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 SALA RISTORANTE QSR



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

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

Data 09 / 03 / 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:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Sala Ristorante**
Locazione del quadro:	**Hotel Park Imperial – Forio (Na)**
Quadro:	**QSR**
Identificazione del quadro:	**048 / 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	80
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	693x2150x251 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 630 Universal 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 Universal** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

Grado di protezione IP55

Grado di Protezione IK09

Classe di Protezione 1

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

QSR			
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**	**Marca**
5SP44807	INT. MT 10KA 4P C 80A 6UM	1	SIEMENS
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	2	SIEMENS
5TE5802	LAMP.SEGN.3 SPIE VERDI 230VCA 5M 1UM	1	SIEMENS
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	1	SIEMENS
5SL64327BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C32	2	SIEMENS
5SL65257BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C25	1	SIEMENS
5SL64507BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C50	1	SIEMENS
5SM23466	BLOC.DIFF. 4P 63A 30MA TIPO A X 5SL	1	SIEMENS
5TT58300	CONTATTORE. 4NO 230 V AC 25 A	1	SIEMENS
5SL64167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C16	2	SIEMENS
5SL64137BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C13	2	SIEMENS
5SL64407BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C40	1	SIEMENS
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	1	SIEMENS
5SL30167	INT MT 1P+N C16 4500A 1UM NEW	10	SIEMENS
5SV13137KK10	MTD 1P+N 1UM 4,5KA TIPO A 30MA C10	3	SIEMENS
5SV13137KK16	MTD 1P+N 1UM 4,5KA TIPO A 30MA C16	5	SIEMENS
5SL65207BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C20	2	SIEMENS
5SM23236	BLOC.DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SL	6	SIEMENS
5SL30067	INT MT 1P+N C6 4500A 1UM NEW	24	SIEMENS
5SL65327BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 1P+N C32	4	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	16	SIEMENS
QM412515C	PARTITORE 4 X125A	1	SIEMENS
8GK23257KK23	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H2000 B600 P25	1	SIEMENS
8GK95058KK22	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H2000	1	SIEMENS
8GK91228KK05	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H2000 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	9	SIEMENS
8GK63021KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H150 B600	4	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	5	SIEMENS
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	2	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	2	SIEMENS
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	1	SIEMENS
3NW7053	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 1P+N 32A 1UM	1	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.*	48
Date of document: *Data del documento:*	09/03/2026

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	ALPHA 630 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	09/03/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	018 / 26	**Matr./*Serial*:**	048/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QSR	**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*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	80	**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*	048/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	048/26 QSR
Schematic dwg. *Schema funzionale*	048/26 QSR
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	048/26 QSR

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via S. Pellico, 19 - 80021 NAPOLI WWW.COMECCAB.IT - P.IVA C.F. 08414831211

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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE	QUADRO SALA RIST.
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	80A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
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)	693x2150x251mm
MATRICOLA	048/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

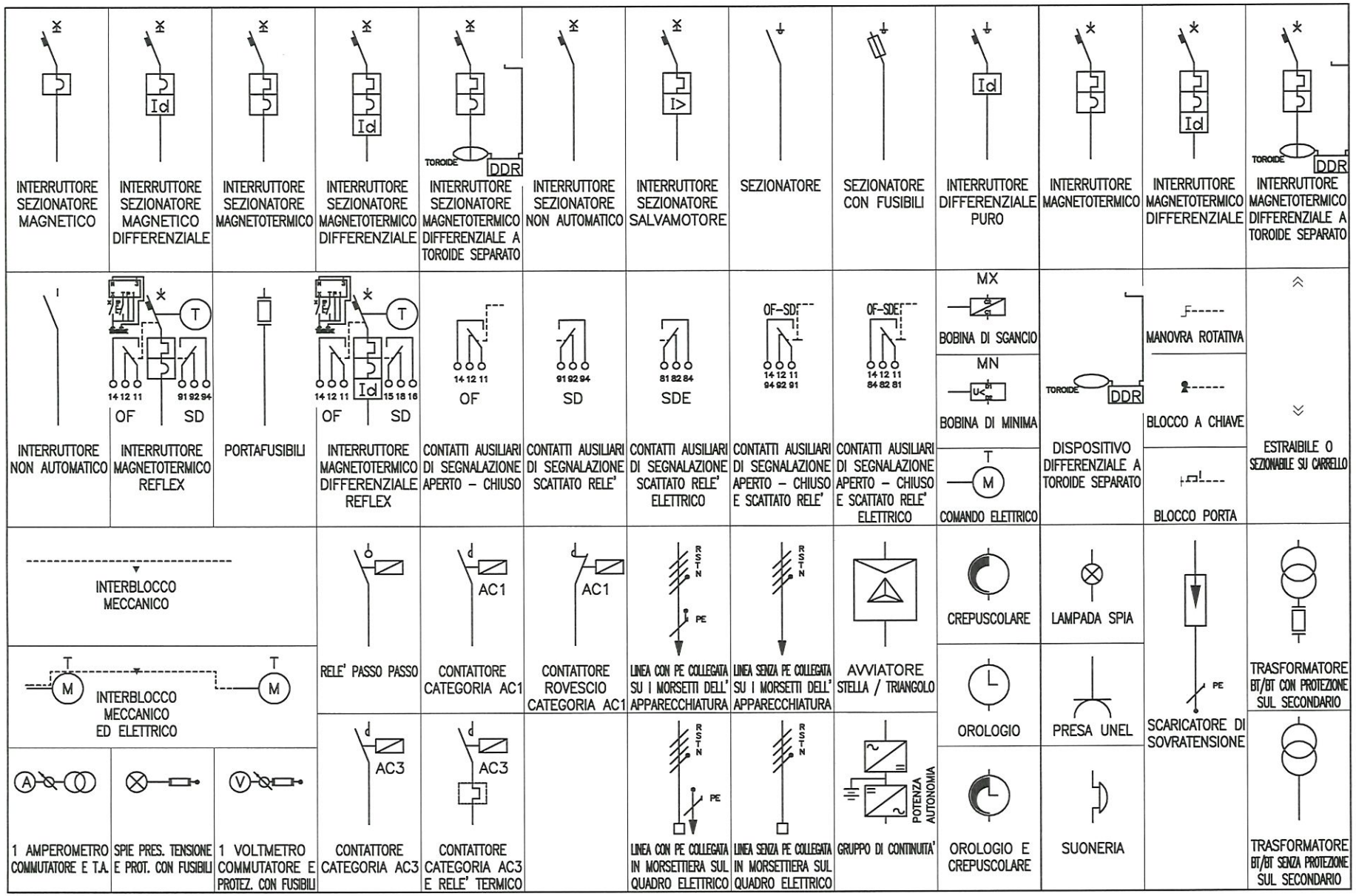
COMEC srl
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 28/01/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :

Descrizione:
QUADRO SALA RIST.
DATI DI TARGA

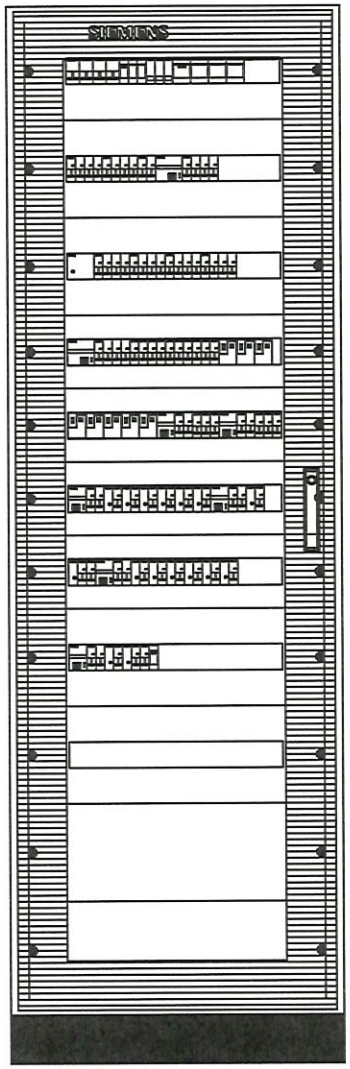
Matricola 048/26
Cliente HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File : QSR.DWG
Percorso File : QSR.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data	28/01/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :	
Descrizione:	QUADRO SALA RIST. LEGENDA QUADRO
Matricola	048/26
Cliente	HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File :	QSR.DWG
Percorso File :	QSR.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

TIPO DI QUADRO: ALPHA 630
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V):	400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	25
CORRENTE DI PICCO (kA):	53

ALTEZZA (mm): 2.150
LARGHEZZA (mm): 693
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 - 081.8511774

Data 28/01/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)

