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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO QGP0 Q.G.P.0



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DÌ CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	DICHIARAZIONI DÌ CONFORMITA' DEI PRODOTTI INSTALLATI
4	SCHEMA ELETTRICO – DATI DÌ TARGHA
5	SCHEMA ELETTRICO – LEGENDA QUADRO
6	SCHEMA ELETTRICO – FRONTE QUADRO
7	SCHEMA ELETTRICO – UNIFILARE DÌ POTENZA
8	SCHEMA ELETTRICO – FUNZIONALE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 15 / 05 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 48 - 80128 NAPOLI P.Iva e C.F. 06414831211 www.comeccab.it

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO CEI 17-113/2

IEC 61439-1 / EN 61439-2
Direttiva di bassa tesnione No. 2014/35/EU
Direttiva EMC 2014/30/EU

TIPO DI QUADRO:	**AS**

COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**

Committente:	**Gagliardi S.r.l.** **Strada Provinciale 159/A 81030 Villa di Briano (Ce)**
Descrizione Quadro:	**Quadro QGP0**
Locazione del quadro:	**Poste Italiane - Ufficio Postale Torre S. Susanna**
Quadro:	**QGP0**
Identificazione del quadro:	**176 / 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]	63 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	10KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	15KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	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	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	52
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	885x1860x260 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Quadro 5 Hager-Lume S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL9010
Note	

Carateristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Hager Lume S.p.A.** serie **Quadro 5** in materiale metallico con trattamento della superfice zincato;

Colore Bianco Puro RAL9010;

Grado di Robustezza IK10

Classe di isolamento I

Specifiche Generiche:

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA BENEFICIO CARPENTERIA MONOBLOCCO METALLICA. 10 DIMENSIONI IN ALTEZZA, 3 IN LARGHEZZA E 2 IN PROFONDITÀ. Robusto e facilmente trasportabile. Possibilità di avere una singola struttura in 25 dimensioni diverse. IK10 CON PORTA PIENA O IN VETRO. DIVERSI GRADI DI PROTEZIONE. Porta esterna robusta. Soluzione IP55 – IP30 con la stessa struttura. FINO A 630 A, UE 415 V, ICW 35 KA/1S. Soddisfare la maggior parte delle richieste in distribuzione secondaria. SUPPORTI SBARRE PREASSEMBLATI FINO A 630A. Facili e veloci da montare. KIT EQUIPAGGIAMENTO PROVVISTI DI PANNELLI FRONTALI. Meno referenze per le configurazioni. KIT ISOLATI Tutti i kit possono essere isolati montando un singolo accessorio. 36 KIT DISPONIBILI FINO A 630 A. POSSIBILITÀ DI INSTALLARE PIASTRA INTERNA DI FONDO E CONTROPORTA PER APPLICAZIONI DI AUTOMAZIONE. Soluzioni per ogni possibile richiesta. Entrambe le soluzioni applicative in particolare per configurazioni miste. CONFIGURAZIONI VERIFICATE SECONDO CEI EN 61439-2. Fornire un prodotto testato e verificato secondo la normativa vigente.Struttura per la protezione ai contatti diretti mediante quadri di distribuzione secondari e terminali realizzati secondo la norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280. Quadro.5 a questo scopo propone un prodotto metallico monoblocco per applicazione indoor, realizzato in 25 diverse dimensioni, che può essere equipaggiato per avere diverse tipologie di gradi di protezione IP55 - IP30, mentre il grado di protezione contro gli impatti meccanici è IK10 con porte piene e in vetro. È possibile affiancare in orizzontale e in verticale le strutture per installazioni in locali tecnici particolari. Colorazione standard RAL9010. La distribuzione interna primaria avviene mediante sbarre preassemblate che supportano fino a 630A. I kit di distribuzione sono utilizzati per funzionamento diretto/indiretto e tramite un accessorio per il sezionamento. Sono disponibili 36 kit di equipaggiamento fino a 630A, per svariate configurazioni, e compatibili con le dimensioni standard di quadro.5. I pannelli frontali in metallo sono inclusi nei kit di equipaggiamento. Il quadro raggiunge 630A (InA) a 35 kA/1s (Icw), con 415V (Ue). Temperatura di esercizio da -5°C a +40°C. Molteplici configurazioni progettuali verificate, in conformità alla norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280, previste dalla dichiarazione CE.

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

PROCEDURA DI COLLAUDO

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
ADA906H	DIFF MAGN ACC 1PN 30MA A 6A 6 KA C 2M	4	ABB
ADA910H	DIFF MAGN ACC 1PN 30MA A 10A 6 KA C 2M	18	ABB
ADA916H	DIFF MAGN ACC 1PN 30MA A 16A 6 KA C 2M	18	ABB
AFA916H	DIFF MAGN ACC 1PN 300MA A 16A 6 KA C 2M	3	ABB
BF464N	B. DIFF. 4P 300MA <63A AC 3M	1	ABB
EHN110	INT ORARIO 230N MEC	1	ABB
ESC225	CONTATTORE ECO 2NA 230VAC 25A 1M	1	ABB
FM308	STRUTT QUADRO 5 H1860 L885 P260 (EX 18308)	1	ABB
FM408	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1860 P260 (EX 18408)	1	ABB
FM568	PORTA TRASPARENTE Q5 H1860 L885 (EX 18568)	1	ABB
HR551	RELE DIFF DIGIT	1	ABB
HR721	TOROIDE 35MM	1	ABB
JP024	COPRIFORO A BANDA 24M	1	ABB
KJ01CN	RIPARTITORE 4X125A	1	ABB
LS502	PORTAFUSIBILE 10.3X38 2P 2M	4	ABB
LS504	PORTAFUSIBILE 10.3X38 3P + N 4M	4	ABB
MCA410	INTERR. AUTOM.4P 10A 6 KA C 4M	2	ABB
MCA420	INTERR. AUTOM.4P 20A 6 KA C 4M	2	ABB
MCA425	INTERR. AUTOM.4P 25A 6 KA C 4M	3	ABB
MCA432	INTERR. AUTOM.4P 32A 6 KA C 4M	1	ABB
MCA440	INTERR. AUTOM.4P 40A 6 KA C 4M	1	ABB
MCA463	INTERR. AUTOM.4P 63A 6 KA C 4M	1	ABB
MZ201	CONT. AUX 1NA+1NC 6A 230V 1-2M	23	ABB
MZ203	BOB. LANCIO CORR. 230-415V CA 1M	3	ABB
SM101E	MULTIMETRO DIGIT	2	ABB
SPD415D	SPD 4P 15KA	1	ABB
SRA01505	TA 150/5A	6	ABB
SVN127	3 SEGNALATORI LUMINOSI ROSSI 1M	2	ABB
UC207	KIT X APP MODULARI 36M H200 L800 (EX 18907)	7	ABB
UC241	PANNELLO CIECO H50 L800 (EX 18941)	1	ABB
UC243	PANNELLO CIECO H200 L800 (EX 18943)	1	ABB
UC915	SUPPORTO CANALINE Q4 - Q5 - Q+ (EX 13918)	10	ABB
LS502	PORTAFUSIBILE 10.3X38 2P 2M	3	ABB

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.*	**176**
Date of document: *Data del documento:*	**15/05/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	Q5 / Hager Lume S.p.A.	**Date/*Del*:**	**15/05/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	049 / 26	**Matr./*Serial*:**	**176/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	Q.G.P.0	**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**	63	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	6	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	9	**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*	176/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	176/26 QGP0
Schematic dwg. *Schema funzionale*	176/26 QGP0
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	176/26 QGP0

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)	Signature of test operator *Firma tecnico collaudo*	
Witnessed for SE by: *Presenti alle prove per SE:*	Resp. Tecnico Sig. non presente	Signature of SE representative *Firma del rappresentante di SE:*	
Technical Manager	COMEC S.r.l. Afragola (Na)	Signature of the Manager *Firma del responsabile:*	

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Palombo, 14 - 80126 NAPOLI www.comeccab.it - P.IVA e C.F. 06416831211

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		QGP0
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	63
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400
FREQUENZA	F(Hz)	50
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	6
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		885x1860x260
MATRICOLA		176/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

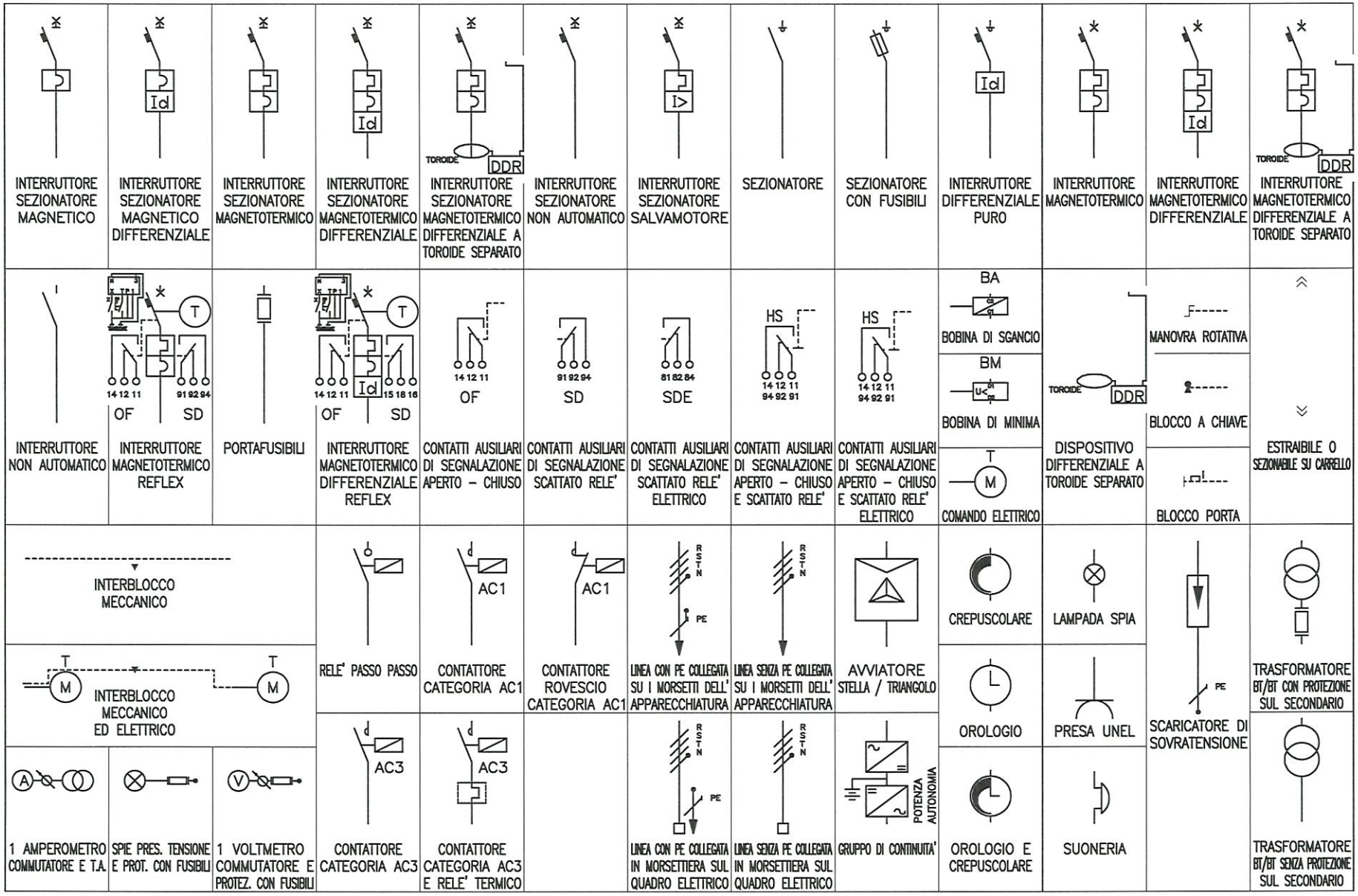
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :

