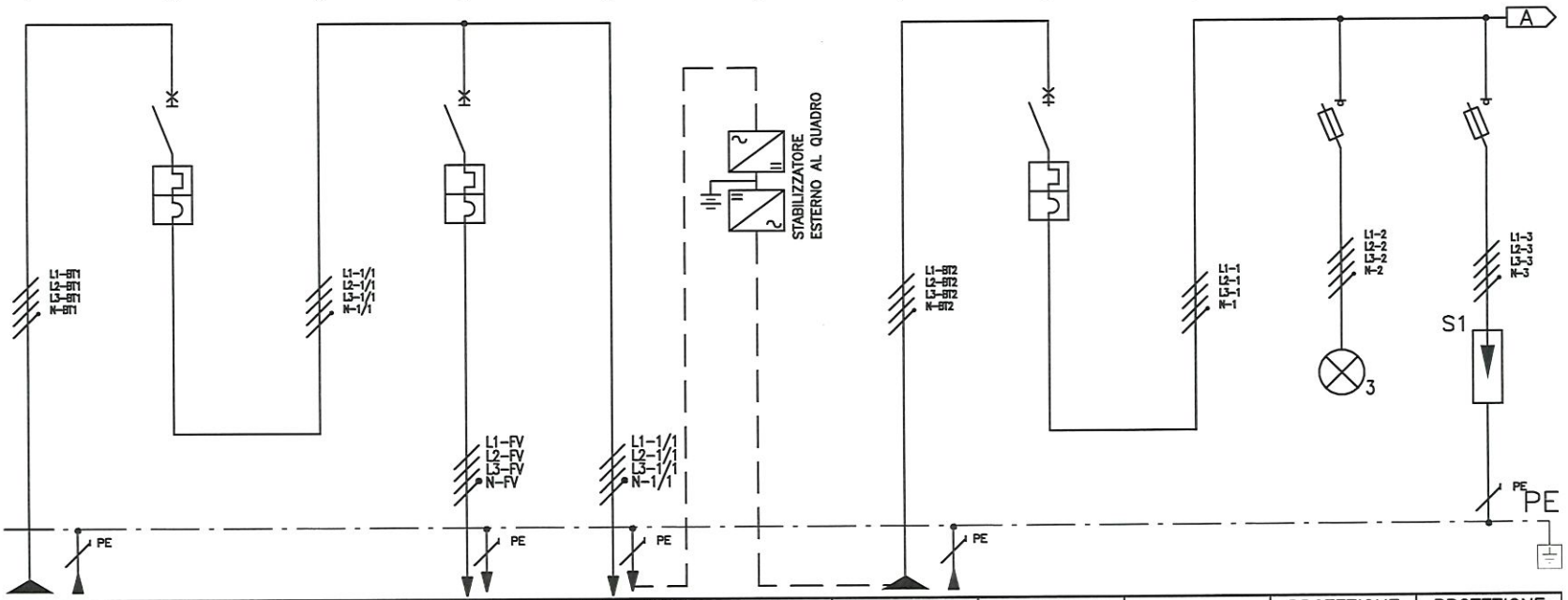
Percorso File : QGBT.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–BT1	QG–BT1		Q–FV			AL–BT2	QG–BT2		FP	FS
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA (BN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

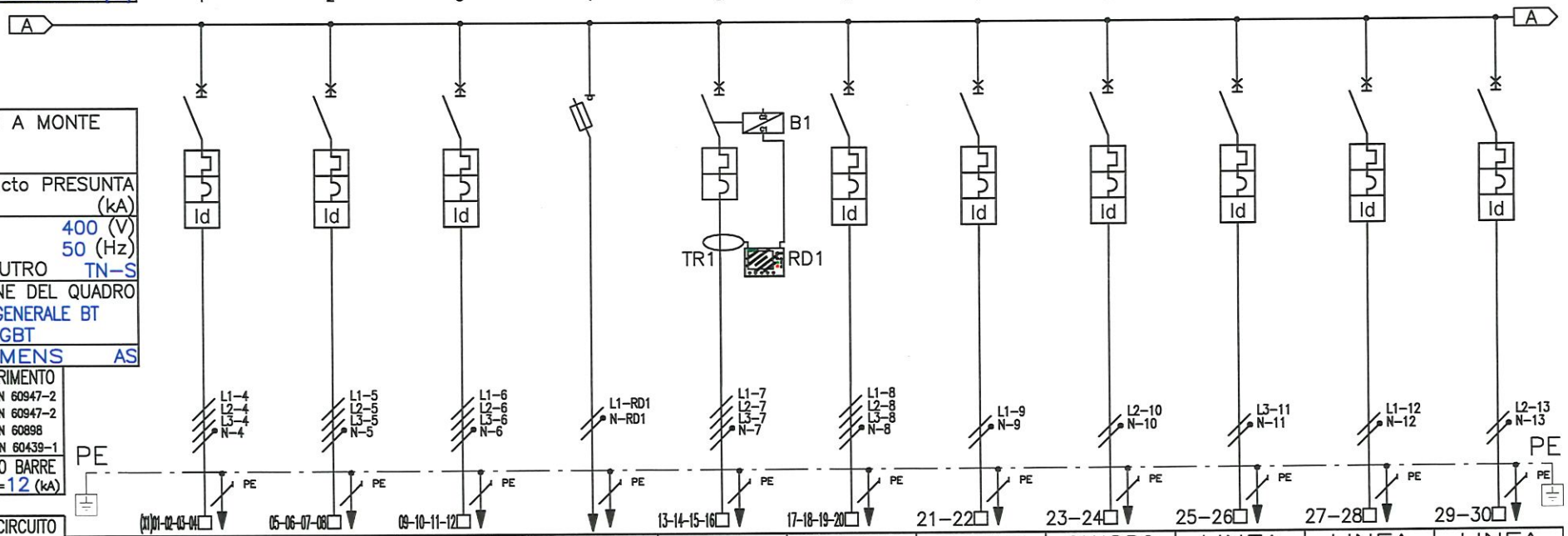
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE BT1		LINEA FV	ALIMENTAZIONE UPS	UPS ESTERNO	ALIMENTAZIONE DA UPS	INTERRUTTORE GENERALE BT2		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
INTERRUTTORE	TIPO		3VA2		3VA2				3VA2		3NW 3P+N	3NW 22x58
	P.D.I. (kA)		55		55				55			
	N. POLI x In (A)		4x250		4x63				4x250			
	CURVA / SGANCIAT.		ETU3 LSI L/T		ETU3 LSI B/T				ETU3 LSI L/T			
	SOGLIA Irth (A)		0,5–1Irth		0,5–1Irth				0,5–1Irth			
	SOGLIA Irm (A)		4–10Irth		4–10Irth				4–10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										3x1+N	4x100
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											SCARICATORE
CONDUTTORE	TIPO	EPR			EPR	EPR		EPR				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2(3x120)+(1x120)+PE			4x16+PE	2(3x120)+(1x120)+PE		2(3x120)+(1x120)+PE				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400			400	400		400				
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL BENEVENTO*
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)
IMPIANTO : *ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q1	Q2	Q3	F–RD1	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA (BN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2	
INT. MODULARI CEI EN 60947-2	
CEI EN 60898	
CARPENTERIA CEI EN 60439-1	
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 250 (A) Icc=12 (kA)	

