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 PIANO PRIMO Q.P.P.



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 – MORSETTIERA

Data 19 / 01 / 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.
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:	**Tecnopoint S.r.l.**
Descrizione Quadro:	**Quadro Piano Primo**
Locazione del quadro:	**ASL Benevento 1** **Via Roma, 113 – 82020 Pietralcina Benevento**
Quadro:	**QPP**
Identificazione del quadro:	**026 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	80 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	31
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	993x1950x251 [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.
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 PIANO PRIMO

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	2	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	3	SIEMENS
3NW60121	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 32A GG	3	SIEMENS
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	1	SIEMENS
5SL42067	INT. MT 2P C6 ICN 10000A	7	SIEMENS
5SL42107	INT. MT 2P C10 ICN 10000A	5	SIEMENS
5SL42167	INT. MT 2P C16 ICN 10000A	6	SIEMENS
5SL42257	INT. MT 2P C25 ICN 10000A	12	SIEMENS
5SL44107	INT. MT 4P C10 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SM23230	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	12	SIEMENS
5SM23236	BLOC.DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SL	6	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM26230	BLOCCO DIFF. 2P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	12	SIEMENS
5SP44807	INT. MT 10KA 4P C 80A 6UM	1	SIEMENS
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	3	SIEMENS
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	4	SIEMENS
8GF9658	GUIDA PER SUPP.SBARRE H1800(COPPIA)	1	SIEMENS
8GF9660	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	1	SIEMENS
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	1	SIEMENS
8GF9874	MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM	2	SIEMENS
8GK23256KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H1800 B900 P25	1	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	8	SIEMENS
8GK91228KK04	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H1800 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GK91258KK12	MONTANTE INTERMEDIO H1800	1	SIEMENS
8GK95058KK21	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H1800	1	SIEMENS
8GK95158KK41	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H1800	1	SIEMENS
8GK96065KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H800 B250	1	SIEMENS
8GK96067KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H1000 B250	1	SIEMENS
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	1	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	6	SIEMENS
8GK99200KK13	SBARRA DI TERRA PE B900	1	SIEMENS
8GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	1	SIEMENS

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

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

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**26**
Date of document: *Data del documento:*	**19/01/2026**

Customer/*Cliente*:	**Elettrocampania S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**ALPHA 630 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**19/01/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**009 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**026/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QPP**	**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**	80	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*	026/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	026/26 QPP
Schematic dwg. *Schema funzionale*	026/26 QPP
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	026/26 QPP

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

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	QUADRO PIANO PRIMO
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	80
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	10
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	993x1950x251
MATRICOLA	026/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