Descrizione:
QGP0
DATI DI
TARGA

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE
Nome File : QGP0.DWG
Percorso File : QGP0.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



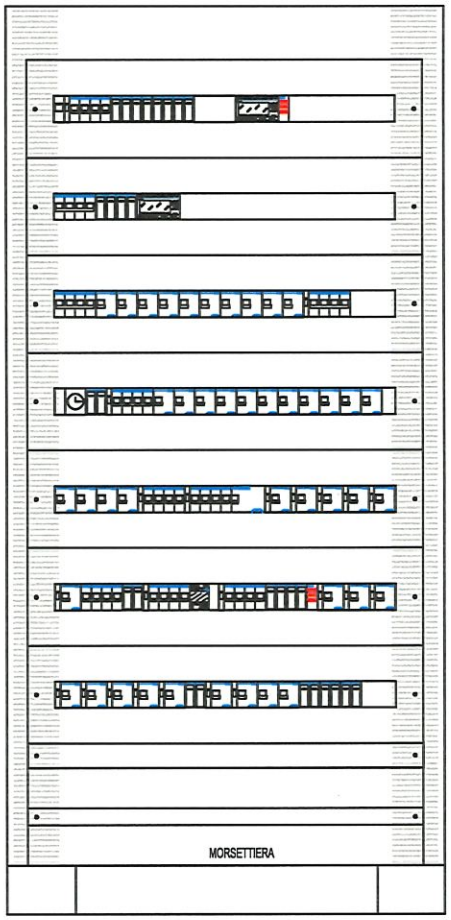
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :

Descrizione:
QGPO
LEGENDA
QUADRO

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE
Nome File : QGPO.DWG
Percorso File : QGPO.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



STRUTTURA QUADRO	HAGER
MODELLO	QUADRO 5
GRADO IP	55
DIMENSIONE (BxHxP)	885x1860x260mm

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

Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA

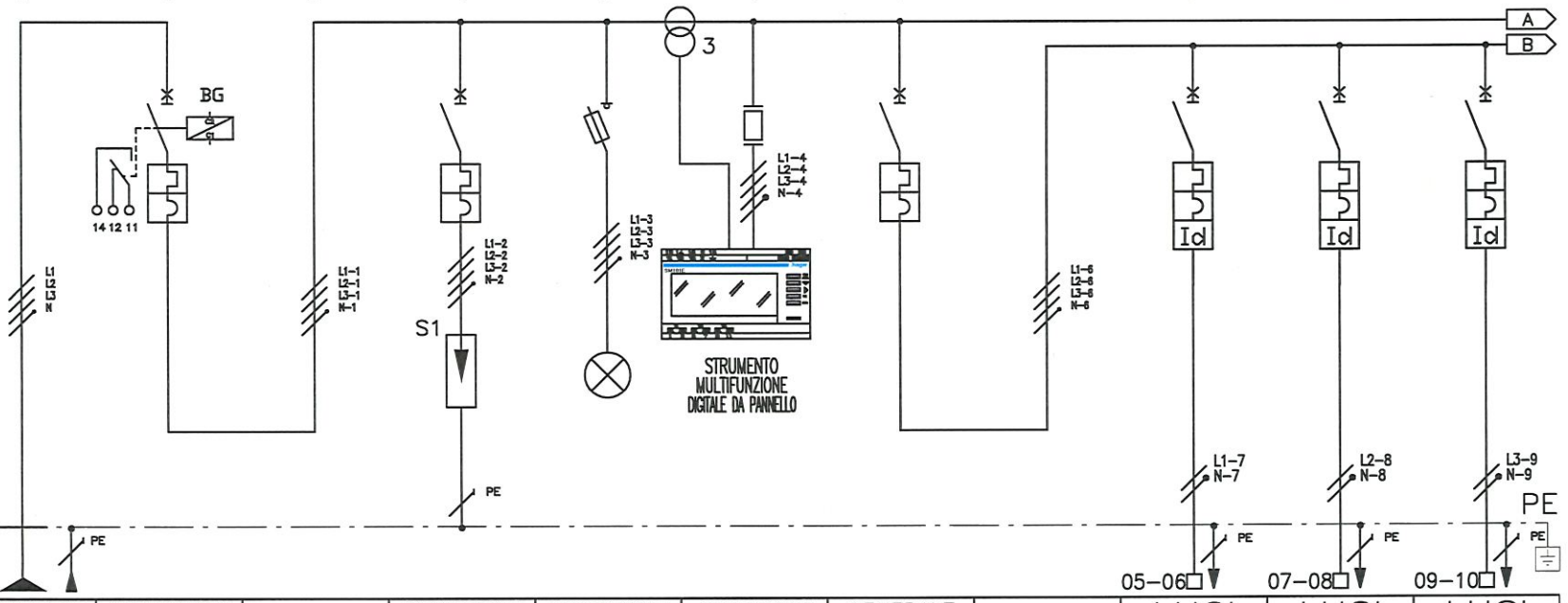
Note :

Descrizione:
QGPO
FRONTE
QUADRO

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		Q1	FP -	FM1	Q2		Q3	Q4	Q5
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



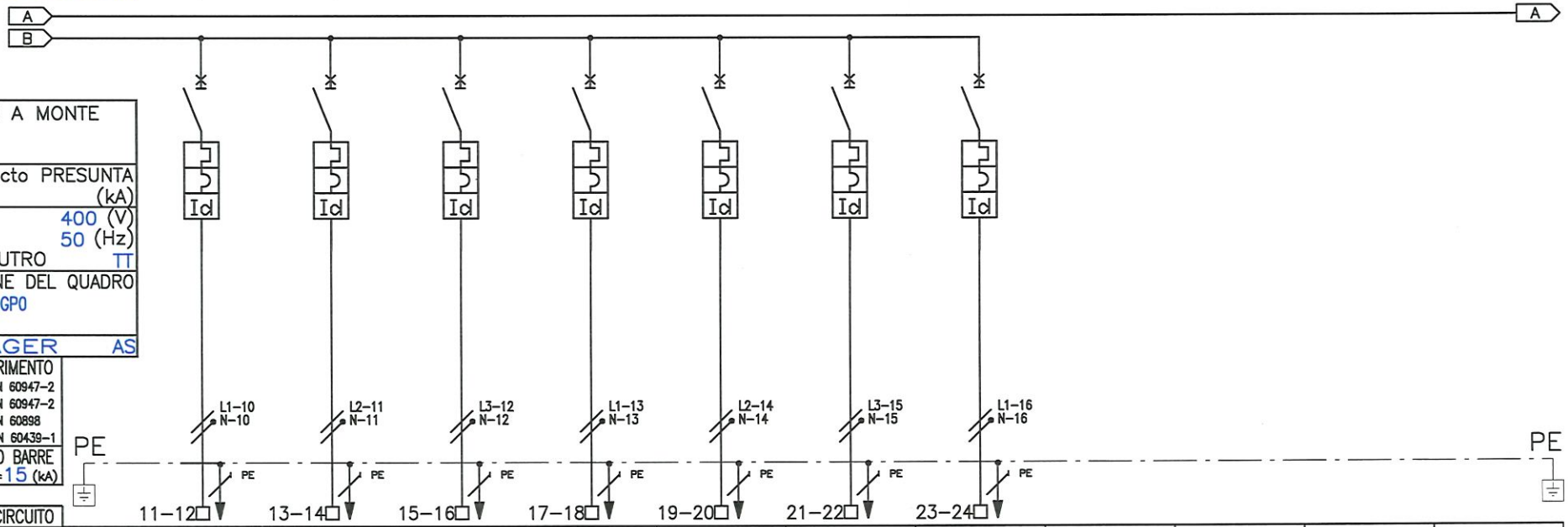
IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QGP0
IP 55 HAGER AS

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= 125 (A) Icc=15 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

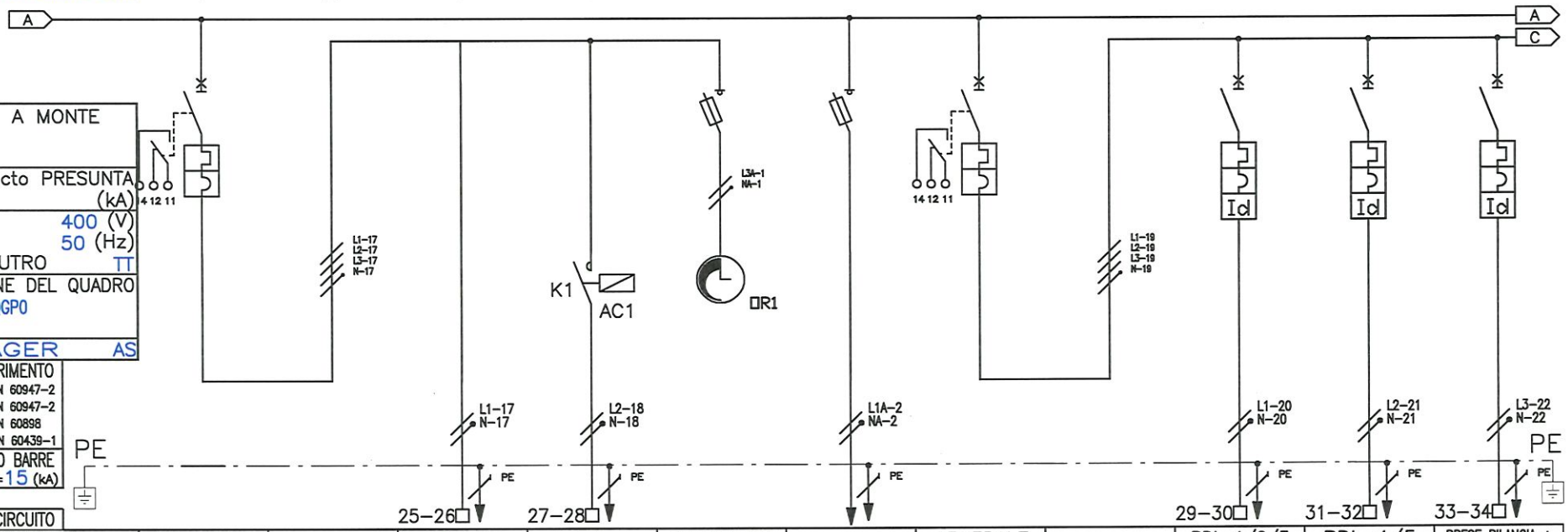
NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12				
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGPO
IP 55 HAGER 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= 125 (A) Icc=15 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q13				FA1	FA2	Q14		Q15	Q16	Q17
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