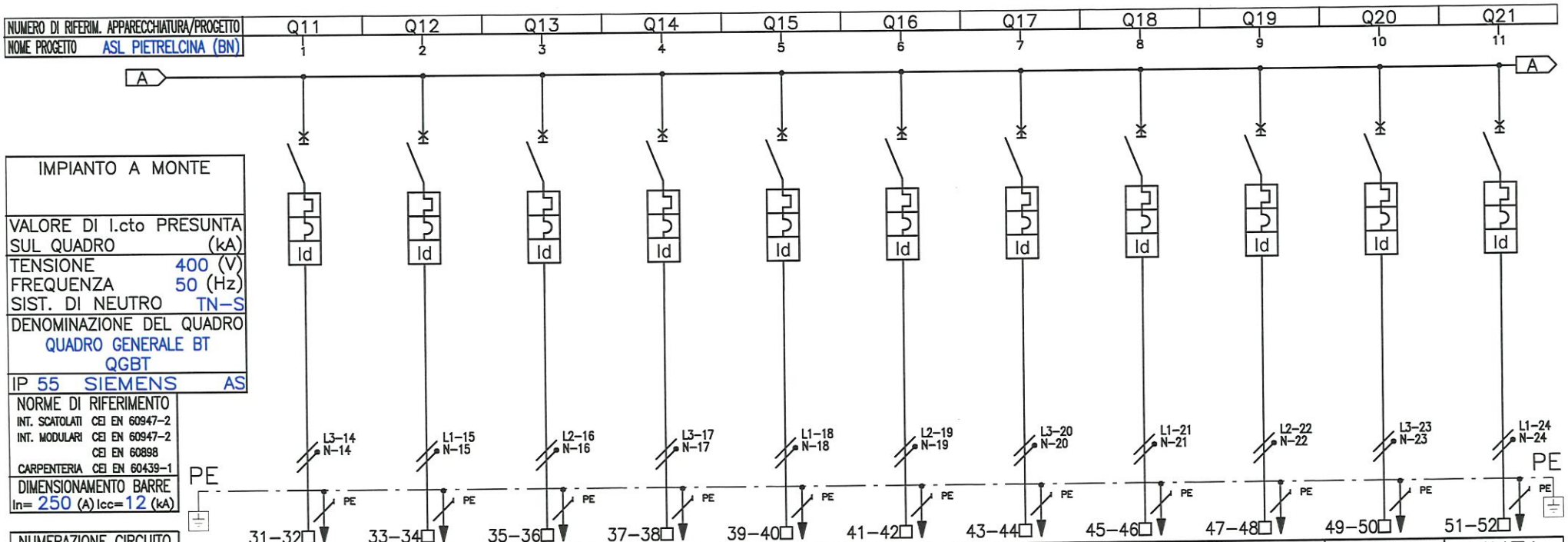
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA CENTRALE PRODUZIONE ACS	LINEA CENTRALE ANTINCENDIO	LINEA GAS MEDICALI	PROTEZIONE RELE' DIFF.RD1	LINEA PIANO PRIMO	QUADRO CLIMATIZZAZIONE	QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICO	QUADRO ASSISTENZA MEDICA	LINEA LUCI GRUPPO 1	LINEA PRESE GRUPPO 1	LINEA LUCI GRUPPO 2
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	3NW	5SP	5SP+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	4x32	4x40	4x20		4x80	4x80	2x25	2x25	2x10	2x16	2x10
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	32	40	20		80	80	25	25	10	16	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3	0,3	0,3			0,3	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	A			AC	AC	AC	AC	A	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				2x2							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	EPR	EPR	EPR		EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x10+PE	4x10+PE	4x10+PE		4x25+PE	4x25+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	60	60	60		40	5	45	35	45	45	45
	Ib (A) Iz (A)	12,74	17,34	8,61		41	54,3	7,6	10,2	2,42	4,78	3,38
	Un (V) Pn (kW)	400 11,2	400 13,2	400 7,7	230	400 56,8	400 49,5	230 3,3	230 3,9	230 0,5	230 3	230 0,7
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL BENEVENTO*
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)
IMPIANTO : *ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)*