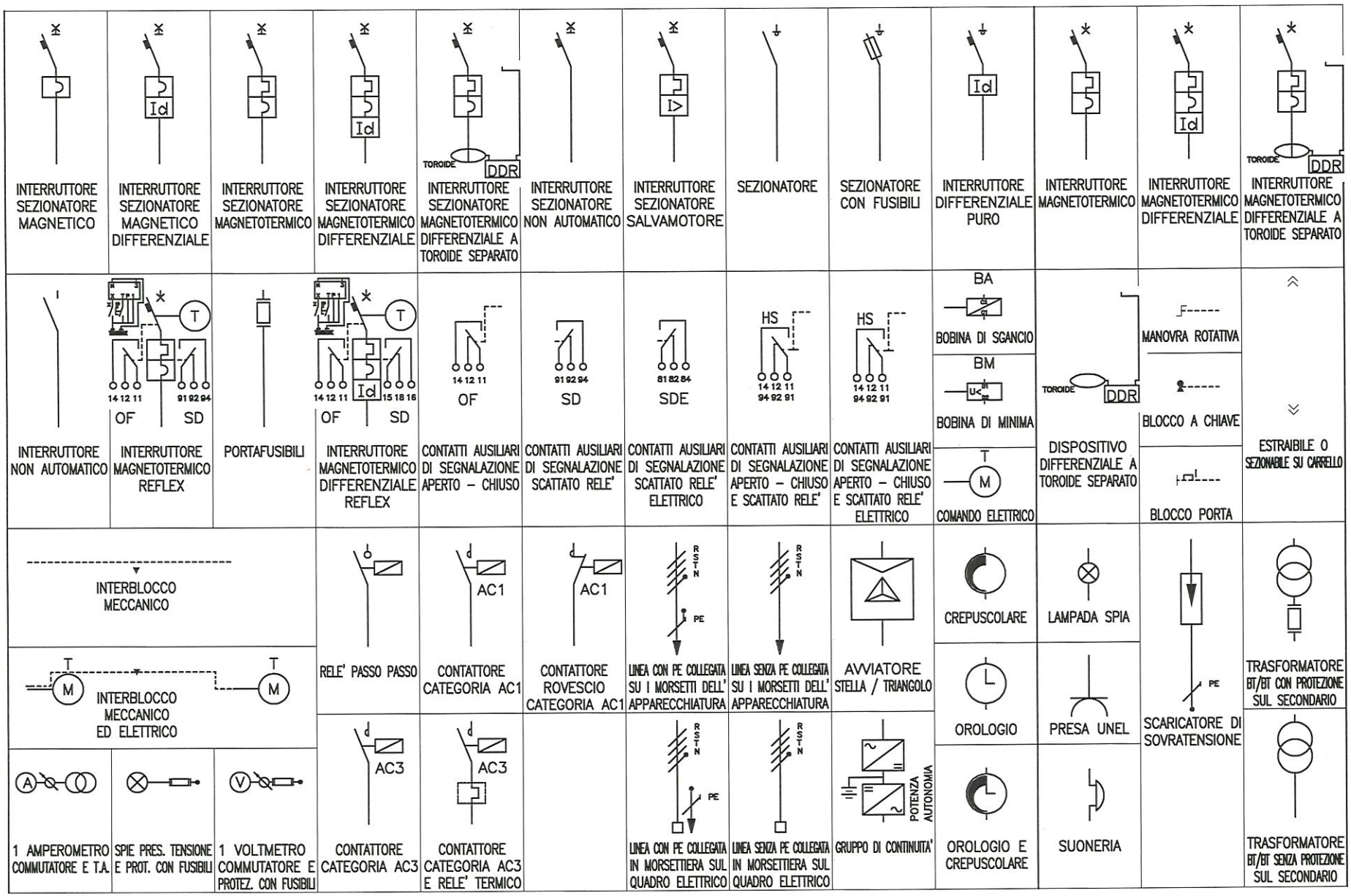
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CASSAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 09/01/26
Disegn. F.C.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASL PIETRELCINA(BN)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
DATI DI TARGA

Matricola 026/26
Cliente ASL PIETRELCINA(BN)
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.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	09/01/26
Disegn.	F.C.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA(BN)

Note :

Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO
LEGENDA QUADRO

Matricola 026/26

Cliente ASL PIETRELCINA(BN)

Nome File : QPP.DWG

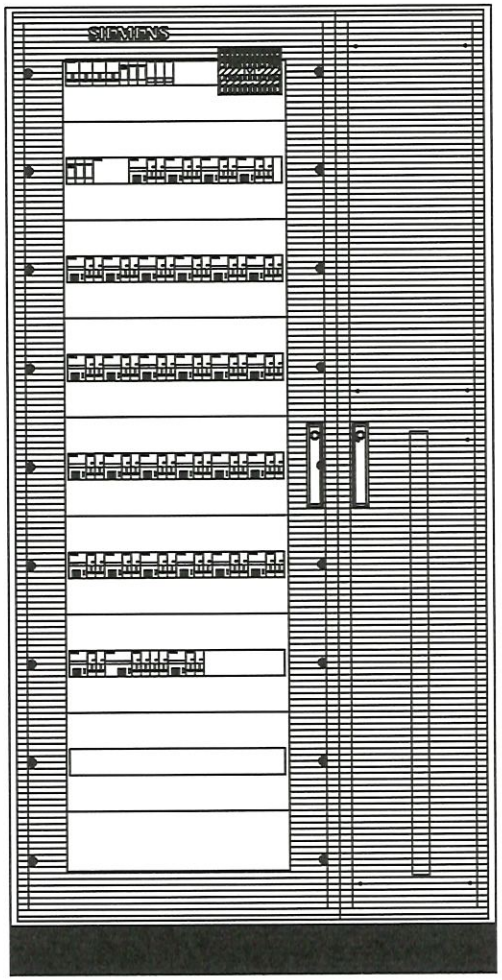
Percorso File : QPP.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