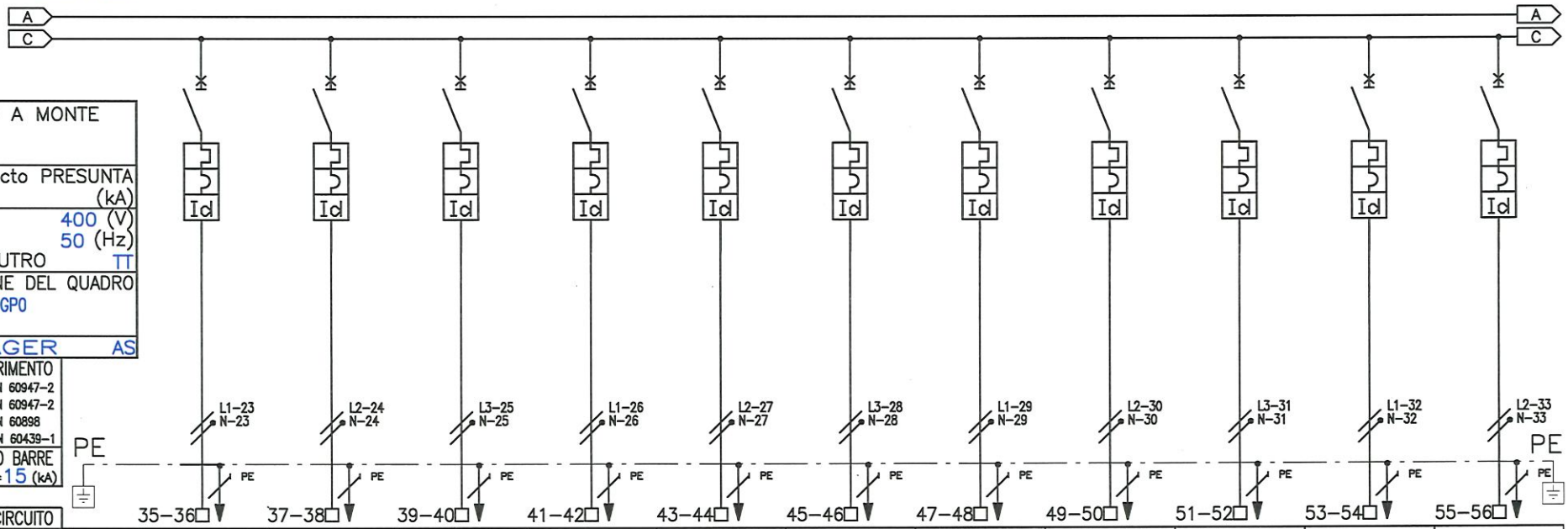
IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGP0
IP 55 HAGER	AS

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= 125 (A)	Icc=15 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
NOME PROGETTO: UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGP0
IP 55 HAGER 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= 125 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESE DEVICE SALA PUBBLICO	PRESE MONITOR ELIMINA CODE	PDL/PRESE CONSULENZA 1	PDL/PRESE LOCALE SAFE	PRESE ATM LOCALE SAFE	MONITOR TVCC	FASCIA GIALLA MONITOR	PRESA BACK OFFICE	PRESA DUP/LOC. TECNICO	PRESA SERVIZI	PRESA BOILER
INTERRUTTORE	TIPO	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	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	A	A	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO (TENSIONE BOBINA (V))											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	7,2	1,4	3,3	2,4	2,4	1,4	2,4	2,4	2,4	3,8	3,8
	Un (V) Pn (kW)	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 3,7
	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 - 081.5711774 - www.comecsrl.it - e-mail:info@comecsrl.it

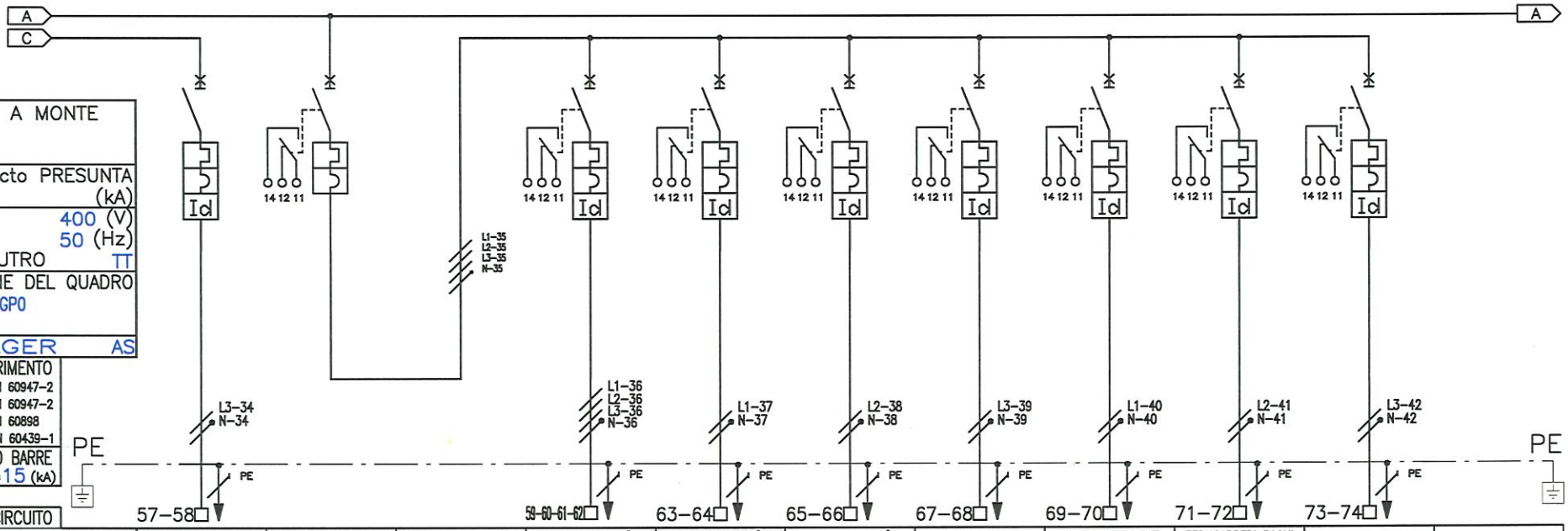
CLIENTE : *POSTE ITALIANE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA*

DATA 16/04/26 | PAG. 4 DI 8 | Ed. 0
Disegnatore : A. Z. | File: QGP0.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q29	Q30		Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	
NOME PROGETTO: UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGP0
IP 55 HAGER 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= 125 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		57-58		59-60-61-62		63-64		65-66		67-68		69-70		71-72		73-74	
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	GENERALE SETTORE MECCANICO		UNITA' ESTERNA		UNITA' MONOSPLIT (PREDISPOSIZIONE)		UNITA' INTERNA		RECUPERATORE + CANALIZZABILE		ESTRATTORE BAGNI (DISPONIBILE)		TERMOARREDI BAGNI (DISPONIBILE)		RISERVA	
INTERRUTTORE	TIPO	ADA	MCA		MCA+BF		AFA		ADA		ADA		ADA		AFA		ADA	
	P.D.I. (kA)	6	6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLI x In (A)	1x16+N	4x40		4x32		1x16+N		1x10+N		1x10+N		1x10+N		1x16+N		1x16+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C	C		C		C		C		C		C		C		C	
	SOGLIA Irth (A)	16	40		32		16		10		10		10		16		16	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03			0,3		0,3		0,03		0,03		0,03		0,3		0,03	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO			ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	
	CLASSE	A			AC		A		A		A		A		A		A	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)																	
	N. POLI x In (A)																	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																	
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																	
CONDUTTORE	TIPO				FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16		FG160M16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				5G4		3G4		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G4			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																	
	Ib (A) Iz (A)				8,6		6,2		2,8		5,2		1,4		7,2			
	Un (V) Pn (kW)	230			400	22,2	230	3,7	230	2,3	230	2,3	230	2,3	230	3,7	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																	
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO	
NOTE																		

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *POSTE ITALIANE*

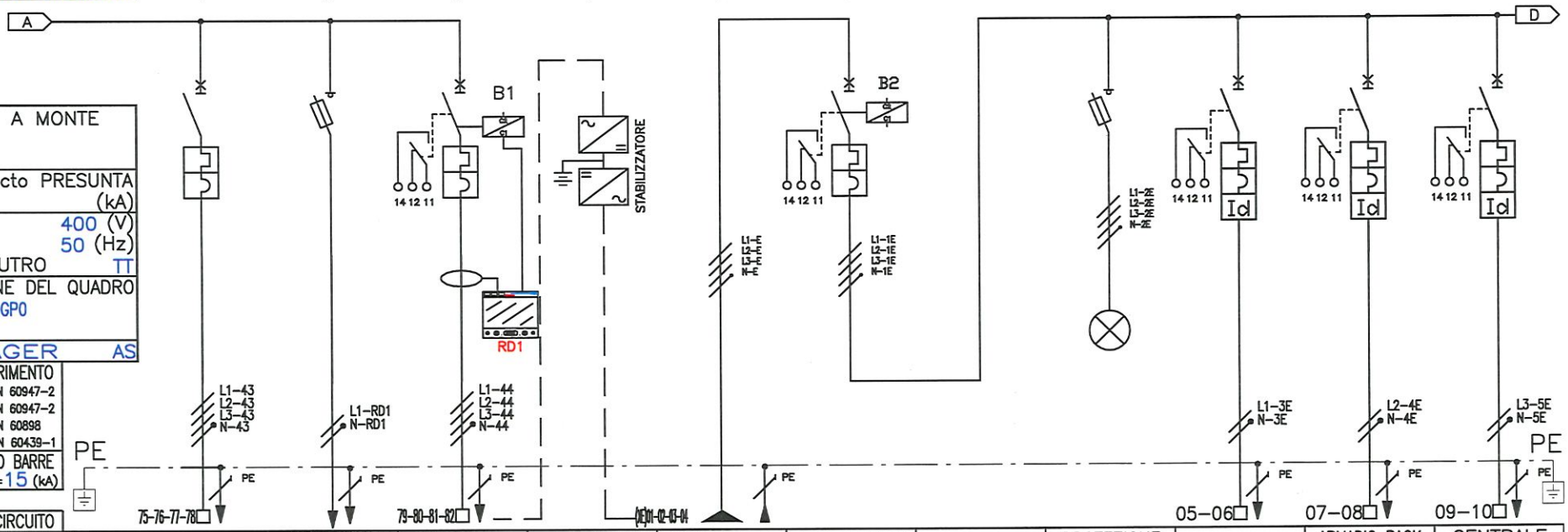
IMPIANTO : *ELETTRICO - UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA*