DATA 07/02/26	PAG. 2 DI 6	Ed. 0
Disegnatore : F.C.	File: QG.BT.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO: QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2, CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE In= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA PRESE GRUPPO 2	LINEA LUCI GRUPPO 3	LINEA PRESE GRUPPO 3	LINEA LUCI WC UTENTI 1	LINEA PRESE WC UTENTI 1	LINEA VENTILCONVETTORI 1	LINEA VENTILCONVETTORI 2	LINEA TERMOARREDI WC UTENTI 1	LINEA ESTRATTORI WC UTENTI 1	LINEA LUCI WC UTENTI 2	LINEA PRESE WC UTENTI 2
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x16	2x10	2x16	2x10	2x16	2x6	2x6	2x16	2x6	2x10	2x6
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	10	16	10	16	6	6	16	6	10	6
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	AC	A	AC	AC	A	A	A	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	45	35	35	35	35	45	35	35	35	30	30
	Ib (A) Iz (A)	4,78	3,38	7,2	1,4	4,78	1,6	1,6	6,5	1,4	1,4	4,7
	Un (V) Pn (kW)	230 3	230 0,7	230 3	230 0,3	230 3	230 0,3	230 0,3	230 1,5	230 0,3	230 0,3	230 3
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

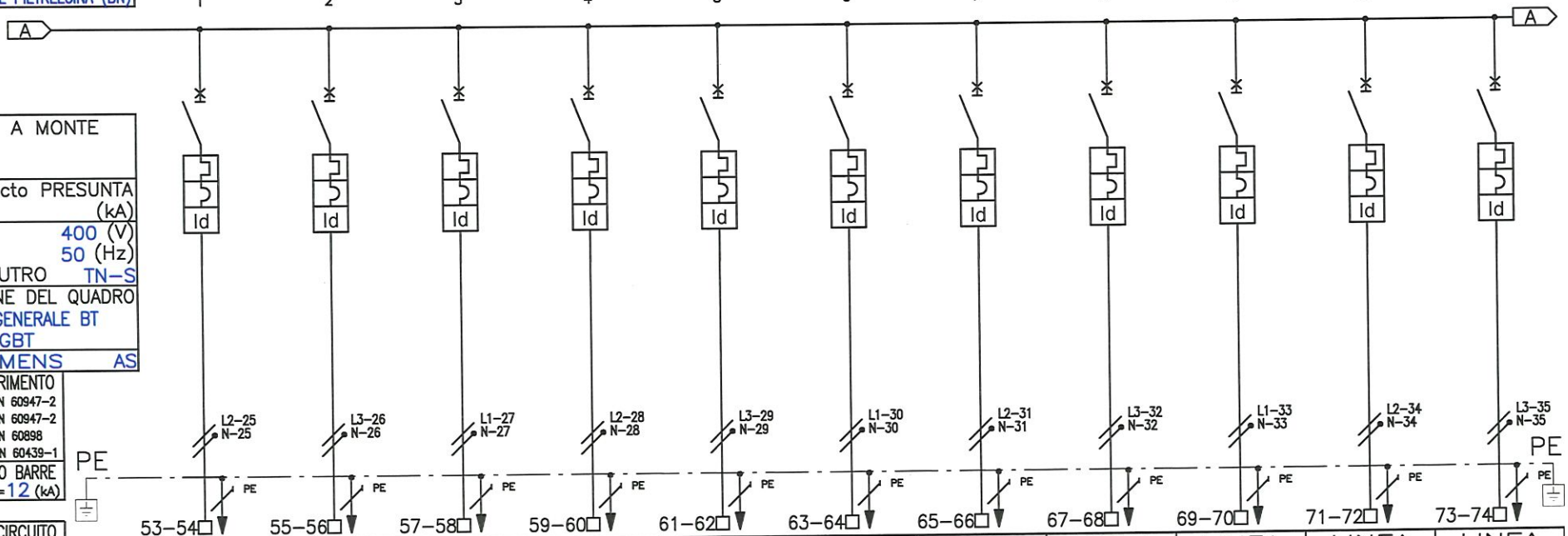
CLIENTE : ASL BENEVENTO
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)

IMPIANTO : ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)

DATA 07/02/26 | PAG. 3 DI 6 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QG.BT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA (BN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63-64	65-66	67-68	69-70	71-72	73-74
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA LUCI ATRIO 1	LINEA PRESE LUCI ATRIO 1	LINEA LUCI ATRIO 2	LINEA PRESE LUCI ATRIO 2	LINEA LUCI GRUPPO 4	LINEA PRESE GRUPPO 4	LINEA LUCI GRUPPO 5	LINEA PRESE GRUPPO 5	LINEA LUCI GRUPPO 6	LINEA PRESE GRUPPO 6	LINEA VENTILCONVETTORI 3
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x10	2x16	2x10	2x16	2x10	2x16	2x10	2x16	2x10	2x16	2x6
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	6
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	A	AC	A	AC	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	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30	40
	Ib (A) Iz (A)	3,4	4,78	1,2	3,6	1,9	4,78	1,6	4,78	2,42	4,78	2,42
	Un (V) Pn (kW)	230 0,8	230 3	230 0,2	230 3	230 0,4	230 3	230 0,3	230 3	230 0,5	230 3	230 0,5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