ALPHA 630

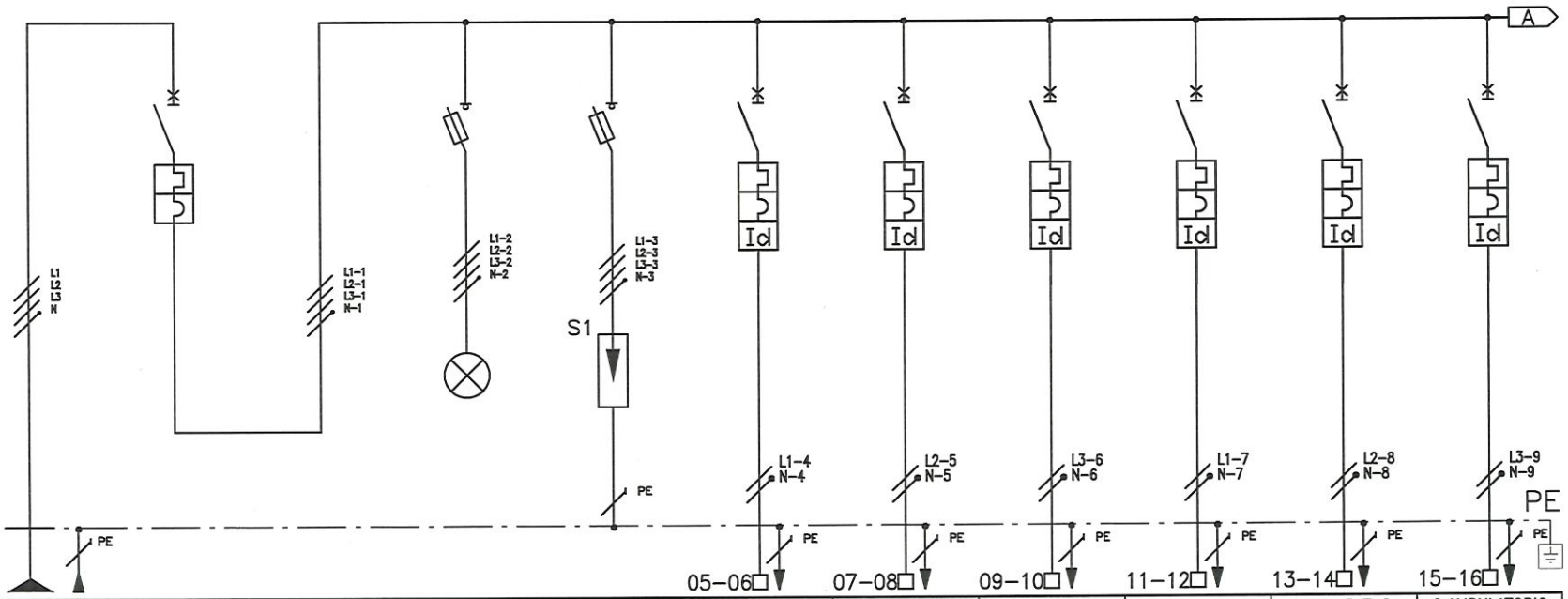
TIPO DI QUADRO:	CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO:	
TENSIONE NOMINALE (V):	400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	25
CORRENTE DI PICCO (kA):	53
ALTEZZA (mm):	1.950
LARGHEZZA (mm):	993
PROFONDITA' (mm):	251
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 (senza porta IP3X)
FORMA 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 09/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	026/26		
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA(BN)	QUADRO PIANO PRIMO FRONTE QUADRO	Cliente	ASL PIETRELCINA(BN)		
Proget.	Note :		Nome File : QPP.DWG	Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 1
visto						Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	FS	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
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 PIANO PRIMO QPP
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= 80 (A)	Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 1	QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 2	QUADRO AMBULATORIO PEDIATRIA 1	Q.AMBULATORIO MEDICINA GENERALE 1	QUADRO AMBULATORIO PEDIATRIA 2	Q.AMBULATORIO MEDICINA GENERALE 2
INTERRUTTORE	TIPO		5SP		3NW	3NW	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)		10				10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)		4x80				2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
	CURVA / SGANCIAT.		C				C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)		80				25	25	25	25	25	25
	SOGLIA Irm (A)		10Irth				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE						AC	AC	AC	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)				3x2+N	3x32+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					C/T2/IITN-S/TT 350V						
CONDUTTORE	TIPO	EPR					EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x25+PE					2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400					230	230	230	230	230	230
	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 - mail@comecsrl.it