DATA 16/04/26 | PAG. 5 DI 8 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QGP0.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q38	FA–RD1	Q39		AL–E	QG–E		FP–E	Q1–E	Q2–E	Q3–E
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGP0
IP 55 HAGER	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= 125 (A)	Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	BYPASS UPS	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD1	ALIMENTAZIONE UPS (PREDISPOSIZIONE)	ARRIVO DA UPS	ALIMENTAZIONE QUADRO SEZIONE UPS	INTERRUTTORE GENERALE SEZIONE UPS		PROTEZIONE PRESENZA RETE SEZIONE UPS	QUADRO BMS	ARMADIO RACK SERVER	CENTRALE ALLARME ANTINTRUSIONE
INTERRUTTORE – TIPO	MCA	LSN502	MCA			MCA		LSN504	AFA	ADA	ADA
INTERRUTTORE – P.D.I. (kA)	6		6			6			6	6	6
INTERRUTTORE – N. POLI x In (A)	4x25		4x25			4x25			1x16+N	1x16+N	1x10+N
INTERRUTTORE – CURVA / SGANCIAT.	C		C			C			C	C	C
INTERRUTTORE – SOGLIA Irth (A)	25		25			25			16	16	10
INTERRUTTORE – SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth			10Irth			10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE – SOGLIA Id (A)									0,3	0,03	0,03
DIFFERENZIALE – RITARDO (ms)									ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
DIFFERENZIALE – CLASSE									A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO – TIPO (TENSIONE BOBINA (V))											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO – N. POLI x In (A)											
TERMICO – TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE – N. POLI x In (A)		2x32						3x32+N			
ALTRE APPARECCHIATURE – TIPO											
CONDUTTORE – TIPO	FG160M16	FG160M16	FG160M16						FG160M16	FG160M16	FG160M16
CONDUTTORE – FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			4x4+PE						2x4+PE	3G4	3G2,5
LINEA – LUNGHEZZA (m) POSA											
LINEA – Ib (A) Iz (A)	17,3		7,7						2,8	7,2	2,4
LINEA – Un (V) Pn (kW)	400	230	400 17,3		400				230 3,6	230 3,6	230 2,3
LINEA – Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI	CONTATTO AUSILIARE DI STATO		RELE' DIFFERENZIALE BOBINA A LUCCIO E CONTATTO AUSILIARE DI SGANCIO						CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081.5711774 – www.comecsrl.it – e-mail:info@comecsrl.it

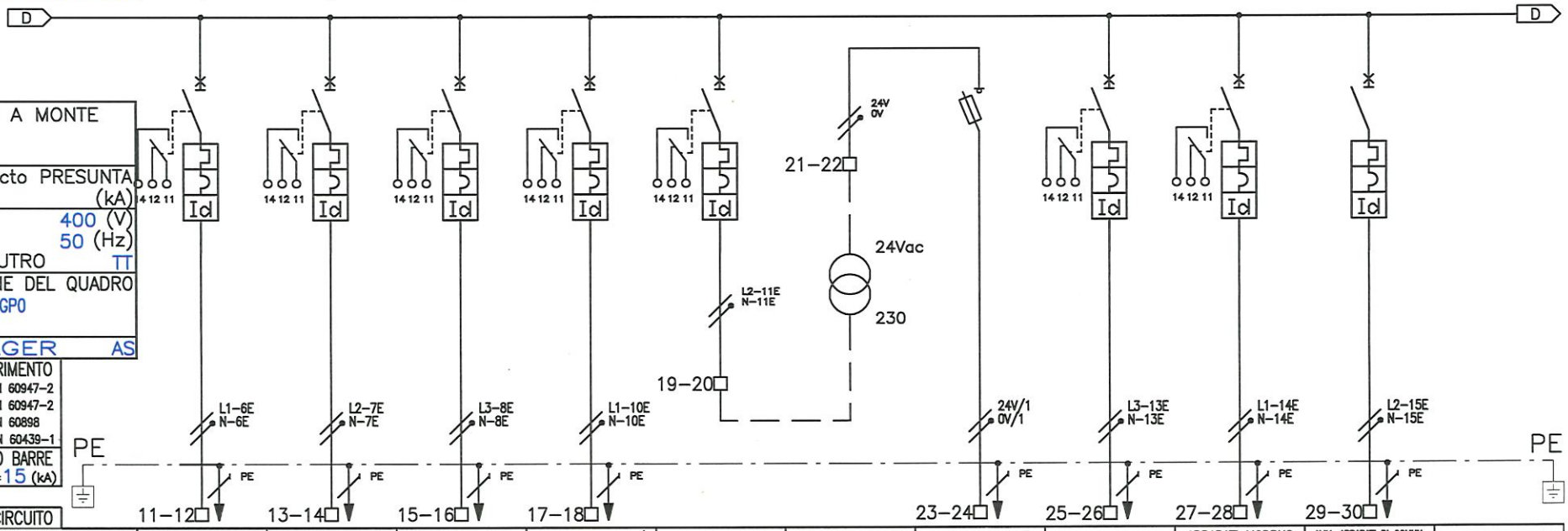
CLIENTE : *POSTE ITALIANE*

IMPIANTO : *ELETTRICO – UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA*

DATA 16/04/26	PAG. 6 DI 8	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QGP0.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q4–E	Q5–E	Q6–E	Q7–E	Q8–E		FA3	Q9–E	Q10–E	Q11–E	
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PORTE SICUREZZA	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI (PREDISPOSIZIONE)	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	ALIMENTAZIONE UNITA' CONTROLLER ACCESSI	CHIAMATA DISABILI (PREDISPOSIZIONE)	TRASFORMATORE (ESTERNO)	PROTEZIONE TRASFORMATORE (ESTERNO)	RISERVA	APPARATI MODBUS (PREDISPOSIZIONE)	ALIM. APPARATI DI COMUN. EMS/DALI 230Vac (PREDISP.)	
INTERRUTTORE	TIPO	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA		LSN502	ADA	ADA	ADA	
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6			6	6	6	
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x6+N			1x16+N	1x6+N	1x6+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C			C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	10	10	10	10	6			16	6	6	
	SOGLIA Irm (A)	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	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	CLASSE	A	A	A	A	A			A	A	A	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)							2x6				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16			FG160M16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4							
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	2,4	2,4	2,4	4,8							
	Un (V) Pn (kW)	230 2,3	230 2,3	230 2,3	230 2,3			230	230	230	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO			CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO	
NOTE												

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

CLIENTE : *POSTE ITALIANE*

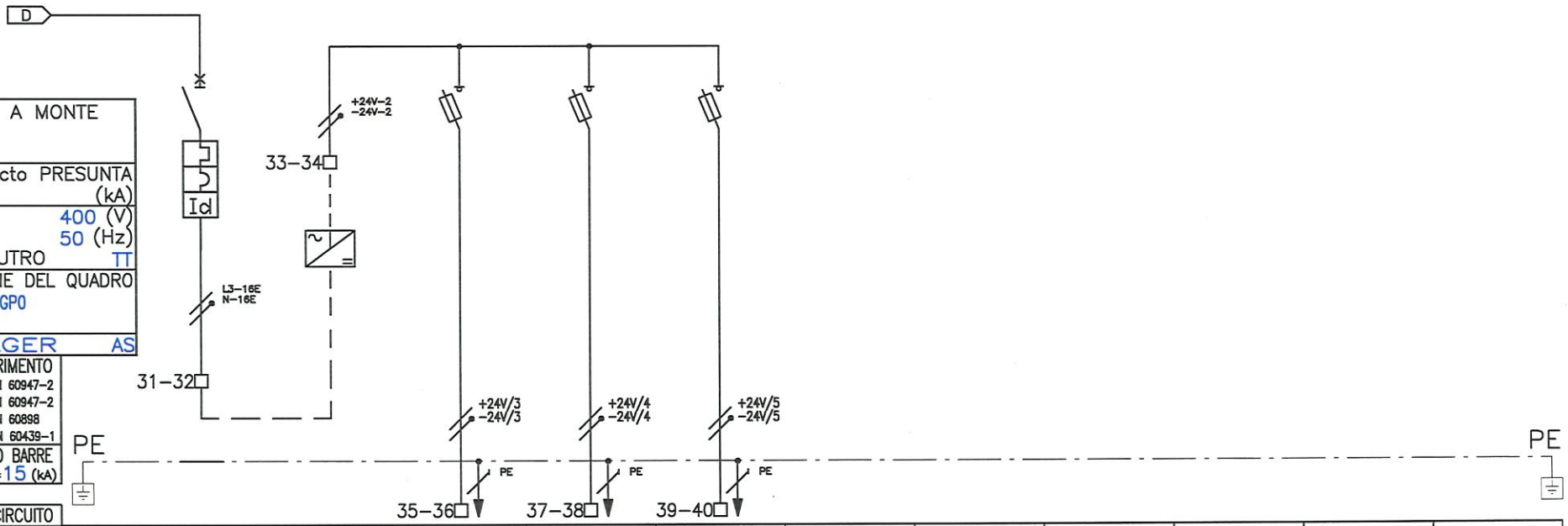
IMPIANTO : *ELETTRICO - UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA*

DATA 16/04/26 | PAG. 7 DI 8 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QGP0.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q12–E		FA4	FA5	FA6						
NOME PROGETTO UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QGP0
IP 55 HAGER	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= 125 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTATORE 24dc APPARATI BUS (PREDISPOSIZIONE)	ALIMENTATORE ESTERNO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE						
INTERRUTTORE	TIPO	ADA		LSN502	LSN502	LSN502						
	P.D.I. (kA)	6										
	N. POLI x In (A)	1x6+N										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	6										
	SOGLIA Irm (A)	10Irth										
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03										
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO										
	CLASSE	A										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)			2x6	2x6	2x6						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	230	230						
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO AUSILIARE DI STATO										
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Peirotto n. 19 – 081/5211774 – www.comecsrl.it – email:info@comecsrl.it

CLIENTE : *POSTE ITALIANE*

IMPIANTO : *ELETTRICO – UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA*

DATA 16/04/26 | PAG. 8 DI 8 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QGP0.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
	SUONERIA
	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

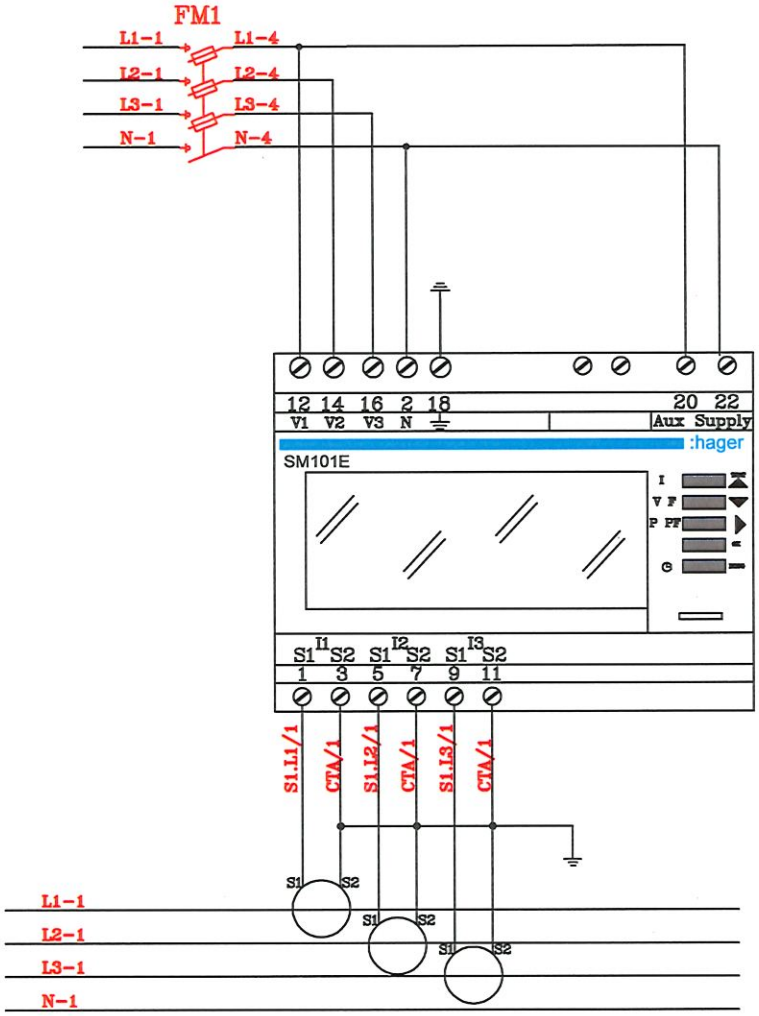
Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :

Descrizione:
QGPO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE
Nome File : QGPO.DWG
Percorso File : QGPO.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0

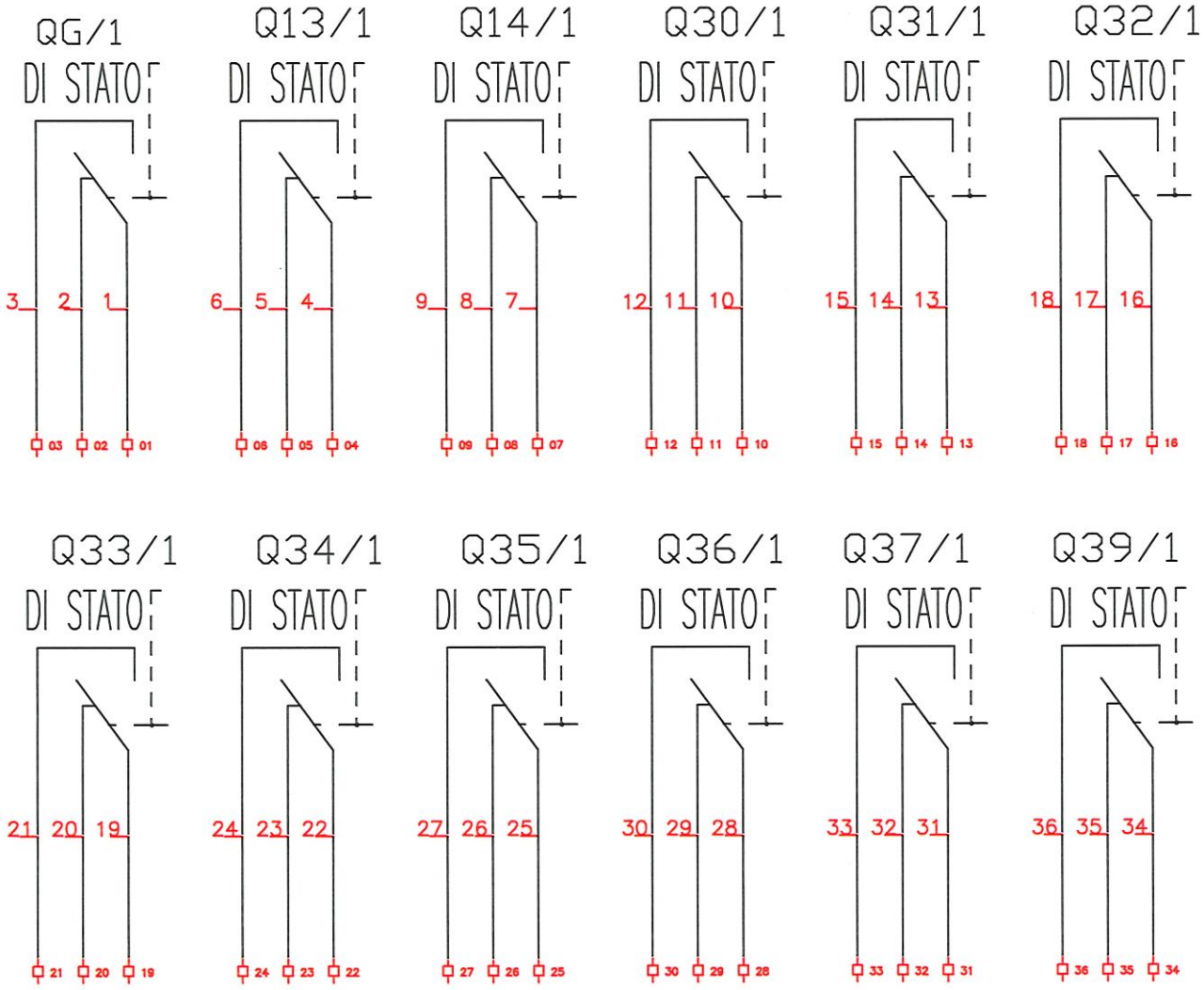
MULTIMETRO GENERALE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 16/04/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA Note :	Descrizione: QGPO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 176/26 Cliente POSTE ITALIANE Nome File : QGPO.DWG Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 6	Rev. 0

CONTATTI AUSILIARI DI STATO INTERRUTTORI

MORSETTIERA X3

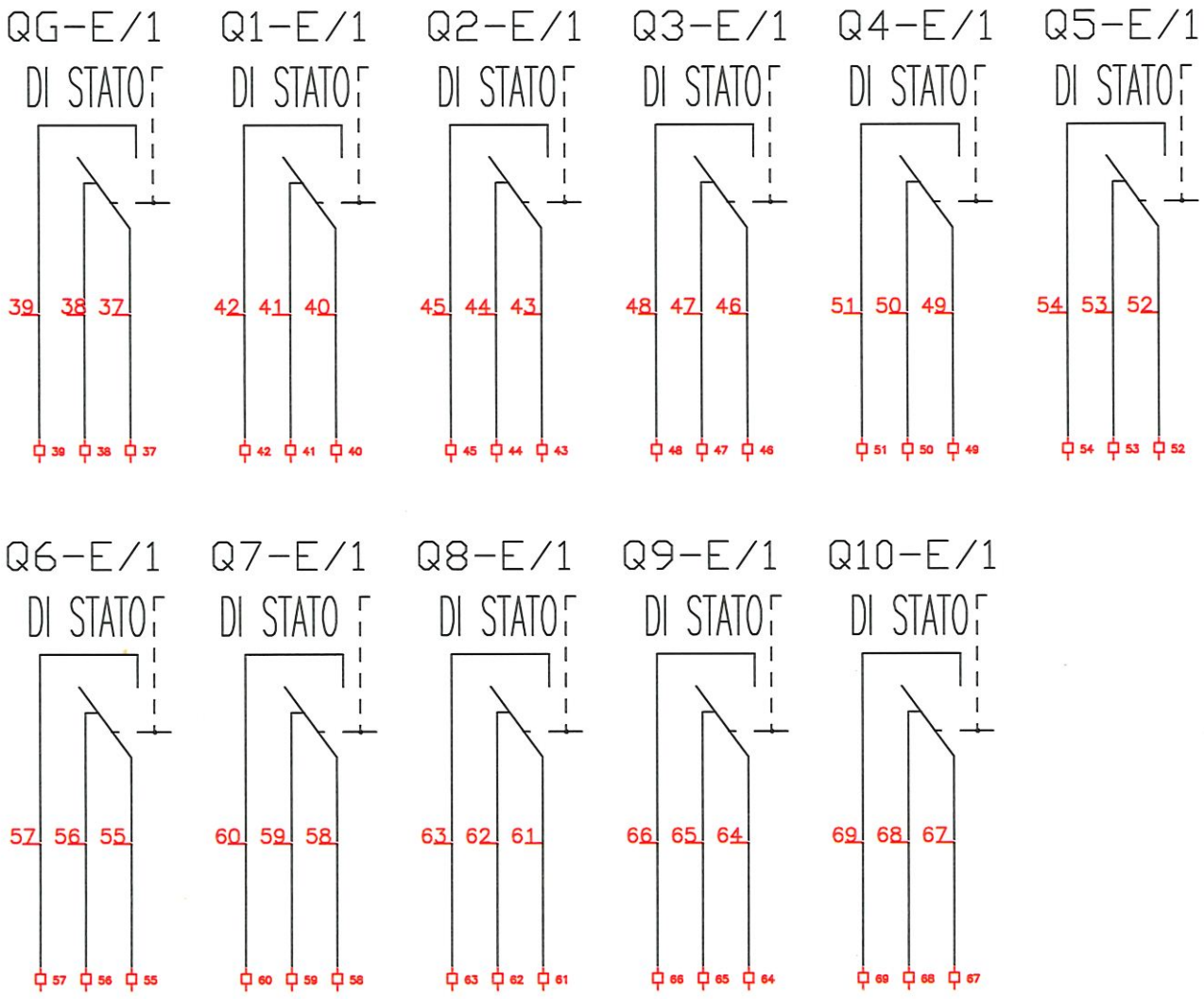


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26				
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA AUSILIARE	Cliente POSTE ITALIANE				
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto							

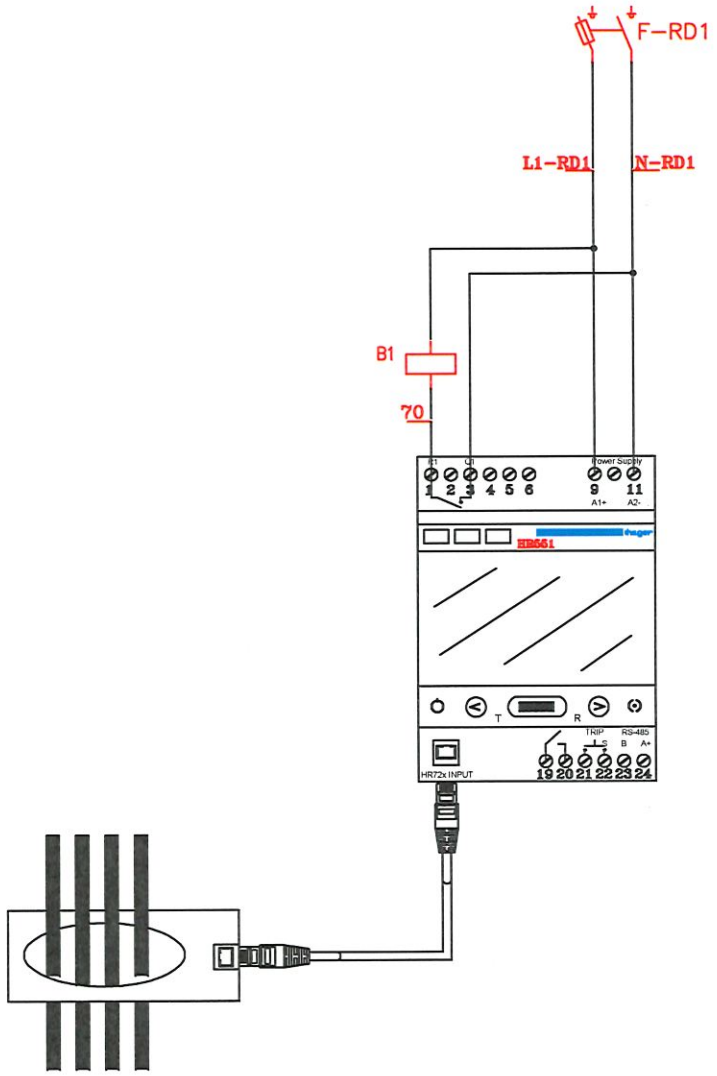
CONTATTI AUSILIARI DI STATO INTERRUTTORI