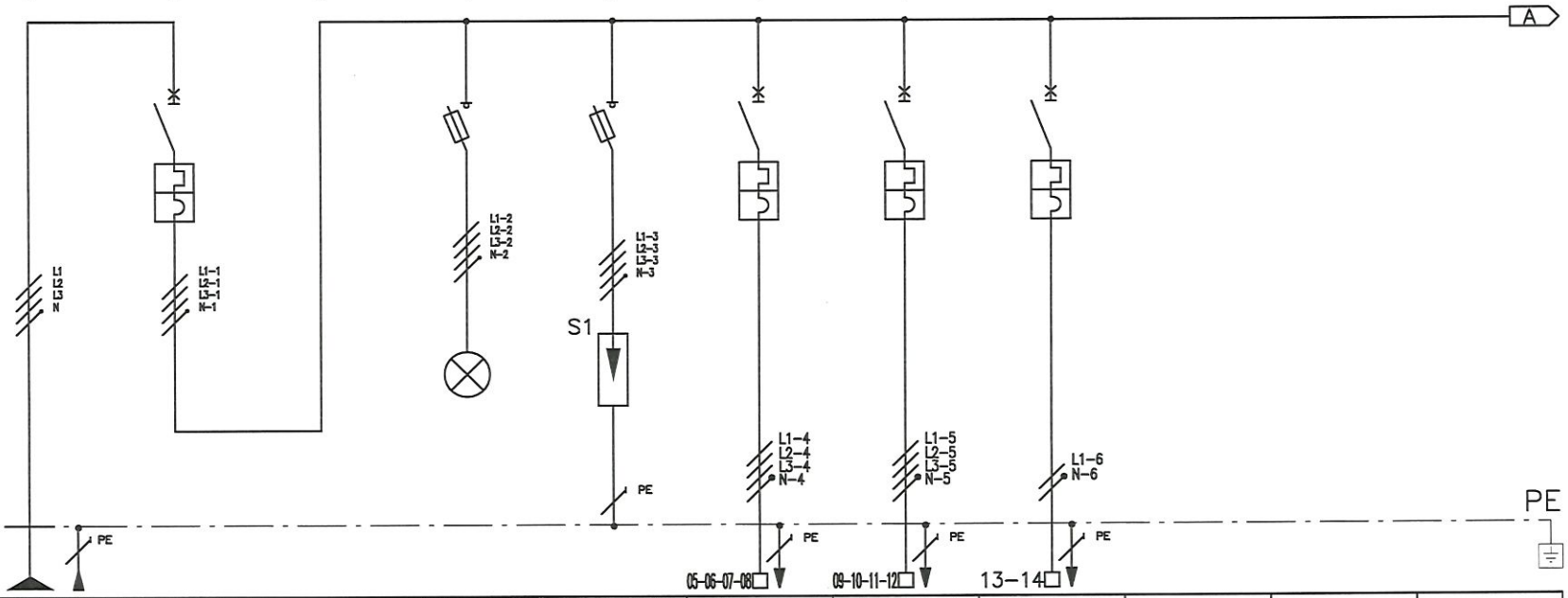
Note :

Descrizione:
QUADRO SALA RIST.
FRONTE
QUADRO

Matricola 048/26
Cliente HOTEL PARK IMPERIAL

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	FS	Q1	Q2	Q3				
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A.	AS

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

DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QUADRO POMPE 1	QUADRO POMPE 2	QUADRO LUCI EXT			
INTERRUTTORE	TIPO		5SP		3NW	SBI 3P+N	5SL	5SL	5SL			
	P.D.I. (kA)		10				6	6	6			
	N. POLI x In (A)		4x80				4x32	4x32	1x25+N			
	CURVA / SGANCIAT.		C				C	C	C			
	SOGLIA Irth (A)		80				32	32	25			
	SOGLIA Irm (A)		10Irth				10Irth	10Irth	10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				3x32+N	3x32+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					5SD74640						
CONDUTTORE	TIPO	FG17					FG17	FG17	FG17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)						5G6	5G6	3G4			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	56										
	Un (V) Pn (kW)	400	36				400	400	230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comeccabit - email@comeccabit

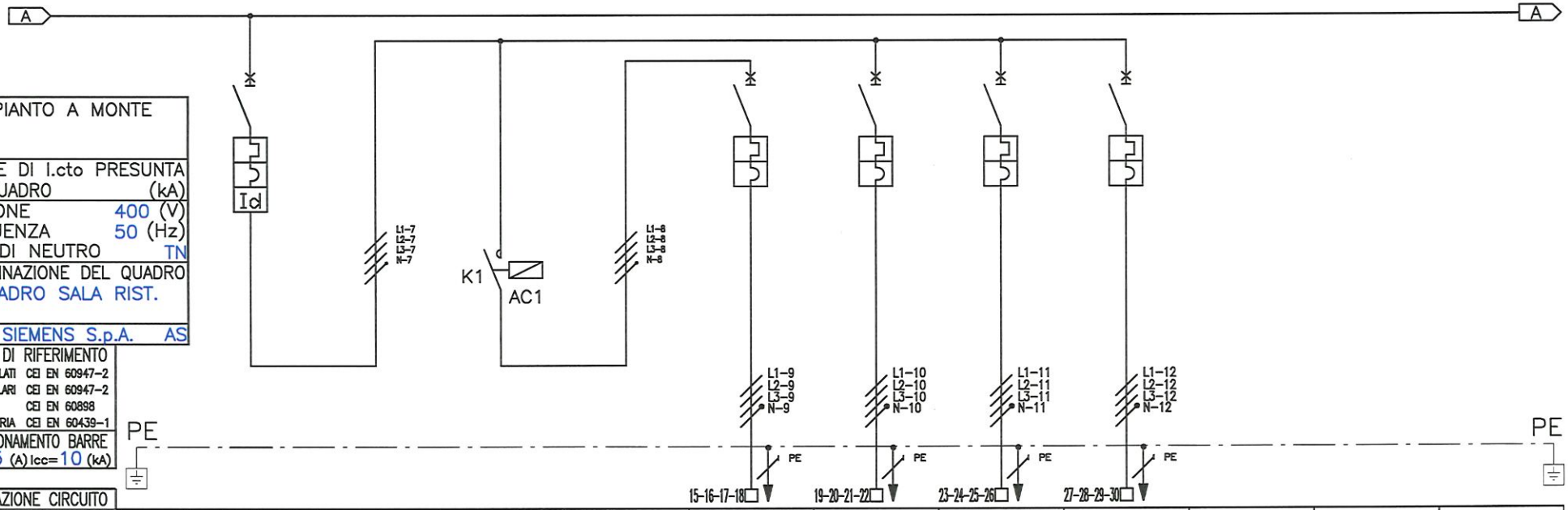
CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 1 DI 11 | Ed. 0
Disegnatore : A.Z. | File: QSR.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q4				Q5	Q6	Q7	Q8			
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																								
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		UTENZE PREP. 400V				AUX MC				MACCHINA DEL CAFFE'		FRY TOP		CUCINA INDUZ.		SCORTA							
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM								5SL		5SL		5SL		5SL							
	P.D.I. (kA)	6								6		6		6		6							
	N. POLI x In (A)	4x50								4x16		4x16		4x13		4x13							
	CURVA / SGANCIAT.	C								C		C		C		C							
	SOGLIA Irth (A)	50								16		16		13		13							
	SOGLIA Irm (A)	10Irth								10Irth		10Irth		10Irth		10Irth							
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03																					
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO																					
	CLASSE	A																					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)					5TT58300	400																
	N. POLI x In (A)					4x25																	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																						
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																						
CONDUTTORE	TIPO									FG17		FG17		FG17		FG17							
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)									4x4+PE		4x4+PE		4x4+PE									
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																						
	Ib (A) Iz (A)									15		15		11									
	Un (V) Pn (kW)									400	10	400	10	400	7	400							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																						
AUSILIARI ELETTRICI																							
NOTE																							

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

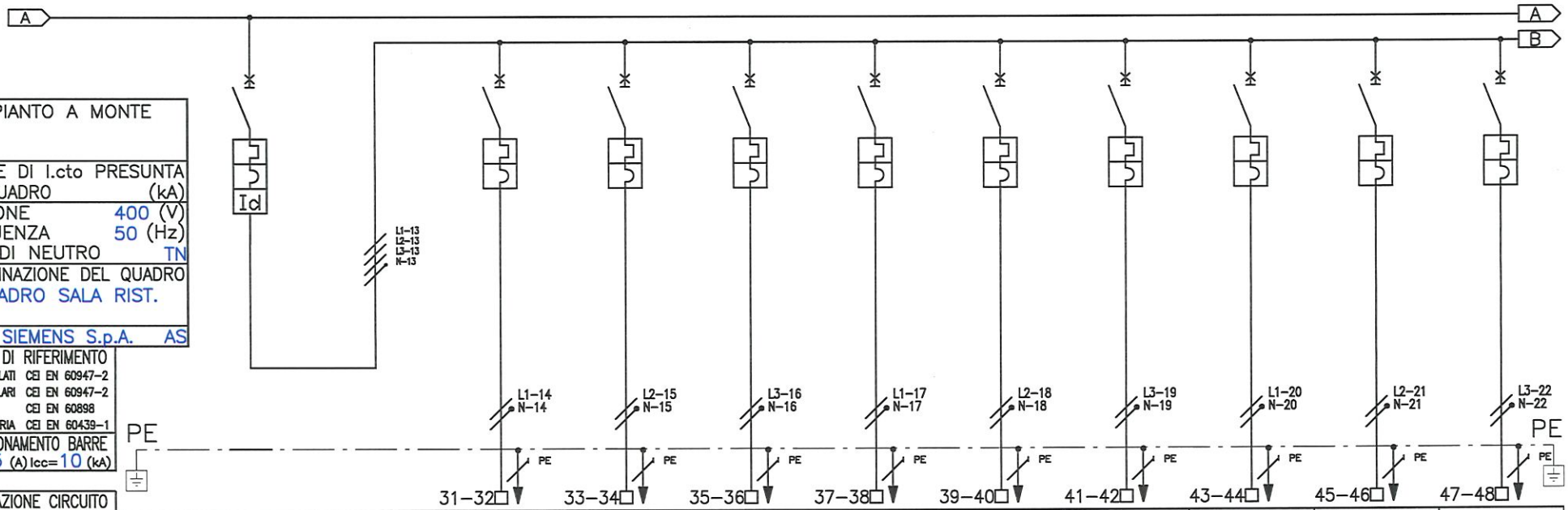
CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26	PAG. 2 DI 11	Ed. 0
Disegnatore : A.Z.	File: QSR.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q9		Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS

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

DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																						
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		MACCHINE VARIE		TOSTAPANE BANCO PRESE BANCONE 1		MACINA CAFFE'		BANCO FRIGO		DISPONIBILE		DISPONIBILE		DISPONIBILE		BLOCCO PRESE SERV1 BLOCCO PRESE BANCONE 1		BLOCCO PRESE SERV2 BLOCCO PRESE BANCONE 1		BLOCCO PRESE SERV1 BLOCCO PRESE BANCONE 2	
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM		5SL		5SL		5SL		5SL		5SL		5SL		5SL		5SL		5SL	
	P.D.I. (kA)	6		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
	N. POLI x In (A)	4x40		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	
	SOGLIA Irth (A)	40		16		16		16		16		16		16		16		16		16	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		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)																				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																				
CONDUTTORE	TIPO			FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			2x1,5+PE		2x1,5+PE		2x1,5+PE								2x2,5+PE		2x2,5+PE		2x2,5+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																				
	Ib (A) Iz (A)			11		2		2		11		11		11		11		11		11	
	Un (V) Pn (kW)			230	24	230	0,4	230	0,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI																					
NOTE																					

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comeccabit - email@comeccabit

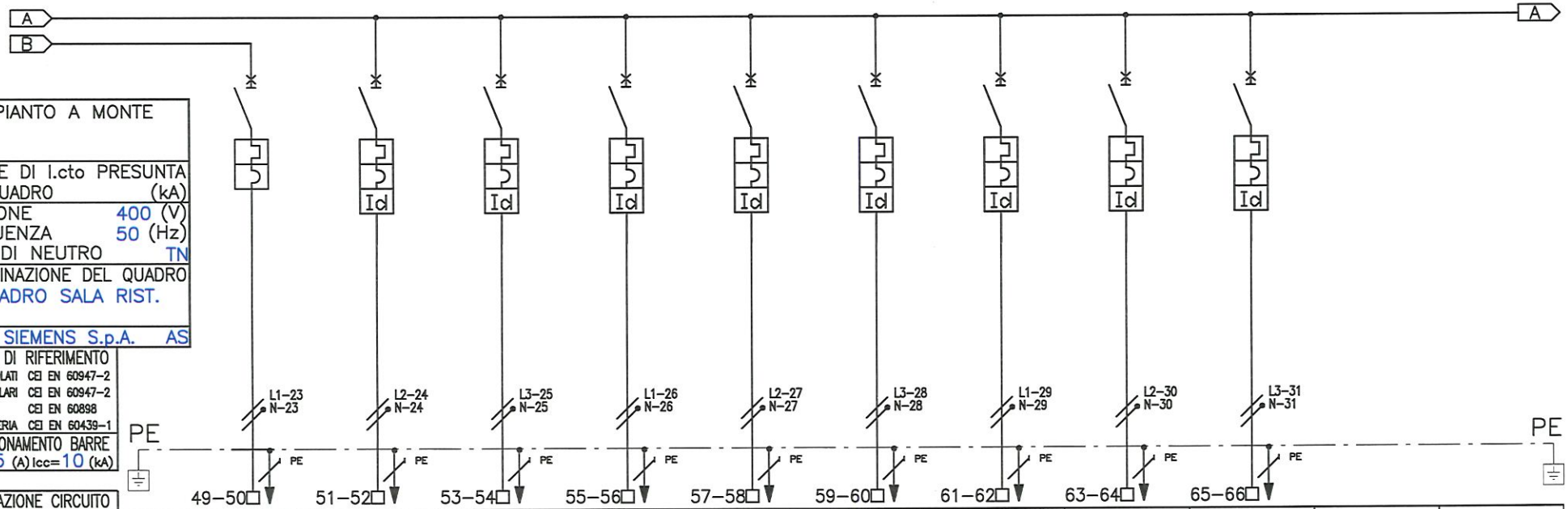
CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 3 DI 11 | Ed. 0
Disegnatore : A.Z. | File: QSR.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27		
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS	

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

DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		49-50		51-52		53-54		55-56		57-58		59-60		61-62		63-64		65-66			
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		BLOCCO PRESE SERV2 BLOCCO PRESE BANCONE 2		BANCO DROP IN		FRIGO SALA		PRESE BASSA SALA 1		PRESE BASSA SALA 1		PRESE BASSA SALA 2		PRESE BASSA SALA 2		SCORTA		AUTOMAZIONI DI QUADRO			
INTERRUTTORE	TIPO	5SL		5SV		5SV		5SV		5SV		5SV		5SV		5SV		5SV			
	P.D.I. (kA)	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5			
	N. POLI x In (A)	1x16+N		1x10+N		1x10+N		1x16+N		1x16+N		1x16+N		1x16+N		1x16+N		1x10+N			
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	SOGLIA Irth (A)	16		10		10		16		16		16		16		16		10			
	SOGLIA Irm (A)	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			
	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)																				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																				
CONDUTTORE	TIPO	FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	2x2,5+PE		2x2,5+PE		2x2,5+PE		2x1,5+PE		2x1,5+PE		2x1,5+PE		2x1,5+PE							
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																				
	Ib (A) Iz (A)	11		3,4		1,5		11		11		11		11		11					
	Un (V) Pn (kW)	230	2,4	230	0,7	230	0,3	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230	2,4	230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI																					
NOTE																					

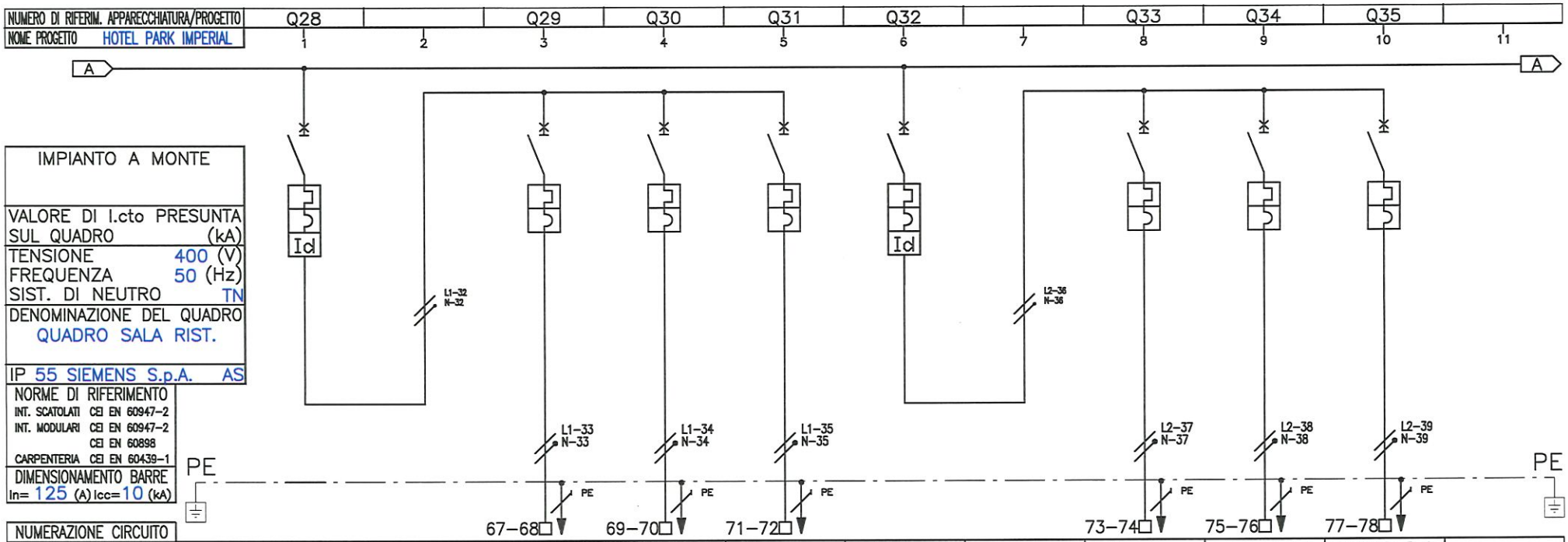
COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815611774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 4 DI 11 | Ed. 0
Disegnatore : A.Z. | File: QSR.DWG