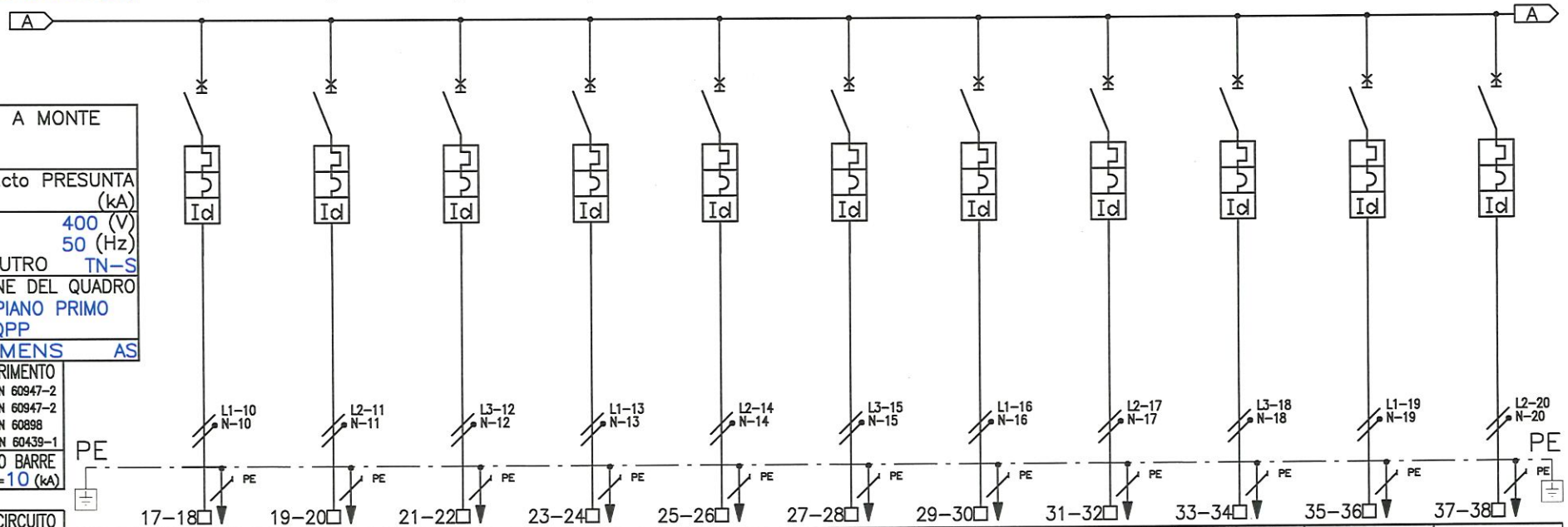
CLIENTE : *ASL PIETRELCINA(BN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL PIETRELCINA(BN)*

DATA 09/01/26	PAG. 1 DI 4	Ed. 0
Disegnatore : F.C.	File: QPP.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17
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 PIANO PRIMO QPP
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= 80 (A) Icc=10 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO		17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 3	QUADRO AMBULATORIO SPECIALISTICO	Q.AMBULATORIO DIAGNOSI DI BASE 1	Q.AMBULATORIO DIAGNOSI DI BASE 2 E REFERTAZIONE	QUADRO PUNTO PRELIEVI	QUADRO UFFICIO PRELIEVI	LINEA LUCI CORRIDOIO/ FILTRO FUMI	LINEA PRESE CORRIDOIO/ FILTRO FUMI	LINEA LUCI WC UTENTI	LINEA PRESE WC UTENTI	LINEA LUCI WC SPOGLIATOI PERSONALE
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)	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x10	2x16	2x10	2x16	2x10
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	25	25	25	25	25	25	10	16	10	16	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	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	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	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 (mm^2)	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