MORSETTIERA X3



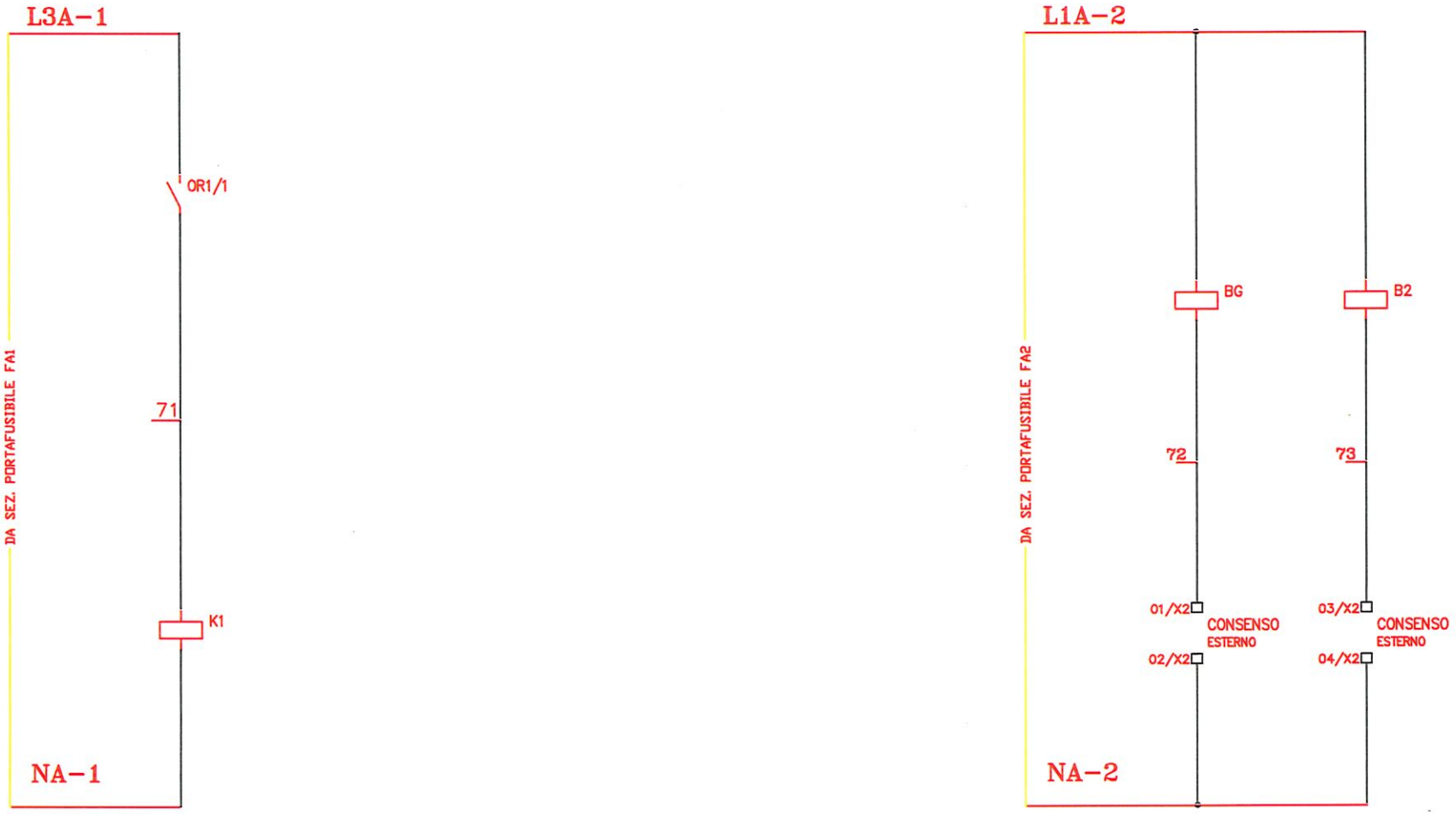
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 16/04/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA Note :	Descrizione: QGPO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 176/26 Cliente POSTE ITALIANE Nome File : QGPO.DWG Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 6	Rev. 0

RELE' DIFFERENZIALE – INTERRUTTORE Q39



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 16/04/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA Note :	Descrizione: QGPO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 176/26 Cliente POSTE ITALIANE Nome File : QGPO.DWG Percorso File : QGPO.DWG		Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 6	Rev. 0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE FA1	LUCE FAC. ED INS. / COMANDO CONTATTORE					PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE FA2	SGANCIO BOBINA – BG INTERRUTTORE QG	SGANCIO BOBINA – B2 INTERRUTTORE QG–E	



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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA AUSILIARE	Cliente POSTE ITALIANE
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG / Percorso File : QGPO.DWG / Nr. Foglio 6 / Nr. Fogli 6 / Rev. 0
visto			

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI
X3	MORSETTIERA CONTATTI AUSILIARI
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS

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

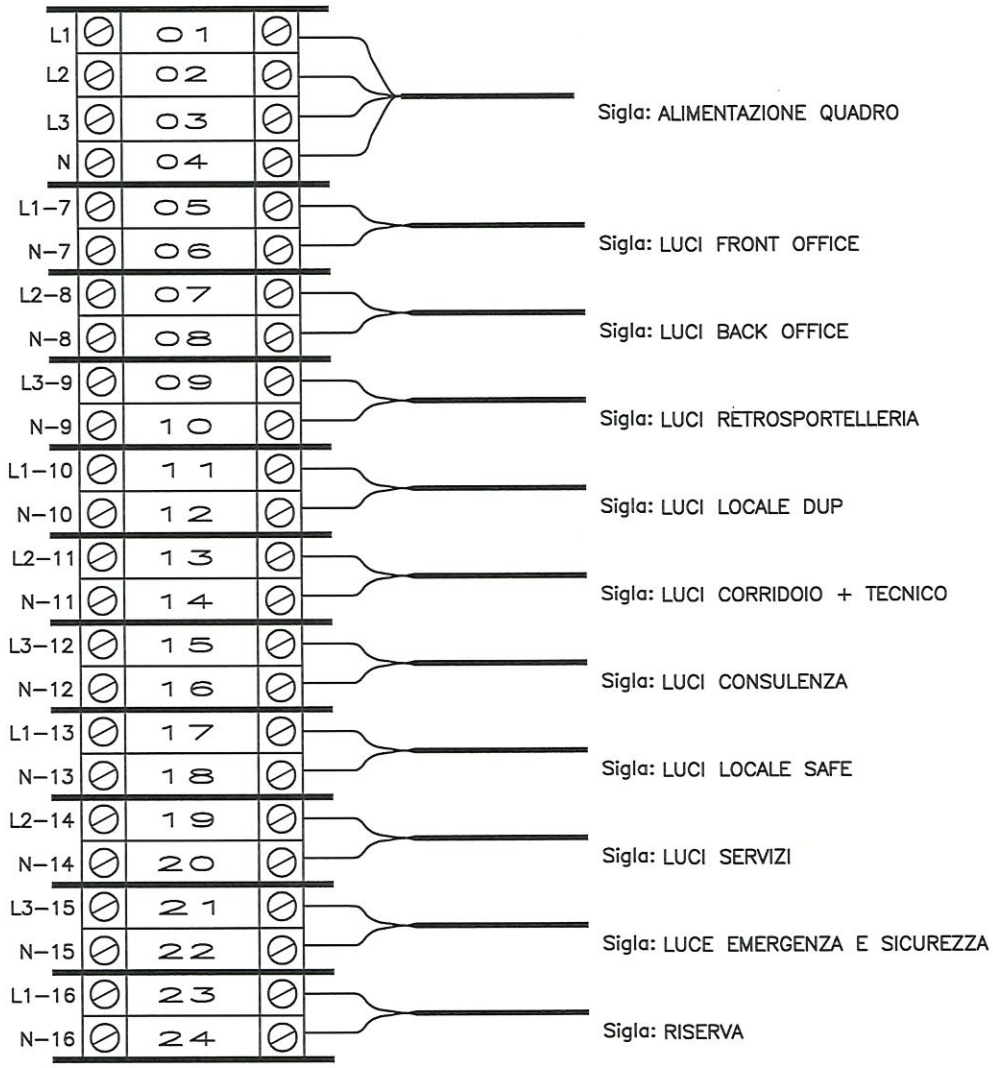
Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :

Descrizione:
QGPO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE
Nome File : QGPO.DWG
Percorso File : QGPO.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 11
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: LUCI FRONT OFFICE

Sigla: LUCI BACK OFFICE

Sigla: LUCI RETROSPORTELLERIA

Sigla: LUCI LOCALE DUP

Sigla: LUCI CORRIDOIO + TECNICO

Sigla: LUCI CONSULENZA

Sigla: LUCI LOCALE SAFE

Sigla: LUCI SERVIZI

Sigla: LUCE EMERGENZA E SICUREZZA

Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

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

Data	16/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA

Note :