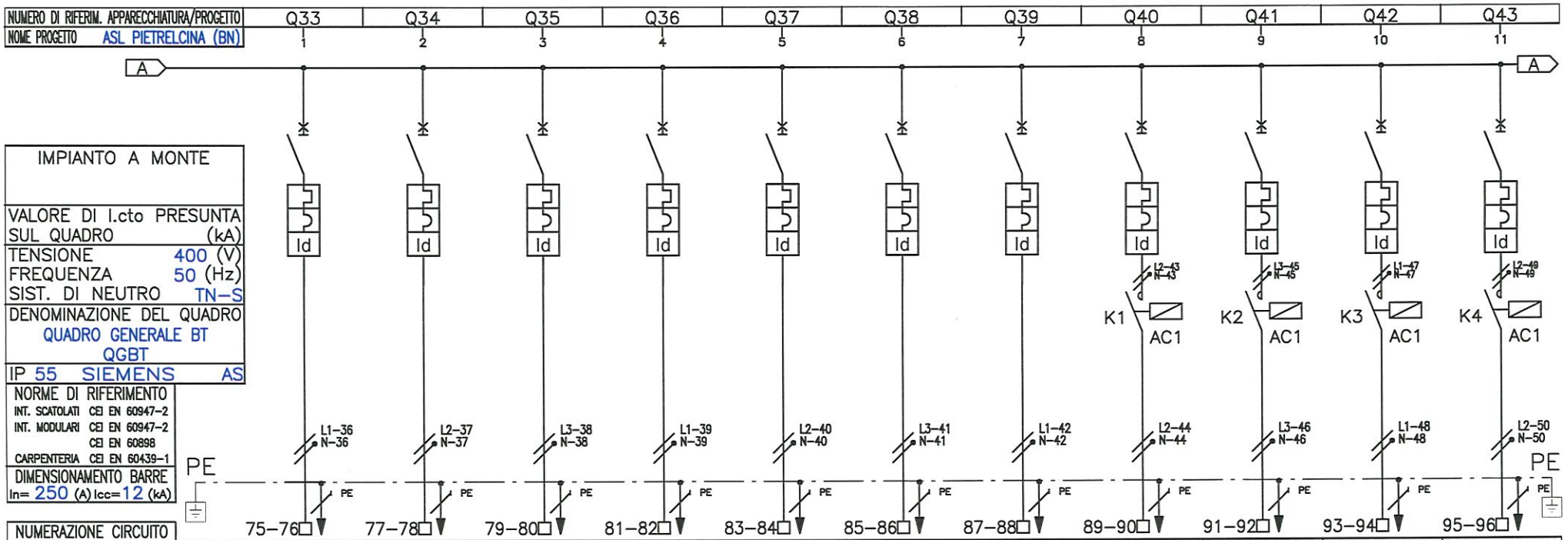
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

CLIENTE : *ASL BENEVENTO*
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)*

DATA 07/02/26 | PAG. 4 DI 6 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QG.BT.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=12 (kA)

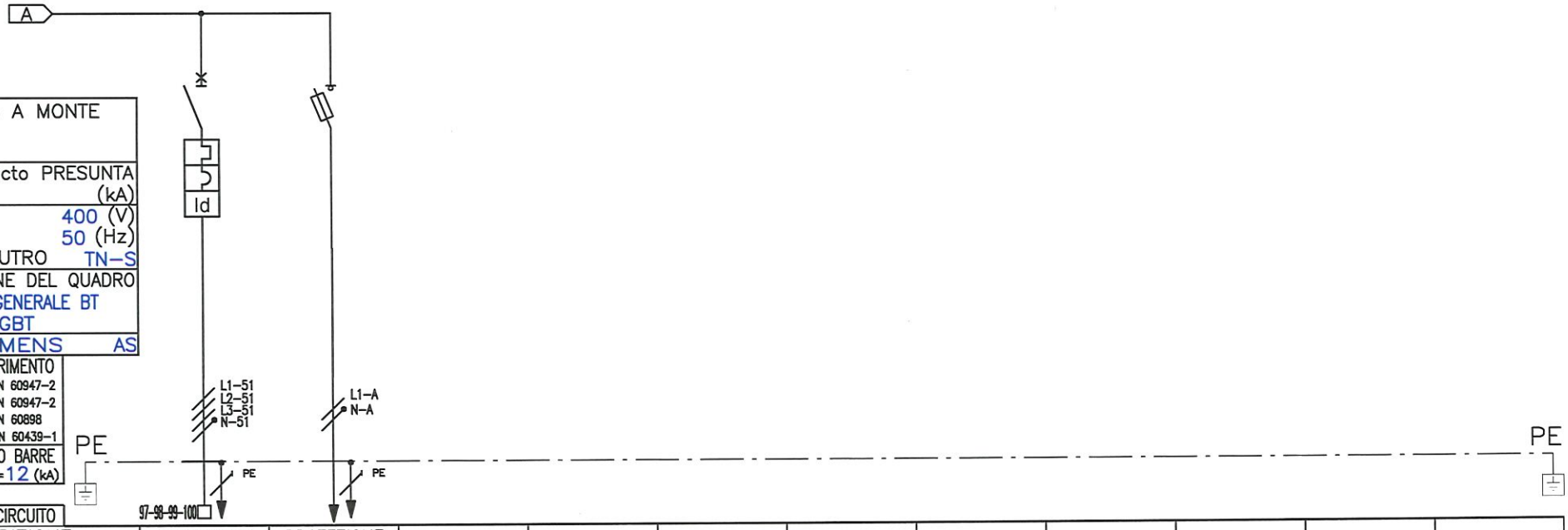
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA VENTILCONVETTORI 4	LINEA VENTILCONVETTORI 5	LINEA TERMOARREDI WC UTENTI 2	LINEA ESTRATTORI WC UTENTI 2	LINEA EMERGENZA 1	LINEA EMERGENZA 2	ANTINCENDIO SICUREZZA	LINEA ILLUMINAZIONE EXT 1	LINEA ILLUMINAZIONE EXT 2	LINEA ILLUMINAZIONE EXT 3	INSEGNA LUMINOSA
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x6	2x6	2x16	2x6	2x6	2x6	2x10	2x10	2x10	2x10	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	6	6	16	6	6	6	10	10	10	10	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	A	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)								5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230
	N. POLI x In (A)								2x20	2x20	2x20	2x20
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	40	40	30	35	50	50	40	80	100	150	
	Ib (A) Iz (A)	1,9	4,4	7,7	1,9	2,42	2,42	4,8	3,8	2,9	2,4	
	Un (V) Pn (kW)	230 0,4	230 0,3	230 2	230 0,4	230 0,5	230 0,5	230 1	230 0,8	230 0,6	230 0,5	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL BENEVENTO*
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)
IMPIANTO : *ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)*