TAVOLA



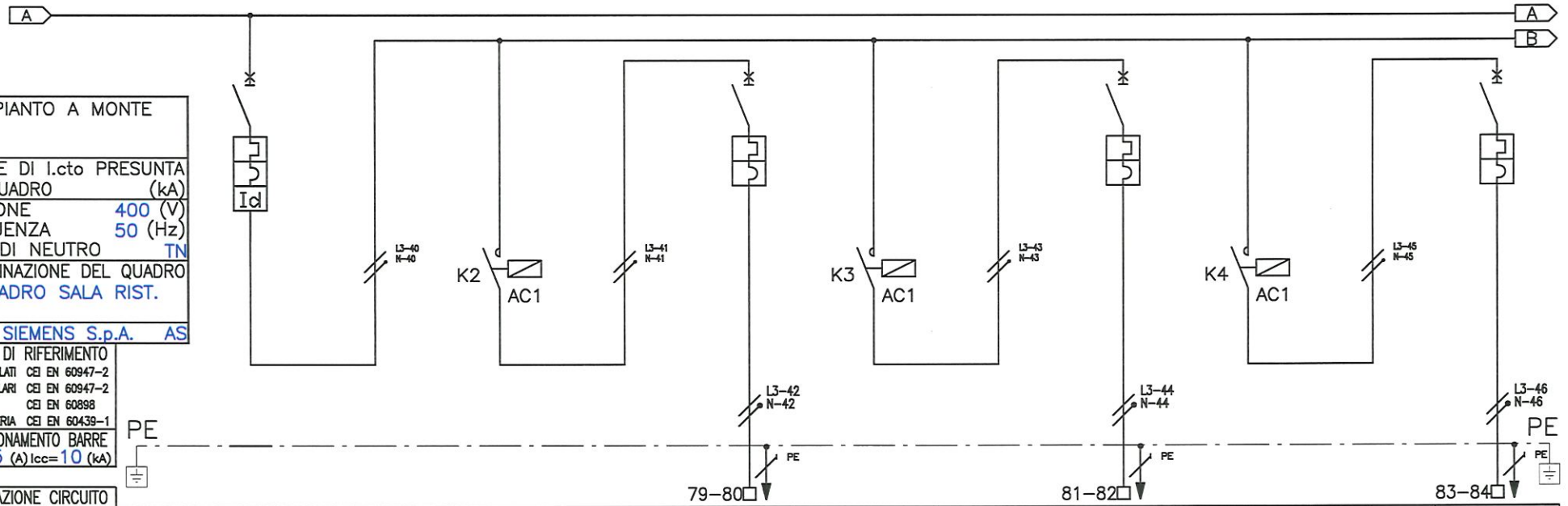
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CASSETTE CLIMA SALA 1		CASSETTA 1 SALA 1	CASSETTA 2 SALA 1	CASSETTA 3 SALA 1	CASSETTE CLIMA SALA 2		CASSETTA 1-3 SALA 2	CASSETTA 2-4 SALA 2	CASSETTA 5-6 SALA 2	
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM		5SL	5SL	5SL	5SL+5SM		5SL	5SL	5SL	
	P.D.I. (kA)	6		4,5	4,5	4,5	6		4,5	4,5	4,5	
	N. POLI x In (A)	1x20+N		1x6+N	1x6+N	1x6+N	1x20+N		1x6+N	1x6+N	1x6+N	
	CURVA / SGANCIAT.	C		C	C	C	C		C	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	20		6	6	6	20		6	6	6	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03					0,03					
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO					ISTANTANEO					
	CLASSE	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			FG17	FG17	FG17			FG17	FG17	FG17	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			3G1,5	3G1,5	3G1,5			3G1,5	3G1,5	3G1,5	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)			1,1	1,1	1,1			1,1	1,1	1,1	
	Un (V) Pn (kW)			230 0,2	230 0,2	230 0,2			230 0,2	230 0,2	230 0,2	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatello n. 19 - 0815211774 - www.comeccable.it - email@comeccable.it

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q36				Q37			Q38			Q39
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 125 (A) Icc= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																						
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILLUMINAZIONE C1 SALA 1			AUX K			FARETTI L1 SALA 1		AUX K			FARETTI L2 SALA 1		AUX K			FARETTI L3 SALA 1			
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM						5SL					5SL					5SL			
	P.D.I. (kA)	6						4,5					4,5					4,5			
	N. POLI x In (A)	1x32+N						1x6+N					1x6+N					1x6+N			
	CURVA / SGANCIAT.	C						C					C					C			
	SOGLIA Irth (A)	32						6					6					6			
	SOGLIA Irm (A)	10Irth						10Irth					10Irth					10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03																			
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO																			
	CLASSE	A																			
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				5TT58000	230				5TT58000	230				5TT58000	230					
	N. POLI x In (A)				2x20					2x20					2x20						
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																				
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																				
CONDUTTORE	TIPO							FG17					FG17					FG17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)							3G1,5					3G1,5					3G1,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																				
	Ib (A) Iz (A)							1,1					1,1					1,1			
	Un (V) Pn (kW)							230	0,2				230	0,2				230	0,2		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI																					
NOTE																					

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

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

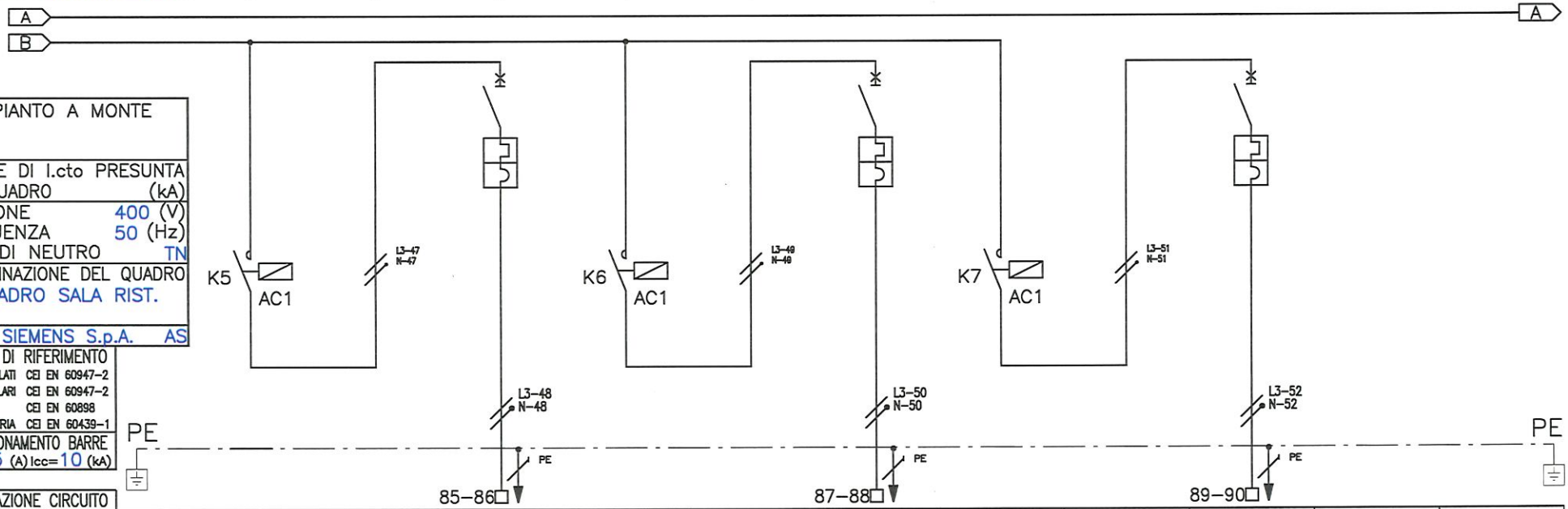
IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 6 DI 11 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO			Q40			Q41			Q42		
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS

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

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		AUX K		FARETTI L4 SALA 1	AUX K		FARETTI L5 SALA 1	AUX K		FARETTI L6 SALA 1		
INTERRUTTORE	TIPO			5SL			5SL			5SL		
	P.D.I. (kA)			4,5			4,5			4,5		
	N. POLI x In (A)			1x6+N			1x6+N			1x6+N		
	CURVA / SGANCIAT.			C			C			C		
	SOGLIA Irth (A)			6			6			6		
	SOGLIA Irm (A)			10Irth			10Irth			10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230			5TT58000 230			5TT58000 230				
	N. POLI x In (A)	2x20			2x20			2x20				
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG17			FG17			FG17		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			3G1,5			3G1,5			3G1,5		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)			1,1			1,1			1,1		
	Un (V) Pn (kW)			230 0,2			230 0,2			230 0,2		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccab.it - ewalin@comeccab.it