Descrizione: QGPO SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 176/26

Cliente POSTE ITALIANE

Nome File : QGPO.DWG

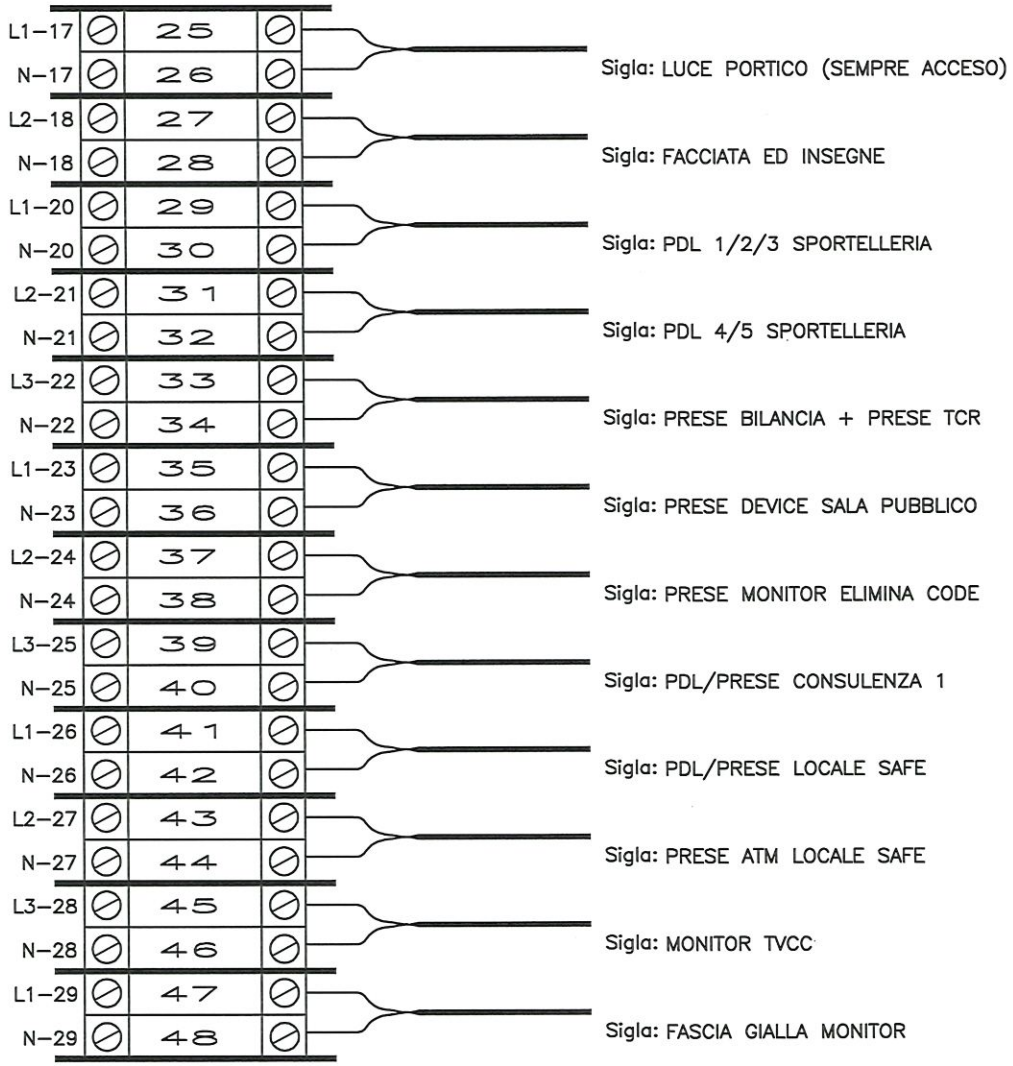
Percorso File : QGPO.DWG

Nr. Foglio 2

Nr. Fogli 11

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: LUCE PORTICO (SEMPRE ACCESO)

Sigla: FACCIATA ED INSEGNE

Sigla: PDL 1/2/3 SPORTELLERIA

Sigla: PDL 4/5 SPORTELLERIA

Sigla: PRESE BILANCIA + PRESE TCR

Sigla: PRESE DEVICE SALA PUBBLICO

Sigla: PRESE MONITOR ELIMINA CODE

Sigla: PDL/PRESE CONSULENZA 1

Sigla: PDL/PRESE LOCALE SAFE

Sigla: PRESE ATM LOCALE SAFE

Sigla: MONITOR TVCC

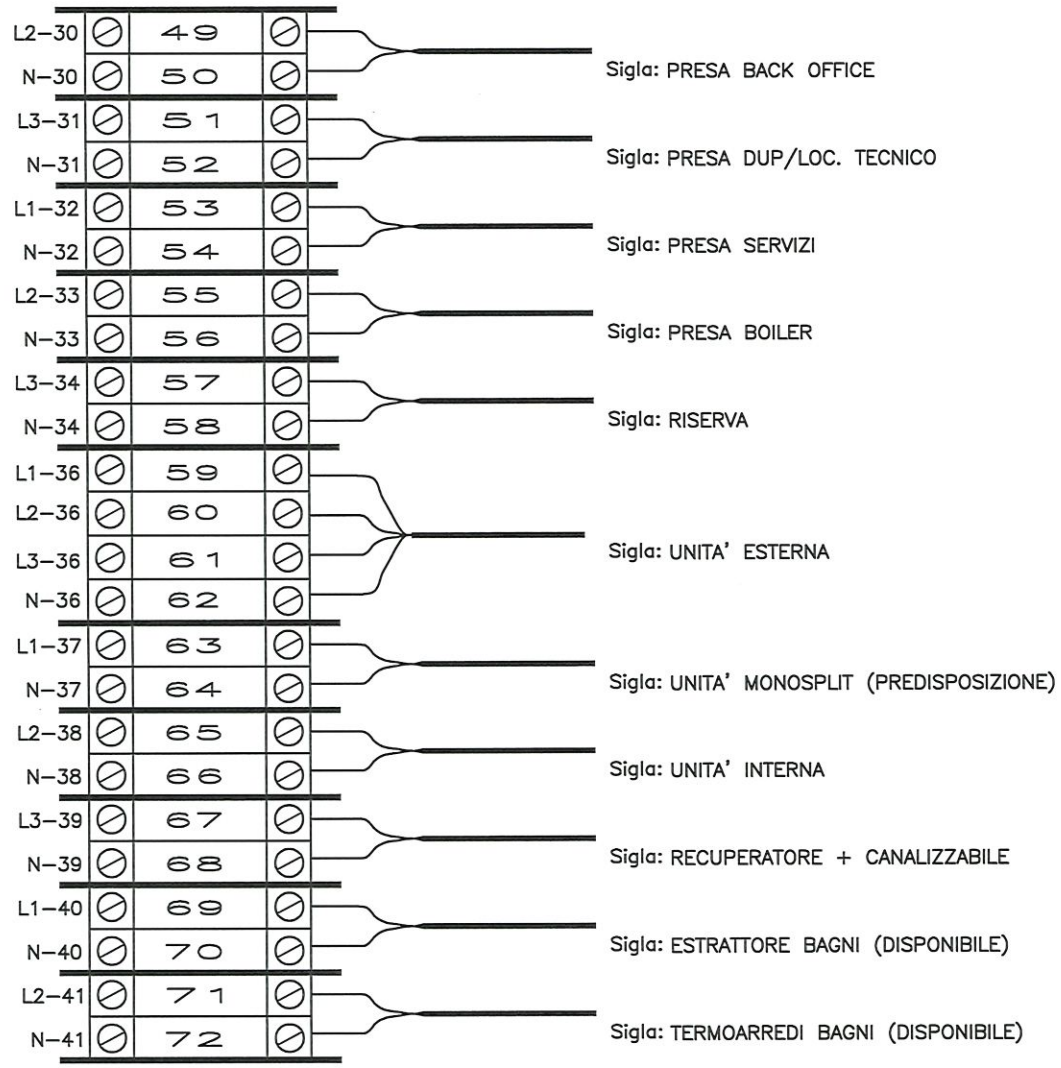
Sigla: FASCIA GIALLA MONITOR

MORSETTIERA X1

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26				
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE				
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: PRESA BACK OFFICE

Sigla: PRESA DUP/LOC. TECNICO

Sigla: PRESA SERVIZI

Sigla: PRESA BOILER

Sigla: RISERVA

Sigla: UNITA' ESTERNA

Sigla: UNITA' MONOSPLIT (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: UNITA' INTERNA

Sigla: RECUPERATORE + CANALIZZABILE

Sigla: ESTRATTORE BAGNI (DISPONIBILE)

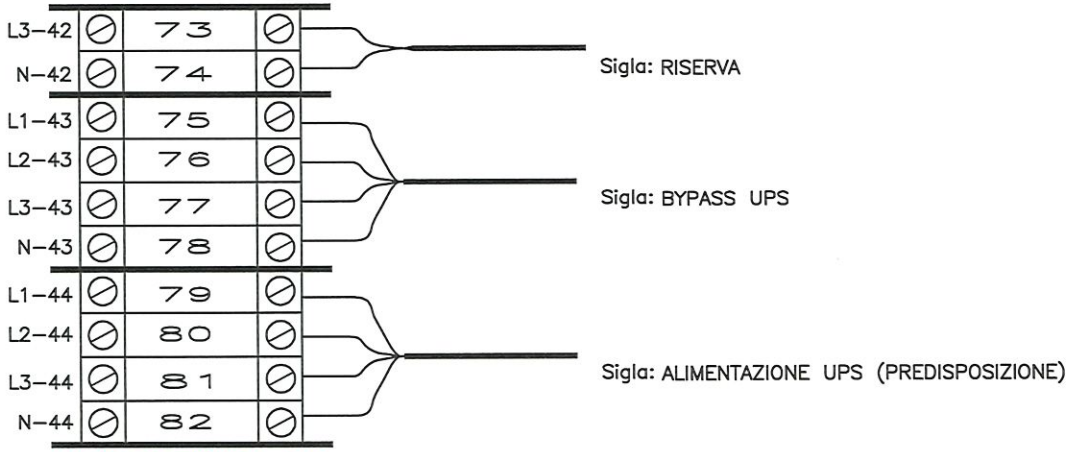
Sigla: TERMOARREDI BAGNI (DISPONIBILE)

MORSETTIERA X1

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	176/26			
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente	POSTE ITALIANE			
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1

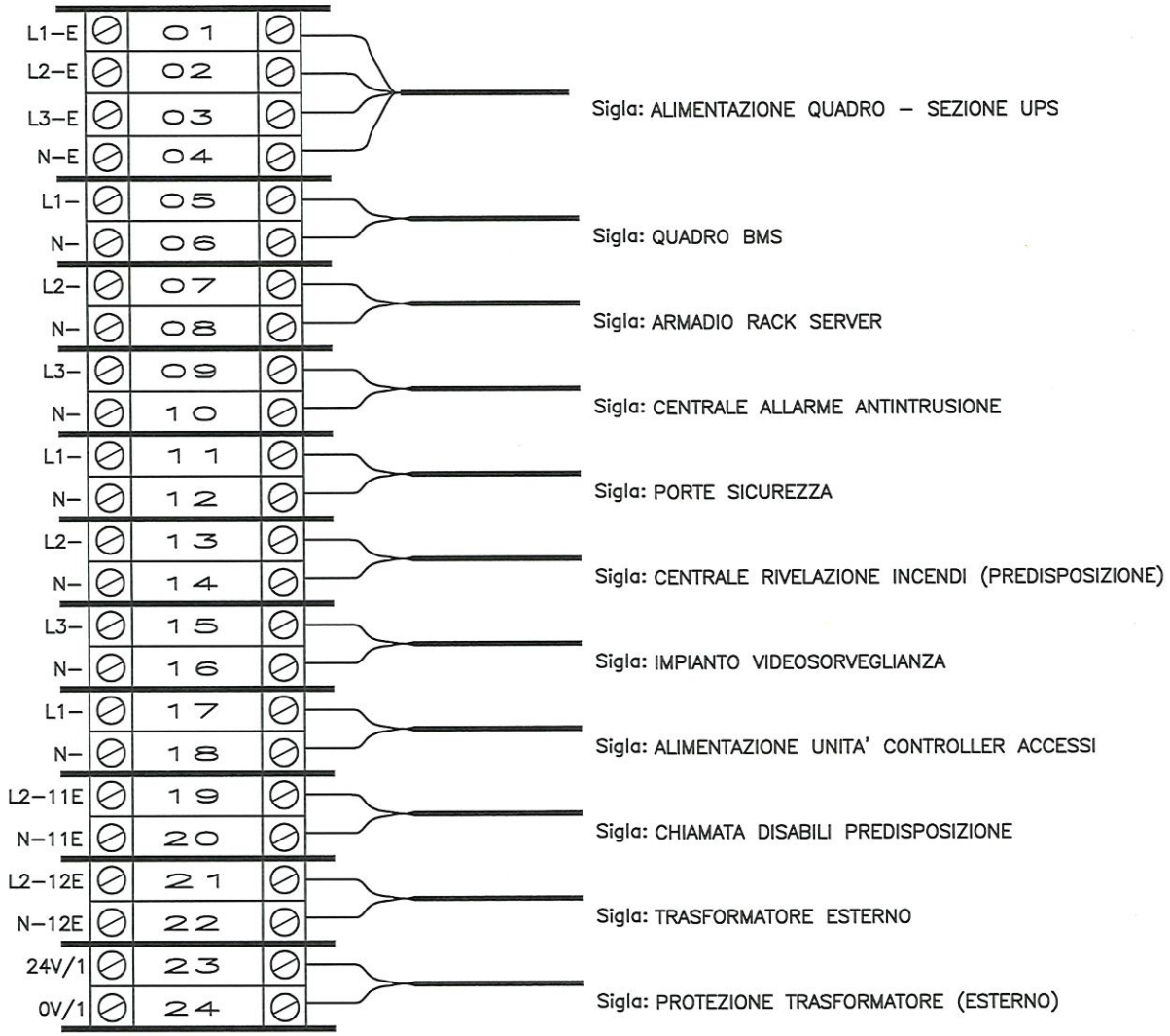


MORSETTIERA X1

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26				
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE				
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA XE