DATA 07/02/26 | PAG. 5 DI 6 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QG.BT.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q44	FA									
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA (BN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE BT QGBT
IP 55 SIEMENS	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2 CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QUADRO CLIMATIZZAZIONE	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARI									
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	3NW									
	P.D.I. (kA)	10										
	N. POLI x In (A)	4x10										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	10										
	SOGLIA Irm (A)	10Irth										
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03										
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO										
	CLASSE	AC										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		1x2									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400	230									
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL BENEVENTO*
VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 BENEVENTO (BN)

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL BENEVENTO, SEDE DI PIETRELCINA (BN)*

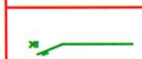
DATA 07/02/26	PAG. 6 DI 6	Ed. 0
Disegnatore : F.C.	File: QG.BT.DWG	

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
	BIONDIMISSORE
	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 06/02/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

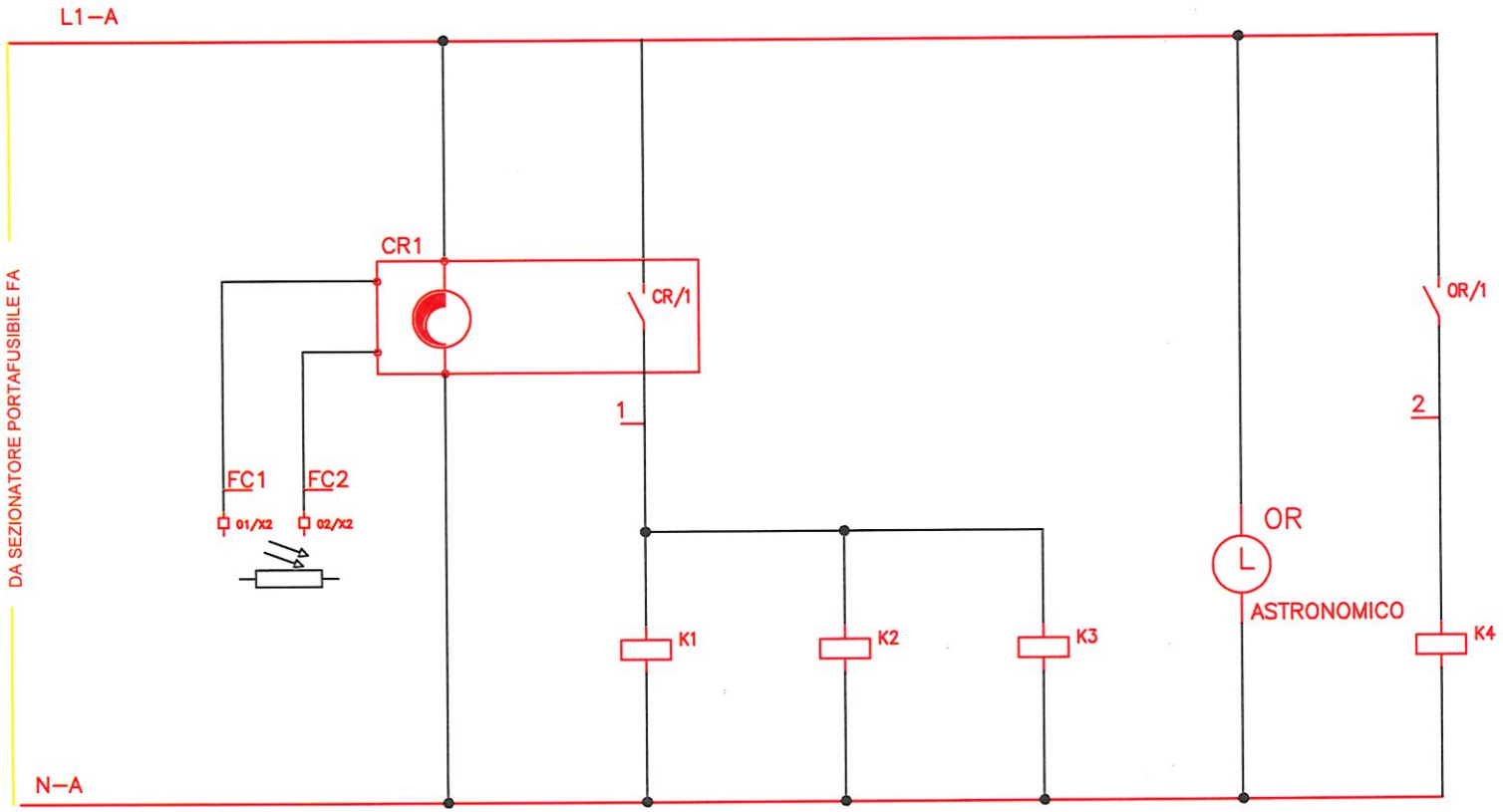
Progetto Esecutivo :
ASL PIETRELCINA (BN)

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE BT
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 051/26
Cliente ASL BENEVENTO-VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)
Nome File : QGBT.DWG
Percorso File : QGBT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