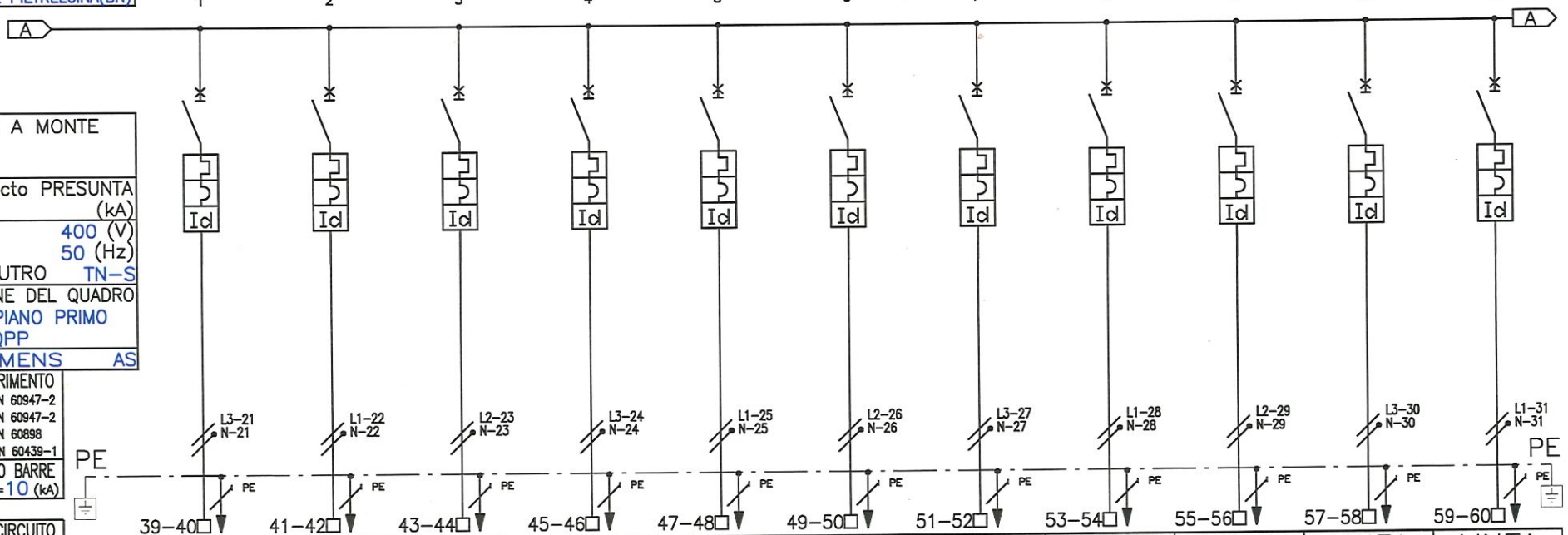
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *ASL PIETRELCINA(BN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL PIETRELCINA(BN)*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
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 PIANO PRIMO
QPP

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= 80 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50	51-52	53-54	55-56	57-58	59-60
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA PRESE WC SPOGLIATOI PERSONALE	LINEA VENTILCONVETTORI CORRIDOI	L.VENTILC.WC SPOGLIATOI PERSONALE	LINEA TERMOARREDI WC UTENTI	L.TERMOARREDI WC SPOGLIATOI PERSONALE	LINEA ESTRATTORI ARIA WC UTENTI	LINEA ESTRATTORI ARIA WC PERSONALE	LINEA RECUPERATORE SIC	LINEA RECUPERATORE SIC	LINEA EMERGENZA 1	LINEA EMERGENZA 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	2x6	2x6	2x16	2x16	2x6	2x6	2x10	2x10	2x6	2x6
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	6	6	16	16	6	6	10	10	6	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	A	A	A	A	AC	AC	A	A	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	2x2,5+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