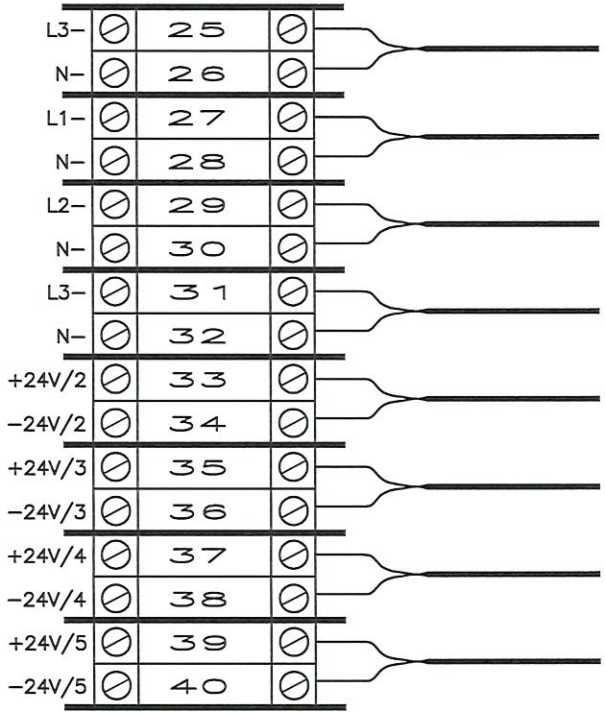


MORSETTIERA XE

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG / Percorso File : QGPO.DWG / Nr. Foglio 6 / Nr. Fogli 11 / Rev. 0
visto			

MORSETTIERA XE



Sigla: RISERVA

Sigla: APPARATI MODBUS (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: ALIM. APPARATI DI COMUN. BMS/DALI 230Vac (PREDISP.)

Sigla: ALIMENTATORE 24dc APPARATI BMS (PREDISPOSIZIONE)

Sigla: ALIMENTATORE ESTERNO

Sigla: DISPONIBILE

Sigla: DISPONIBILE

Sigla: DISPONIBILE

MORSETTIERA XE

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

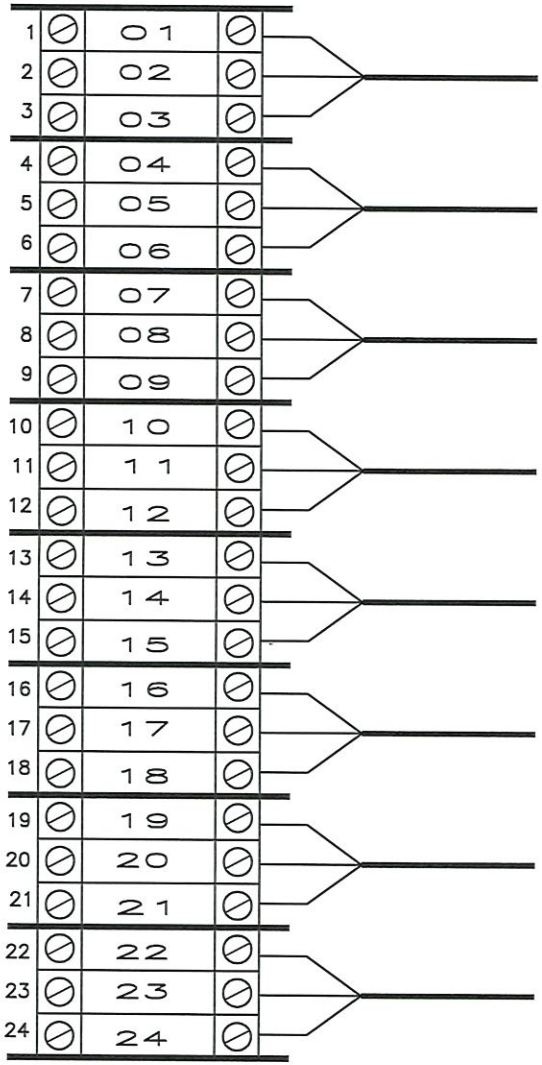
Data 16/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :

Descrizione:
QGPO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 176/26
Cliente POSTE ITALIANE
Nome File : QGPO.DWG
Percorso File : QGPO.DWG
Nr. Foglio 7
Nr. Fogli 11
Rev. 0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q13

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q14

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q30

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q31

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q32

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q33

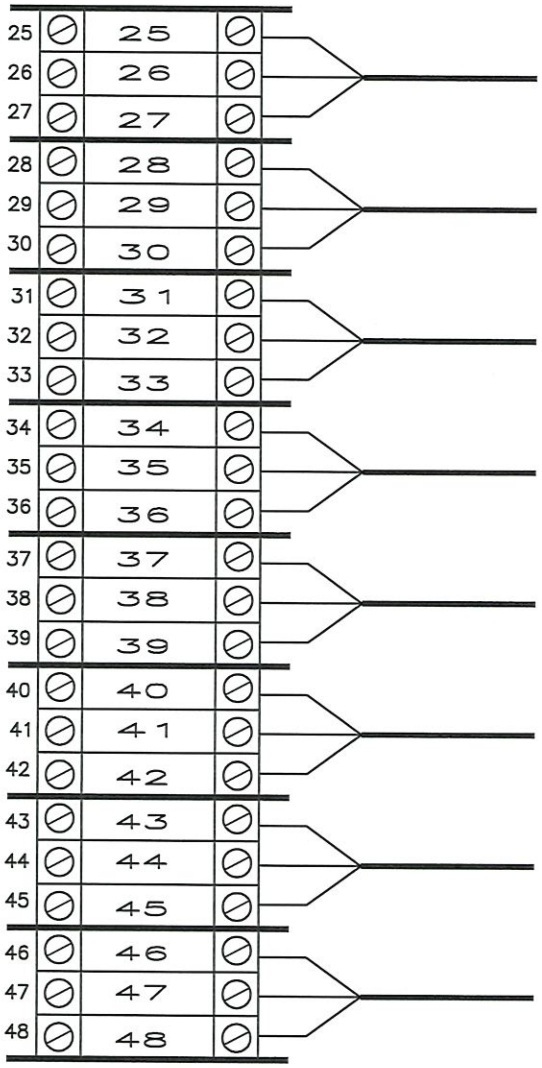
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q34

MORSETTIERA X3

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26					
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE					
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG		Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto								

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q35

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q36

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q37

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q39

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q1–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q2–E

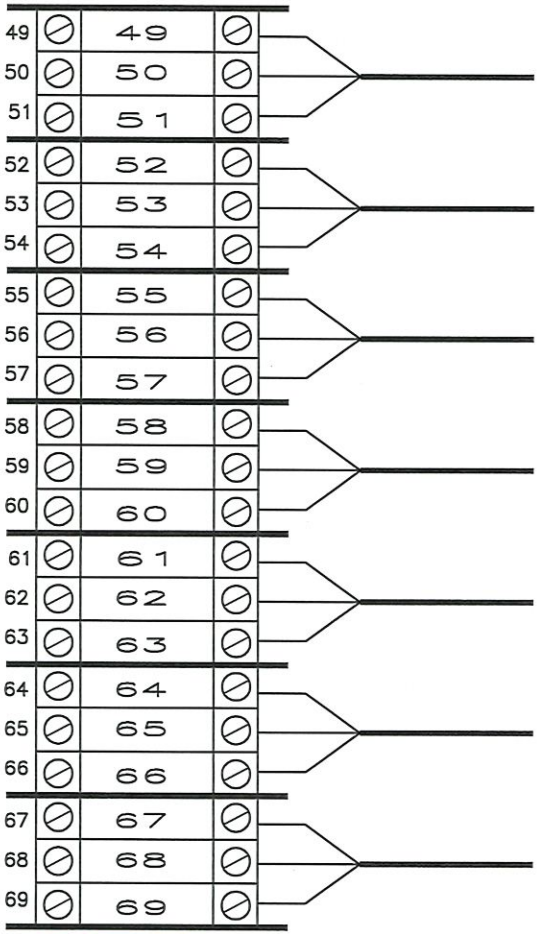
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q3–E

MORSETTIERA X3

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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26				
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE				
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q4–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q5–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q6–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q7–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q8–E

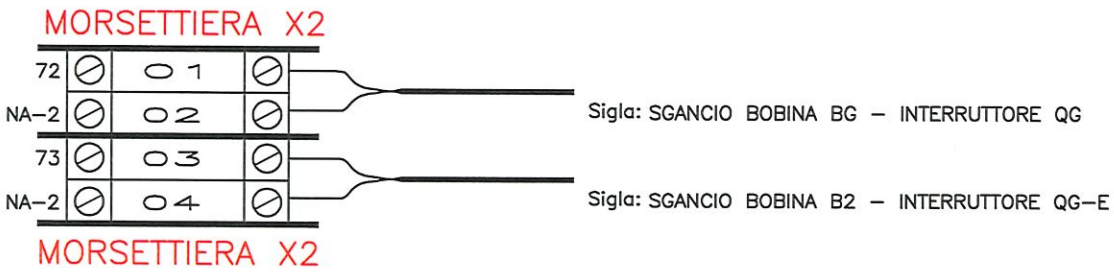
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q9–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q10–E

MORSETTIERA X3

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

Data	16/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA
Note :	
Descrizione:	QGPO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	176/26
Cliente	POSTE ITALIANE
Nome File :	QGPO.DWG
Percorso File :	QGPO.DWG
Nr. Foglio	10
Nr. Fogli	11
Rev.	0



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

Data 16/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 176/26				
Disegn. A. Z.	UFFICIO POSTALE TORRE S. SUSANNA	QGPO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente POSTE ITALIANE				
Proget.	Note :		Nome File : QGPO.DWG	Percorso File : QGPO.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							