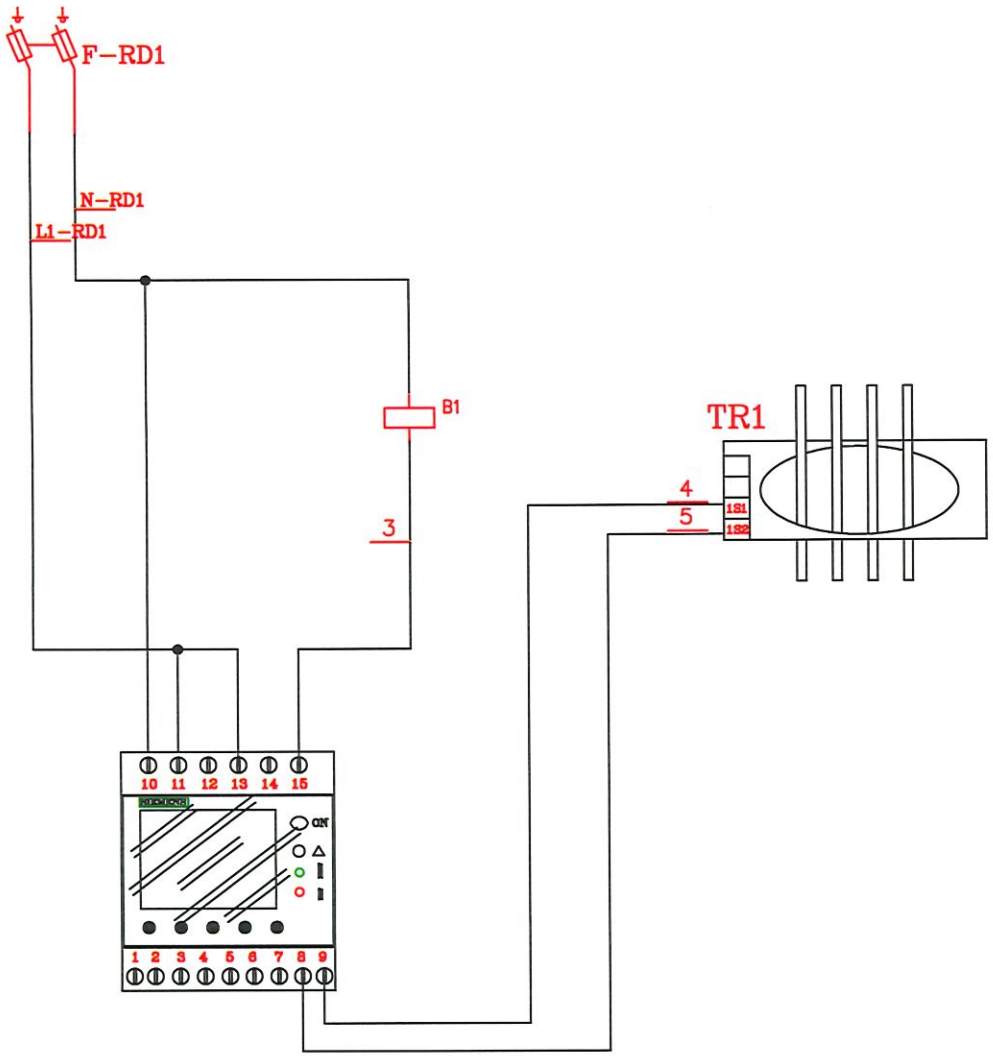
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE		ALIMENTAZIONE CREPUSCOLARE	LINEA ILLUM. EXT 1	LINEA ILLUM. EXT 2	LINEA ILLUM. EXT 3	ALIMENTAZIONE OROLOGIO	INSEGNA LUMINOSA		
		CREPUSCOLARE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	OROLOGIO	COMANDO CONTATTORE		



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

Data 06/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	051/26			
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA (BN)	QUADRO GENERALE BT SCHEMA AUSILIARE	Cliente	ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 3	Rev. 0
visto							

CIRCUITO RELE' DIFFERENZIALE
INTERRUTTORE Q4



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 06/02/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN) Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE BT SCHEMA AUSILIARE	Matricola 051/26 Cliente ASL BENEVENTO-VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN) Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 3	Rev. 0

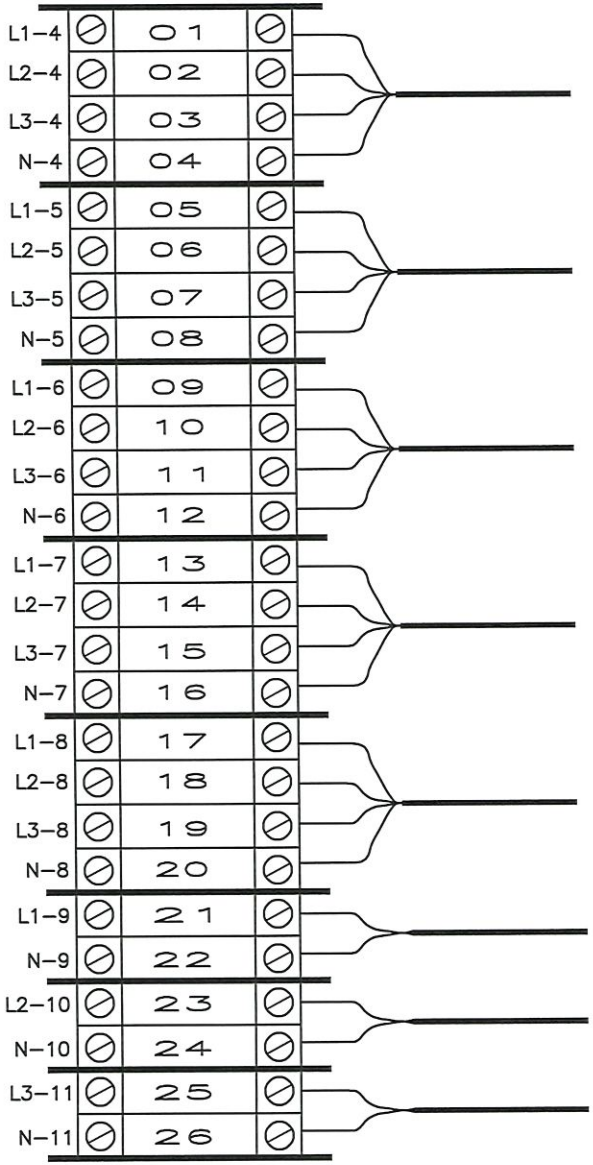
LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI 230V

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

Data 06/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	051/26			
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA (BN)	QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA	Cliente	ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: LINEA CENTRALE PRODUZIONE ACS