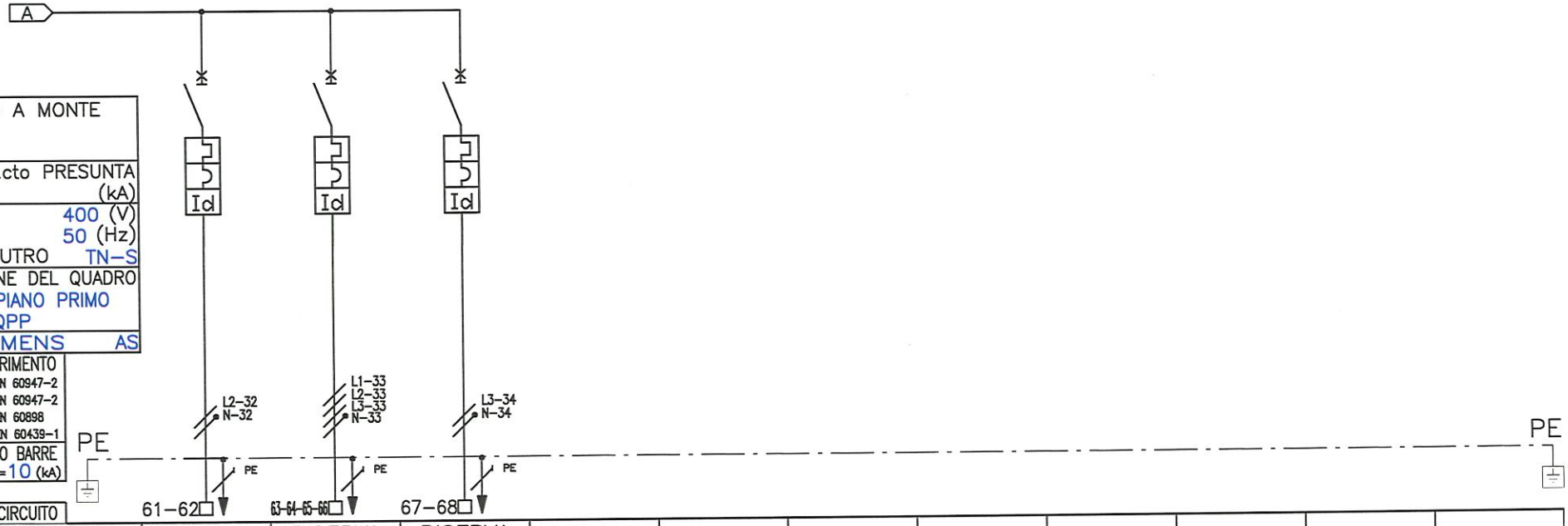
CLIENTE : *ASL PIETRELCINA(BN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL PIETRELCINA(BN)*

DATA 09/01/26 | PAG. 3 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.C. | File: QPP.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q29	Q30	Q31								
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 PIANO PRIMO QPP
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= 80 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ANTINCENDIO SICUREZZA	RISERVA	RISERVA								
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM								
	P.D.I. (kA)	10	10	10								
	N. POLI x In (A)	2x6	4x10	2x16								
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C								
	SOGLIA Irth (A)	6	10	16								
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth								
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03								
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO								
	CLASSE	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										
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	400	230								
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL PIETRELCINA(BN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO ASL PIETRELCINA(BN)*

DATA 09/01/26 | PAG. 4 DI 4 | Ed. 0

Disegnatore : F.C. | File: QPP.DWG

TAVOLA

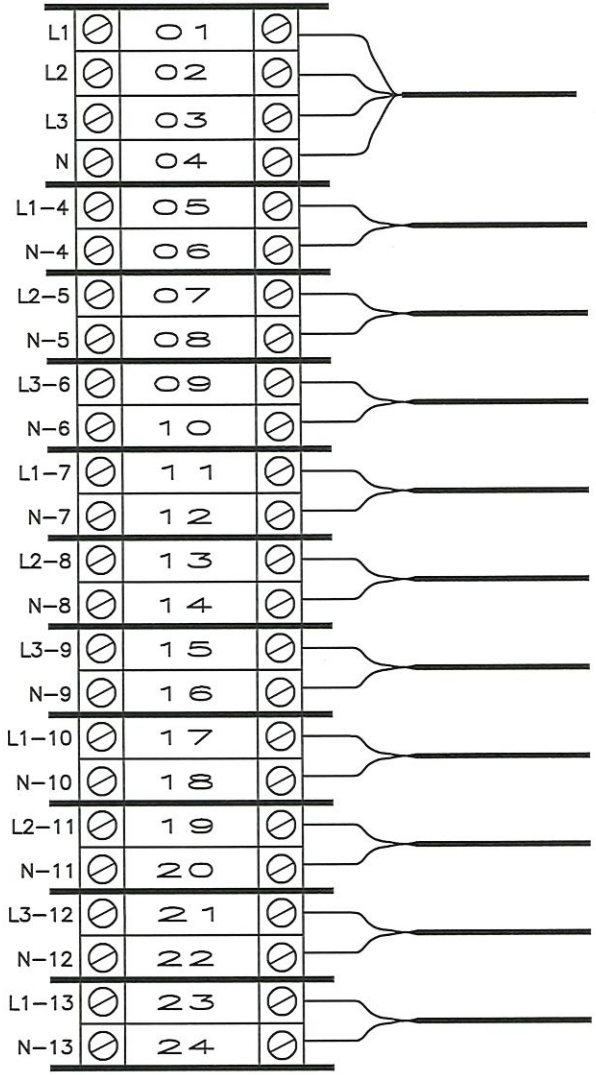
LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA