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

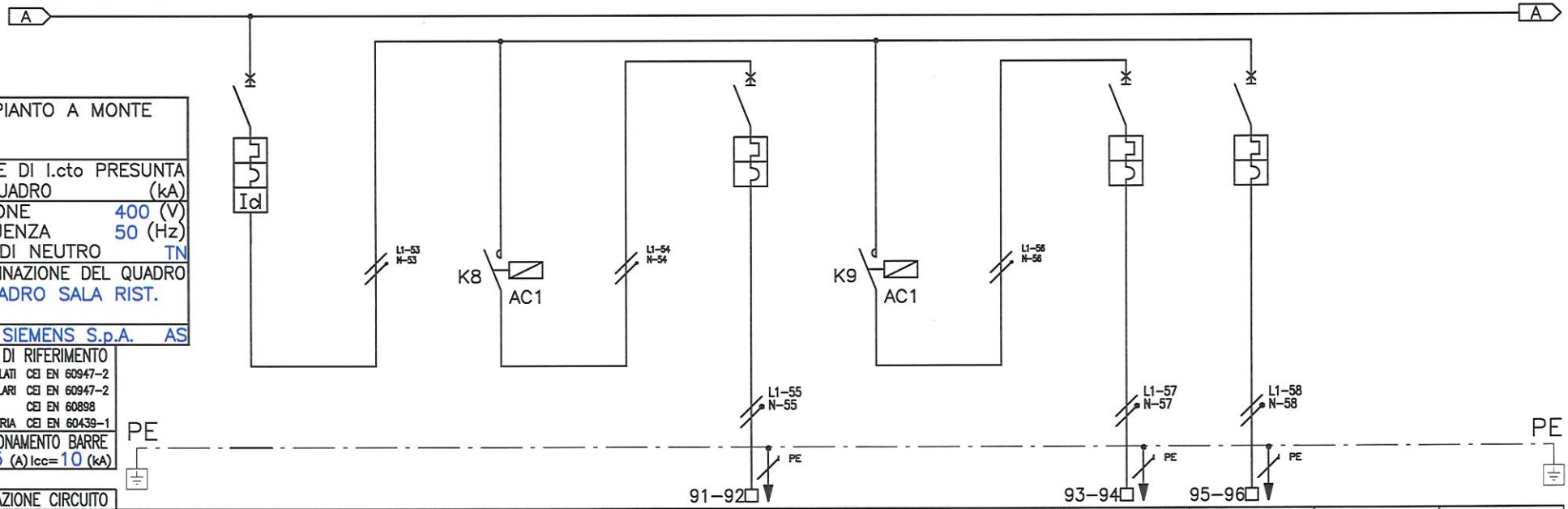
IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 7 DI 11 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q43				Q44			Q45	Q46		
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS

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

DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																				
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILLUMINAZIONE C2 SALA 1			AUX K			STRIP SALA 1			AUX K			FARETTI ACCENTO SALA 1		EMERGENZA SALA 1				
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM						5SL						5SL		5SL				
	P.D.I. (kA)	6						4,5						4,5		4,5				
	N. POLI x In (A)	1x32+N						1x6+N						1x6+N		1x6+N				
	CURVA / SGANCIAT.	C						C						C		C				
	SOGLIA Irth (A)	32						6						6		6				
	SOGLIA Irm (A)	10Irth						10Irth						10Irth		10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03																		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO																		
	CLASSE	A																		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				5TT58000 230						5TT58000 230									
	N. POLI x In (A)				2x20						2x20									
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																			
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																			
CONDUTTORE	TIPO							FG17						FG17		FG17				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)							3G1,5						3G1,5		3G1,5				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																			
	Ib (A) Iz (A)							1,1						1,1		1,1				
	Un (V) Pn (kW)							230	0,2					230	0,2	230	0,2			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																			
AUSILIARI ELETTRICI																				
NOTE																				

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

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

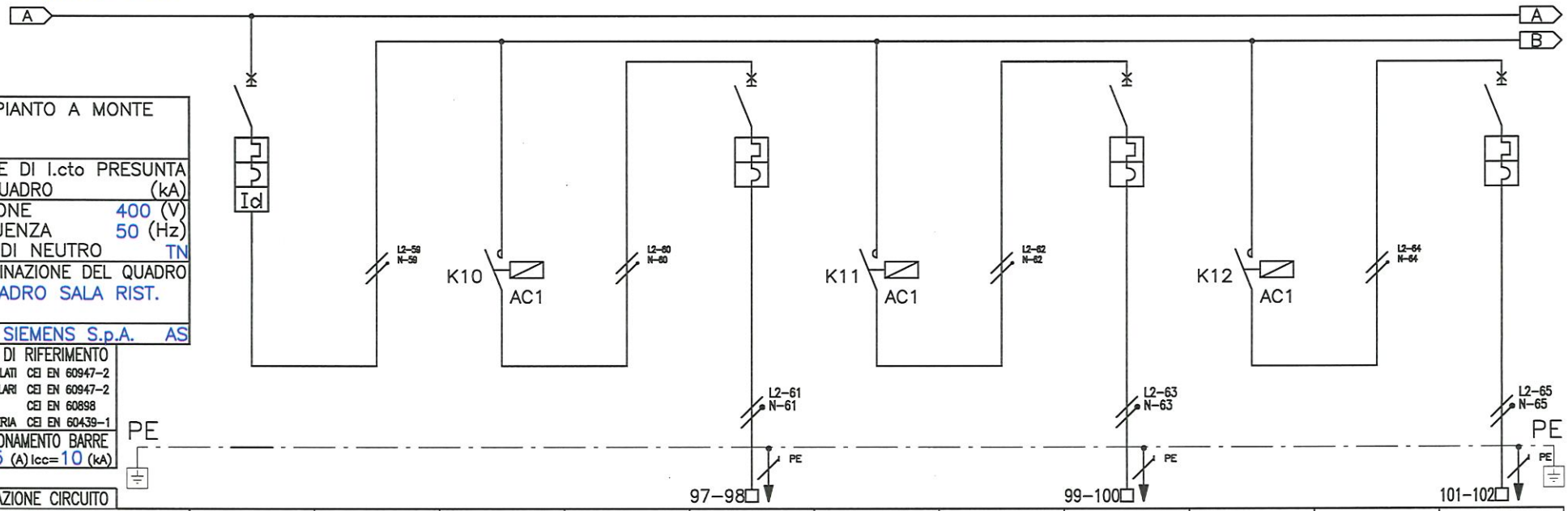
IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 8 DI 11 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q47				Q48			Q49			Q50
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																						
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILLUMINAZIONE C1 SALA 2			AUX K			FARETTI L1 SALA 1		AUX K			FARETTI L2 SALA 2		AUX K			FARETTI L3 SALA 1			
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM						5SL					5SL					5SL			
	P.D.I. (kA)	6						4,5					4,5					4,5			
	N. POLI x In (A)	1x32+N						1x6+N					1x6+N					1x6+N			
	CURVA / SGANCIAT.	C						C					C					C			
	SOGLIA Irth (A)	32						6					6					6			
	SOGLIA Irm (A)	10Irth						10Irth					10Irth					10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03																			
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO																			
	CLASSE	A																			
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				5TT58000	230				5TT58000	230				5TT58000	230					
	N. POLI x In (A)				2x20					2x20					2x20						
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																				
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																				
CONDUTTORE	TIPO							FG17					FG17					FG17			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)							3G1,5					3G1,5					3G1,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																				
	Ib (A) Iz (A)							1,1					1,1					1,1			
	Un (V) Pn (kW)							230	0,2				230	0,2				230	0,2		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI																					
NOTE																					

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 - 0815211774 - www.comecsrl.it - emaildi@comecsrl.it