Sigla: LINEA CENTRALE ANTINCENDIO

Sigla: LINEA GAS MEDICALI

Sigla: LINEA PIANO PRIMO

Sigla: QUADRO CLIMATIZZAZIONE

Sigla: QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICO

Sigla: QUADRO ASSISTENZA MEDICA

Sigla: LINEA LUCI GRUPPO 1

MORSETTIERA X1

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

Data	06/02/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN)

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 051/26

Cliente ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)

Nome File : QGBT.DWG

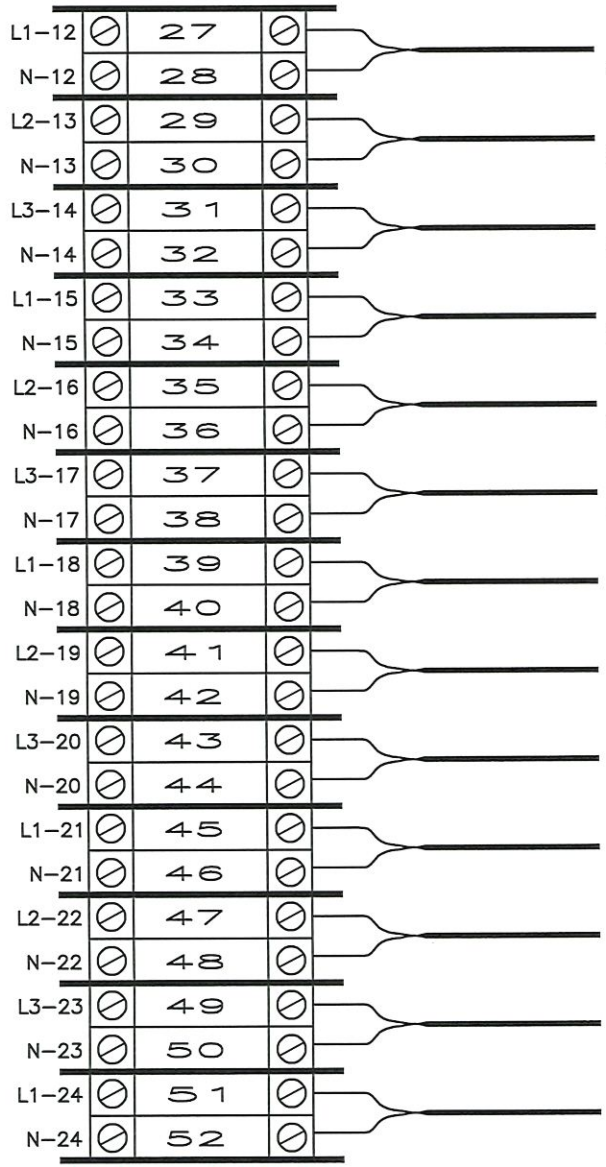
Percorso File : QGBT.DWG

Nr. Foglio 2

Nr. Fogli 6

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: LINEA PRESE GRUPPO 1

Sigla: LINEA LUCI GRUPPO 2

Sigla: LINEA PRESE GRUPPO 2

Sigla: LINEA LUCI GRUPPO 3

Sigla: LINEA PRESE GRUPPO 3

Sigla: LINEA LUCI WC UTENTI 1

Sigla: LINEA PRESE WC UTENTI 1

Sigla: LINEA VENTILCONVETTORI 1

Sigla: LINEA VENTILCONVETTORI 2

Sigla: LINEA TERMOARREDI WC UTENTI 1

Sigla: LINEA ESTRATTORI WC UTENTI 1

Sigla: LINEA LUCI WC UTENTI 2

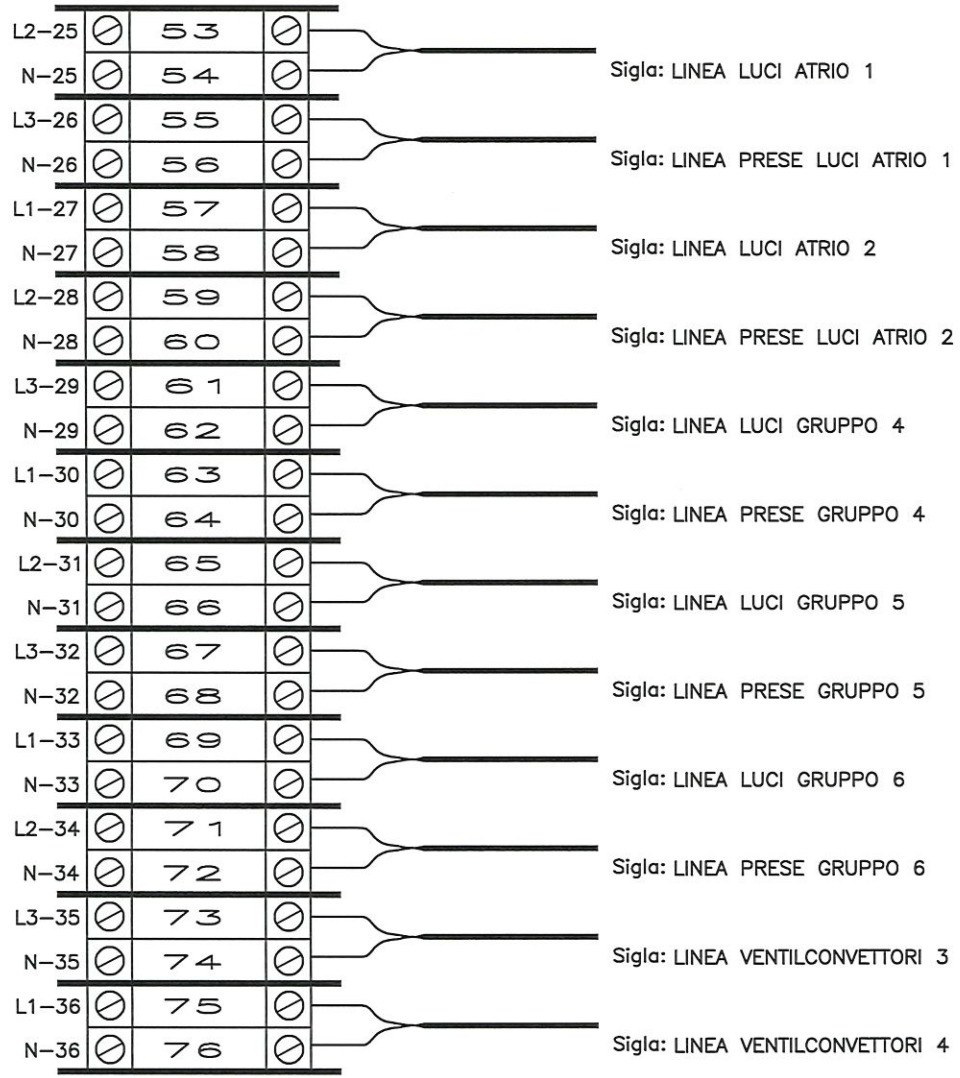
Sigla: LINEA PRESE WC UTENTI 2

MORSETTIERA X1

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

Data 06/02/26	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN)	Descrizione: QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 051/26				