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

Data 09/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 026/26		
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA(BN)	QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL PIETRELCINA(BN)		
Proget.	Note :		Nome File : QPP.DWG	Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 1 / Nr. Fogli 4 / Rev. 0
visto					

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 1

Sigla: QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 2

Sigla: QUADRO AMBULATORIO PEDIATRIA 1

Sigla: QUADRO AMBULATORIO MEDICINA GENERALE 1

Sigla: QUADRO AMBULATORIO PEDIATRIA 2

Sigla: QUADRO AMBULATORIO MEDICINA GENERALE 2

Sigla: QUADRO AMBULATORIO INFERMIERISTICA 3

Sigla: QUADRO AMBULATORIO SPECIALISTICO

Sigla: QUADRO AMBULATORIO DIAGNOSI DI BASE 1

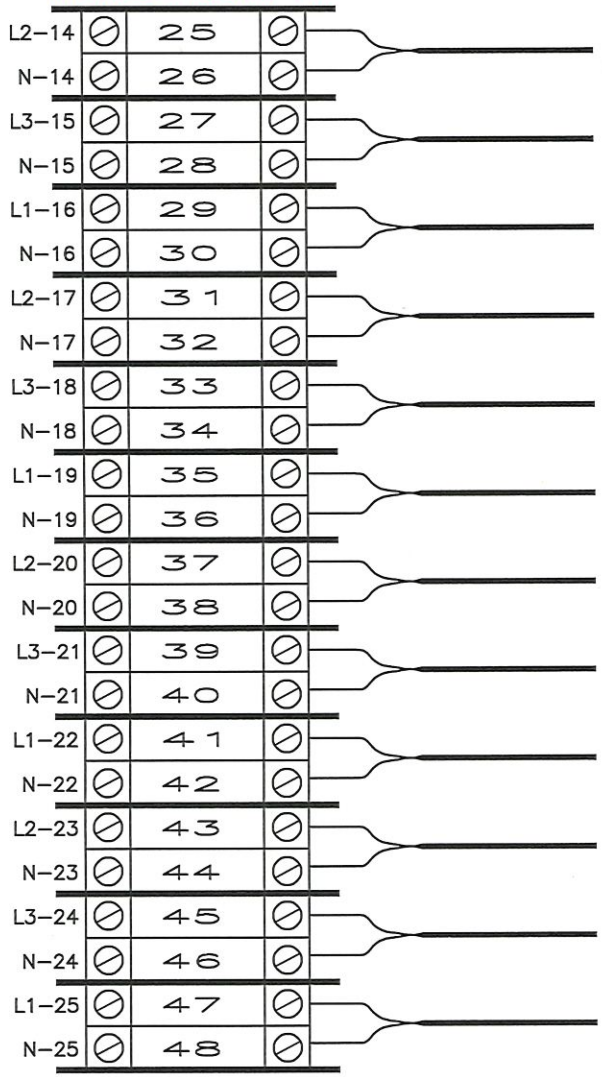
Sigla: QUADRO AMBULATORIO DIAGNOSI DI BASE 2 E REFERTAZIONE

MORSETTIERA X1

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

Data 09/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 026/26
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA(BN)	QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL PIETRELCINA(BN)
Proget.	Note :		Nome File : QPP.DWG / Percorso File : QPP.DWG / Nr. Foglio 2 / Nr. Fogli 4 / Rev. 0
visto			

MORSETTIERA X1



Sigla: QUADRO PUNTO PRELIEVI

Sigla: QUADRO UFFICIO PRELIEVI

Sigla: LINEA LUCI CORRIDOIO/FILTRO FUMI

Sigla: LINEA PRESE CORRIDOIO/FILTRO FUM

Sigla: LINEA LUCI WC UTENTI

Sigla: LINEA PRESE WC UTENTI

Sigla: LINEA LUCI WC SPOGLIATOI PERSONALE

Sigla: LINEA PRESE WC SPOGLIATOI PERSONALE

Sigla: LINEA VENTILCONVETTORI CORRIDOI

Sigla: LINEA VENTILCONVETTORI WC SPOGLIATOI PERSONALE

Sigla: LINEA TERMOARREDI WC UTENTI

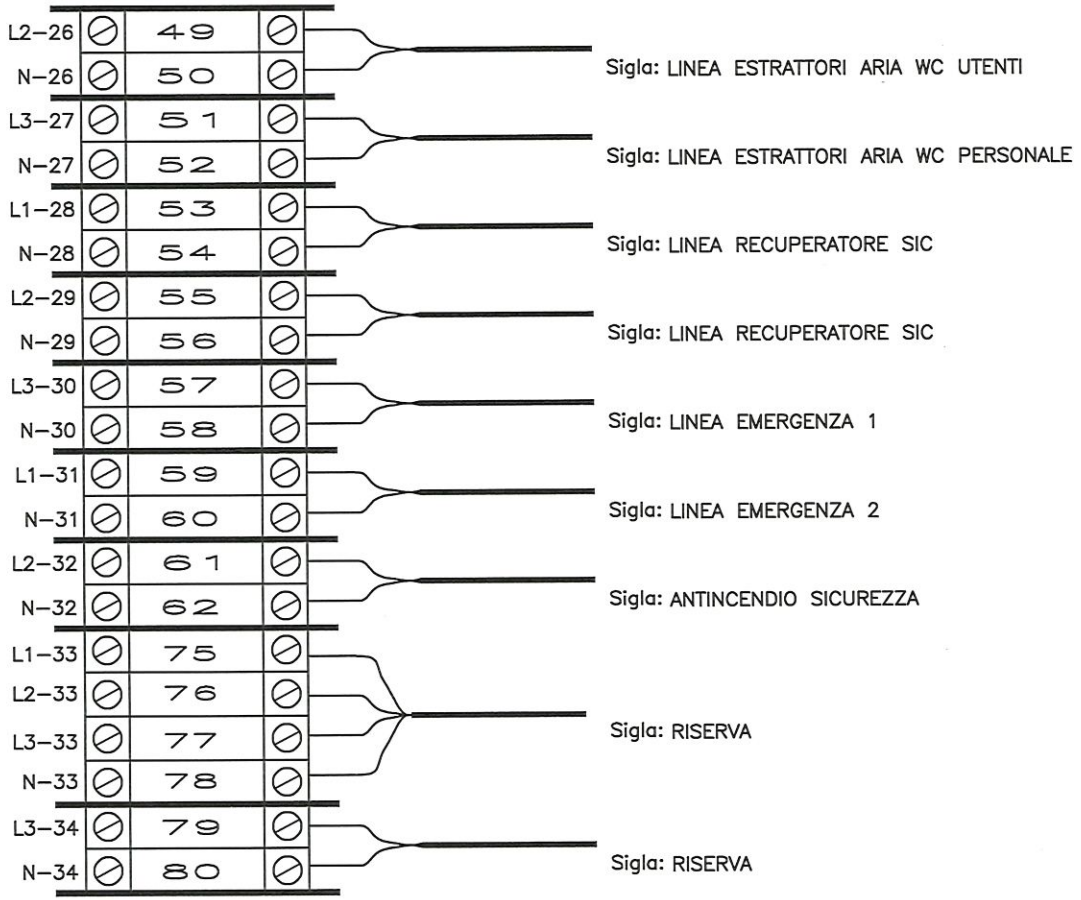
Sigla: LINEA TERMOARREDI WC SPOGLIATOI PERSONALE

MORSETTIERA X1

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

Data 09/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 026/26				
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA(BN)	QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL PIETRELCINA(BN)				
Proget.	Note :		Nome File : QPP.DWG	Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 4	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 09/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 026/26				
Disegn. F.C.	ASL PIETRELCINA(BN)	QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL PIETRELCINA(BN)				
Proget.	Note :		Nome File : QPP.DWG	Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 4	Rev. 0
visto							