Disegn. F.C.			Cliente ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)				
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1

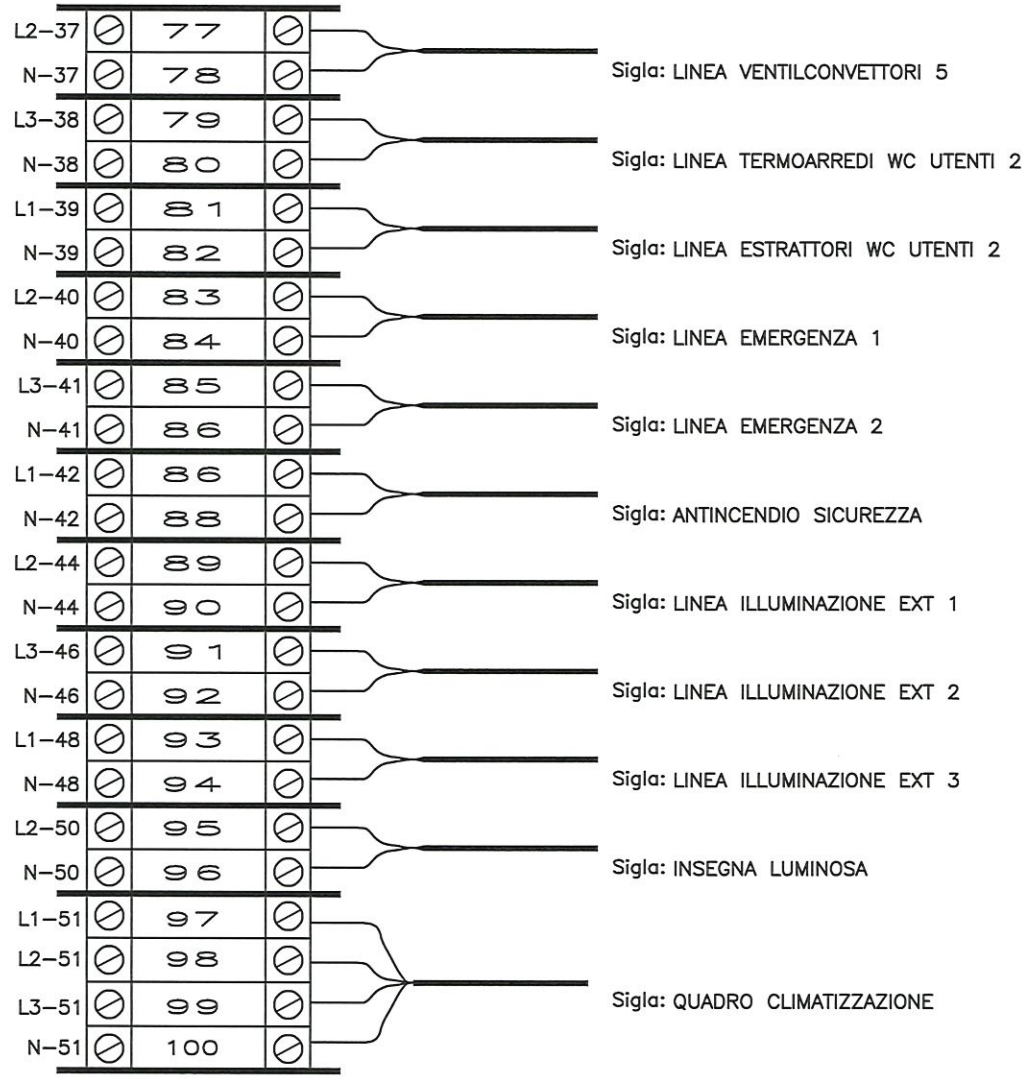


MORSETTIERA X1

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

Data 06/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	051/26			
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA (BN)	QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA	Cliente	ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)			
Proget.	Note :		Nome File : QGBT.DWG	Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto							

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	06/02/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN)

Note :

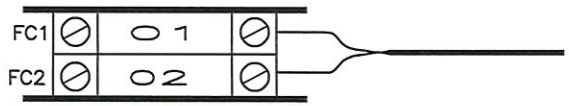
Descrizione: QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 051/26

Cliente ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGBT.DWG	QGBT.DWG	5	6	0

MORSETTIERA X2



Sigla: SONDA CREPUSCOLARE

MORSETTIERA X2

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 06/02/26 Disegn. F.C. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA (BN) Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE BT SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 051/26 Cliente ASL BENEVENTO–VIA ODERISIO DA BENEVENTO, 1, 82100 (BN) Nome File : QGBT.DWG Percorso File : QGBT.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 6	Rev. 0