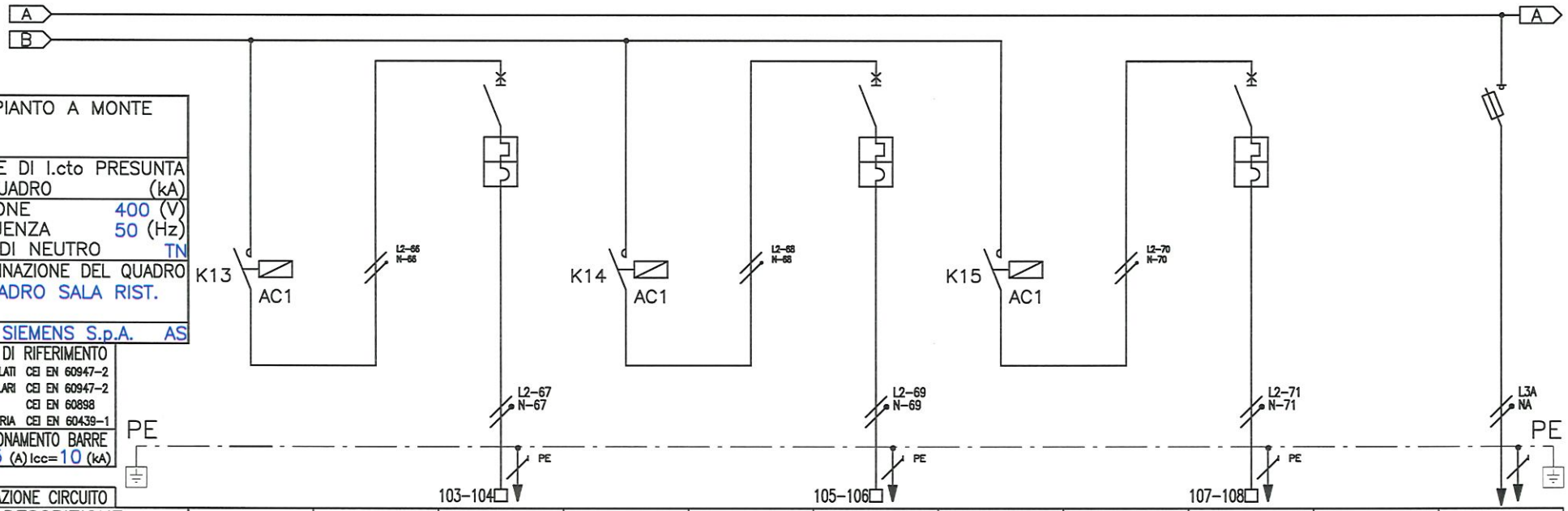
CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26	PAG. 9 DI 11	Ed. 0
Disegnatore : A.Z.	File: QSR.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO			Q51			Q52			Q53		FA
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO																				
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		AUX K			FARETTI L4 SALA 1		AUX K			FARETTI L5 SALA 1		AUX K			FARETTI L6 SALA 1			PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE	
INTERRUTTORE	TIPO				5SL					5SL					5SL			3NW	
	P.D.I. (kA)				4,5					4,5					4,5				
	N. POLI x In (A)				1x6+N					1x6+N					1x6+N				
	CURVA / SGANCIAT.				C					C					C				
	SOGLIA Irth (A)				6					6					6				
	SOGLIA Irm (A)				10Irth					10Irth					10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)																		
	RITARDO (ms)																		
	CLASSE																		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000	230				5TT58000	230				5TT58000	230						
	N. POLI x In (A)	2x20					2x20					2x20							
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																		
FUSIBILE	N. POLI x In (A)																	1x32+N	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																		
CONDUTTORE	TIPO				FG17					FG17					FG17			FG17	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				3G1,5					3G1,5					3G1,5				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																		
	Ib (A) Iz (A)				1,1					1,1					1,1				
	Un (V) Pn (kW)				230	0,2				230	0,2				230	0,2		230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																		
AUSILIARI ELETTRICI																			
NOTE																			

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comecsrl.it - emilio@comecsrl.it

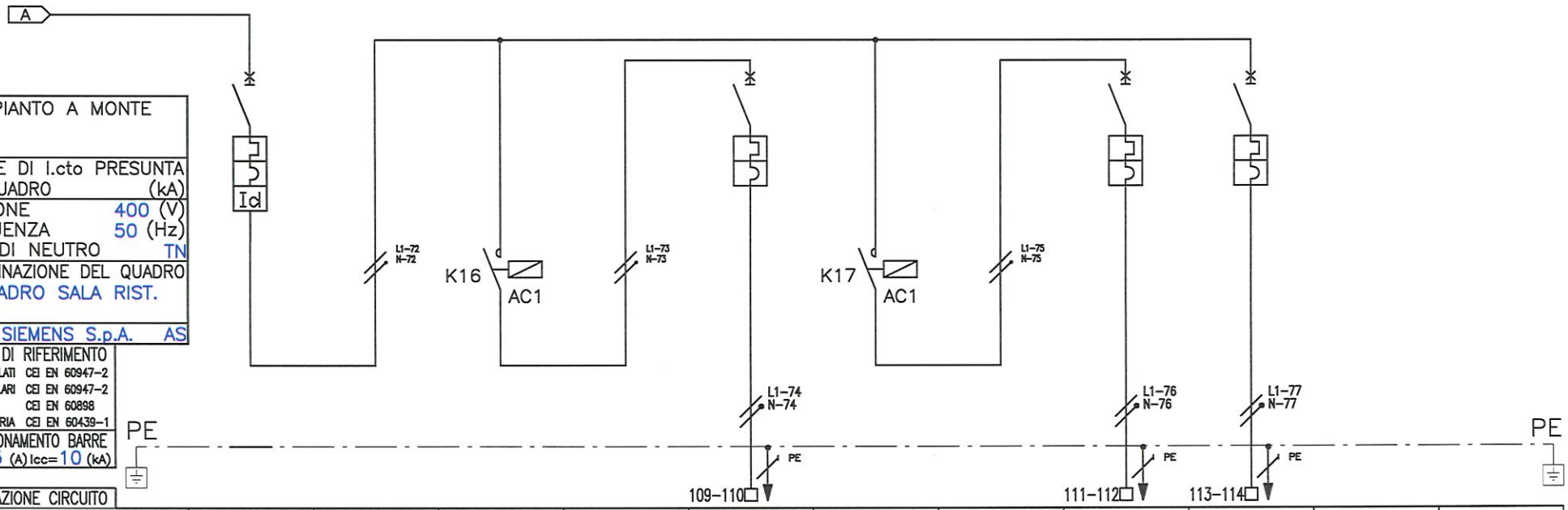
CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26	PAG. 10 DI 11	Ed. 0
Disegnatore : A.Z.	File: QSR.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q54				Q55			Q56	Q57		
NOME PROGETTO HOTEL PARK IMPERIAL	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO SALA RIST.
IP 55 SIEMENS S.p.A. AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILLUMINAZIONE C2 SALA 2		AUX K		STRIP SALA 1	AUX K		FARETTI ACCENTO SALA 1	EMERGENZA SALA 1		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM				5SL			5SL	5SL		
	P.D.I. (kA)	6				4,5			4,5	4,5		
	N. POLI x In (A)	1x32+N				1x6+N			1x6+N	1x6+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C				C			C	C		
	SOGLIA Irth (A)	32				6			6	6		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth			10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03										
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO										
	CLASSE	A										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)			5TT58000 230			5TT58000 230					
	N. POLI x In (A)			2x20			2x20					
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO					FG17			FG17	FG17		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)					3G1,5			3G1,5	3G1,5		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)					1,1			1,1	1,1		
	Un (V) Pn (kW)					230	0,2		230 0,2	230	0,2	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - e-mail:info@comecsrl.it

CLIENTE : *HOTEL PARK IMPERIAL*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)*

DATA 28/01/26 | PAG. 11 DI 11 | Ed. 0

Disegnatore : A.Z. | File: QSR.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
	[illegible]
	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 - 081.8511774

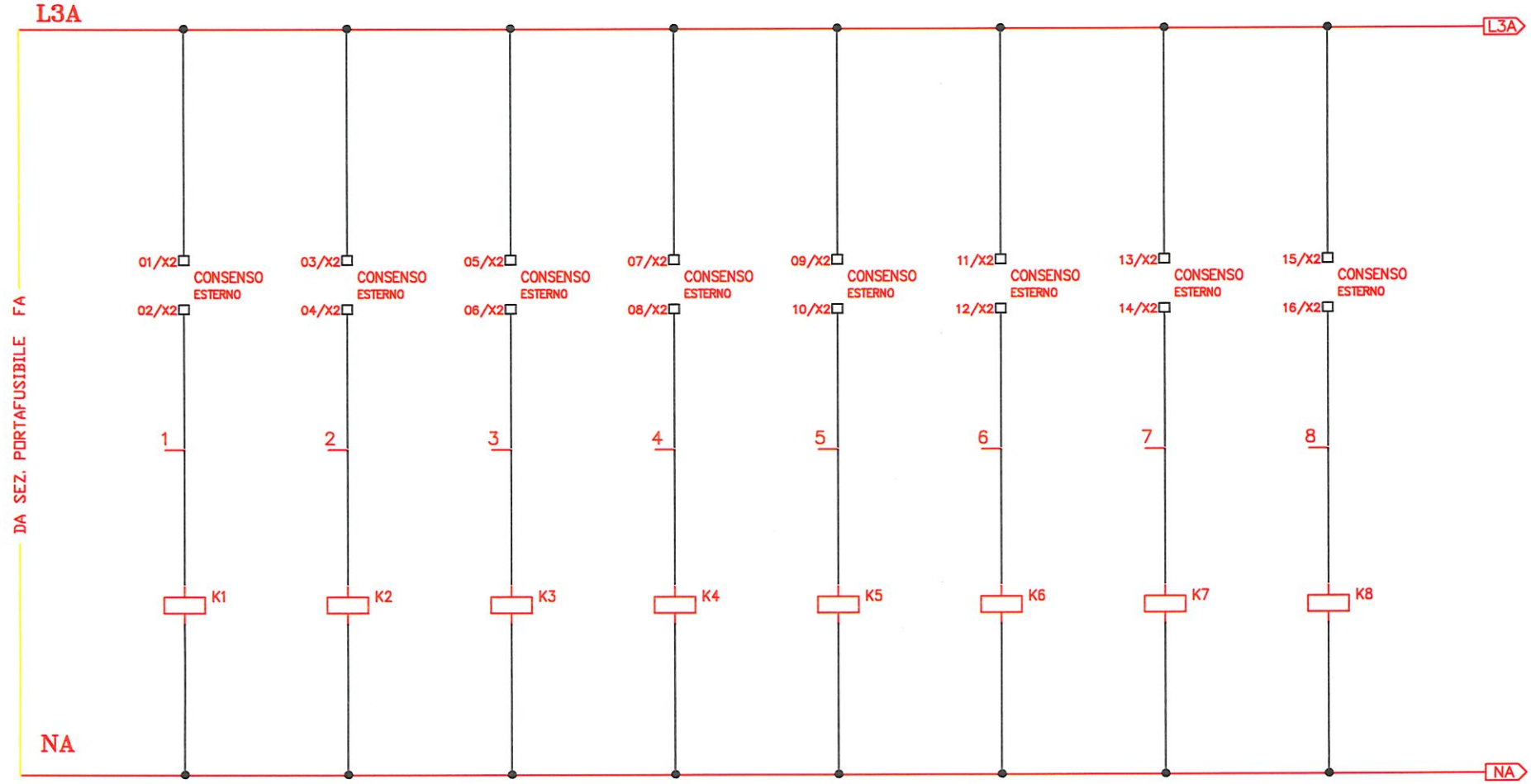
Data 28/01/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :

Descrizione:
QUADRO SALA RIST.
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 048/26
Cliente HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File : QSR.DWG
Percorso File : QSR.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

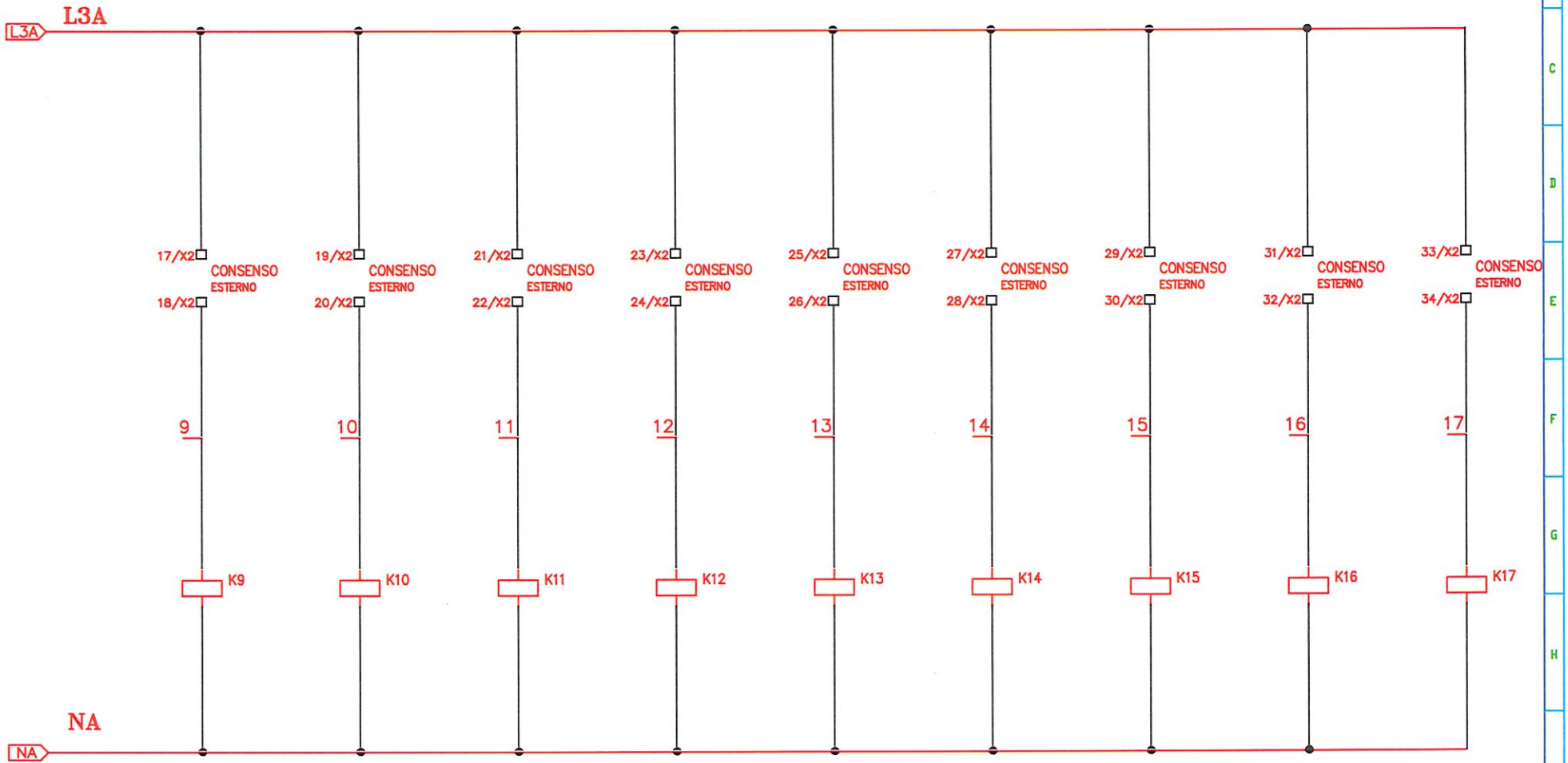
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE	MACCHINA DEL CAFFE'	FARETTI L1 SALA 1	FARETTI L2 SALA 1	FARETTI L3 SALA 1	FARETTI L4 SALA 1	FARETTI L5 SALA 1	FARETTI L6 SALA 1	STRIP SALA 1	
	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data	28/01/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :	
Descrizione:	QUADRO SALA RIST. SCHEMA AUSILIARE
Matricola	048/26
Cliente	HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File :	QSR.DWG
Percorso File :	QSR.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	3
Rev.	0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE	FARETTI ACCENT. SALA 1	FARETTI L1 SALA 1	FARETTI L2 SALA 1	FARETTI L3 SALA 1	FARETTI L4 SALA 1	FARETTI L5 SALA 1	FARETTI L6 SALA 1	STRIP SALA 1	FARETTI ACCENT. SALA 1
	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 081.8511774	Data 28/01/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA) Note :	Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA AUSILIARE	Matricola 048/26 Cliente HOTEL PARK IMPERIAL Nome File : QSR.DWG Percorso File : QSR.DWG	Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 3	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

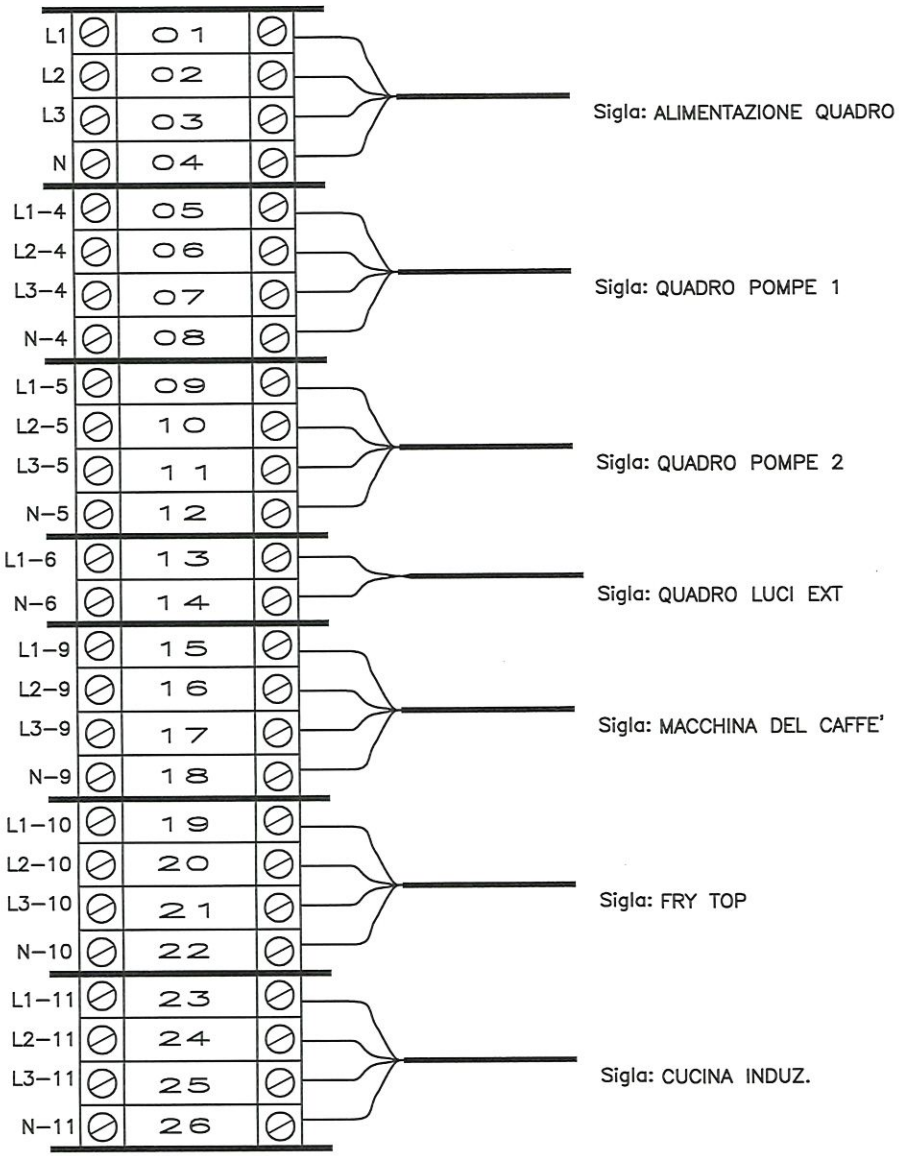
Data 28/01/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :

Descrizione:
QUADRO SALA RIST.
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 048/26
Cliente HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File : QSR.DWG
Percorso File : QSR.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 8
Rev. 0

MORSETTIERA X1

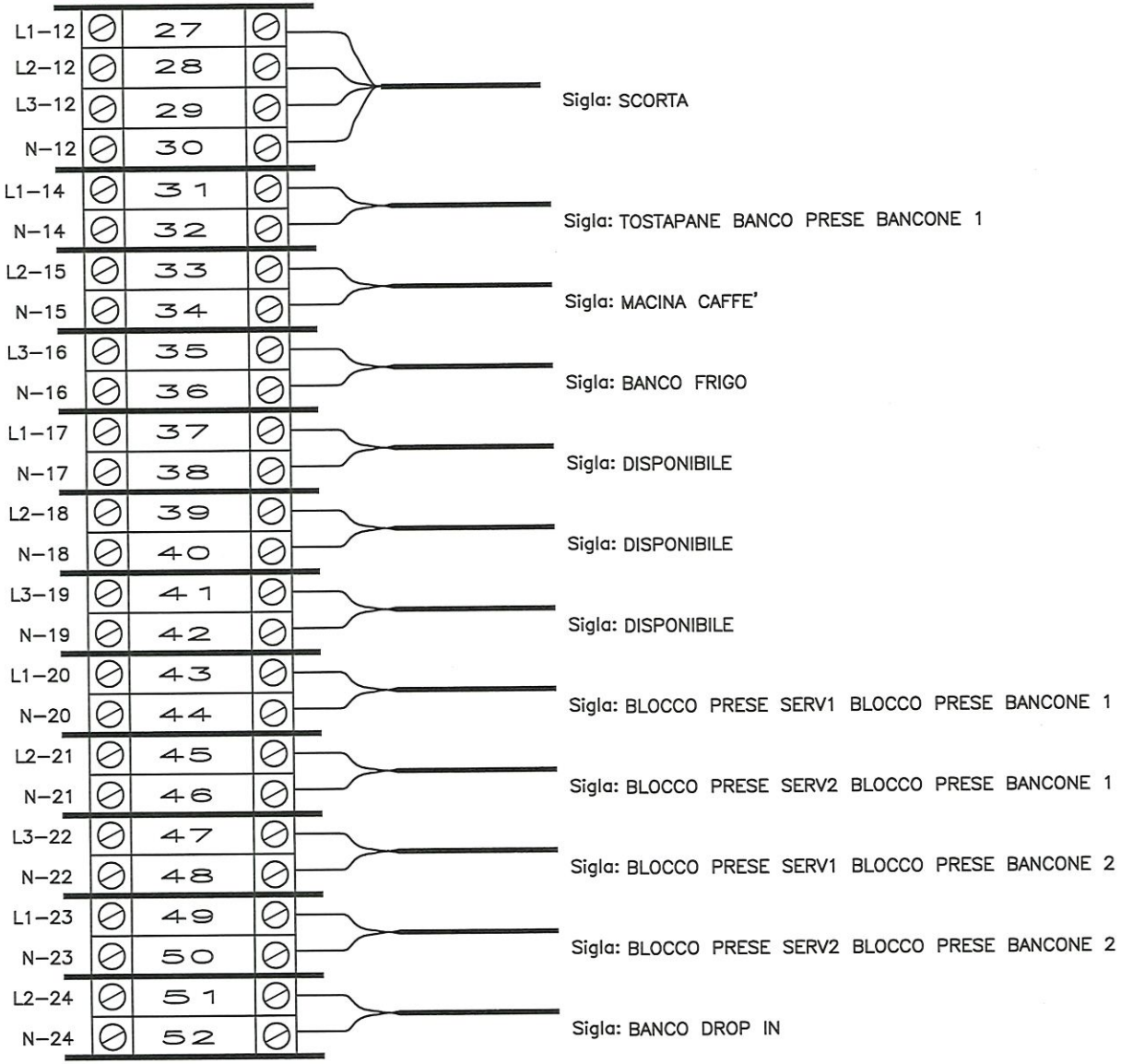


MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 28/01/26	Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)	Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 048/26			
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL PARK IMPERIAL			
Proget.	Note :		Nome File : QSR.DWG	Percorso File : QSR.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 8	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 – 081.8511774

Data	28/01/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)

Note :

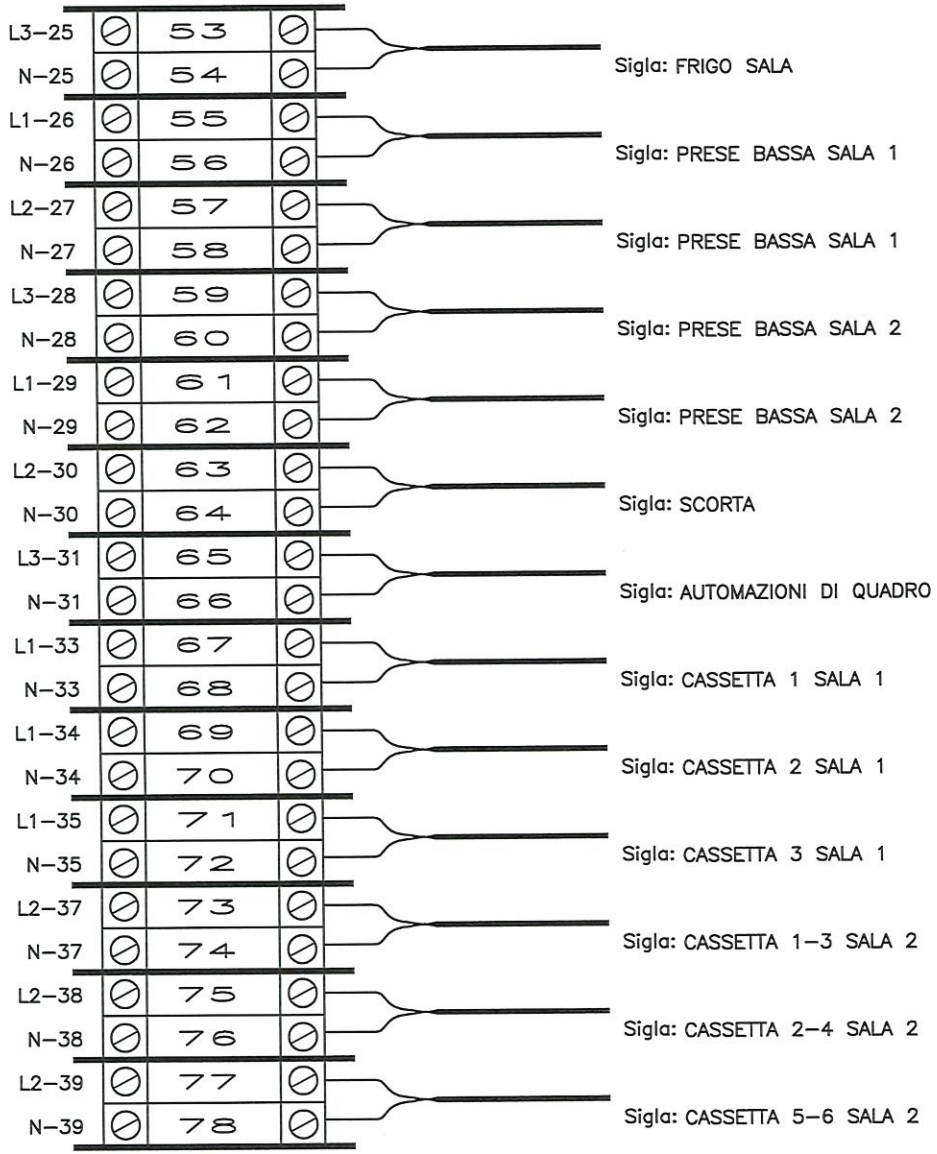
Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 048/26

Cliente HOTEL PARK IMPERIAL

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QSR.DWG	QSR.DWG	3	8	0

MORSETTIERA X1

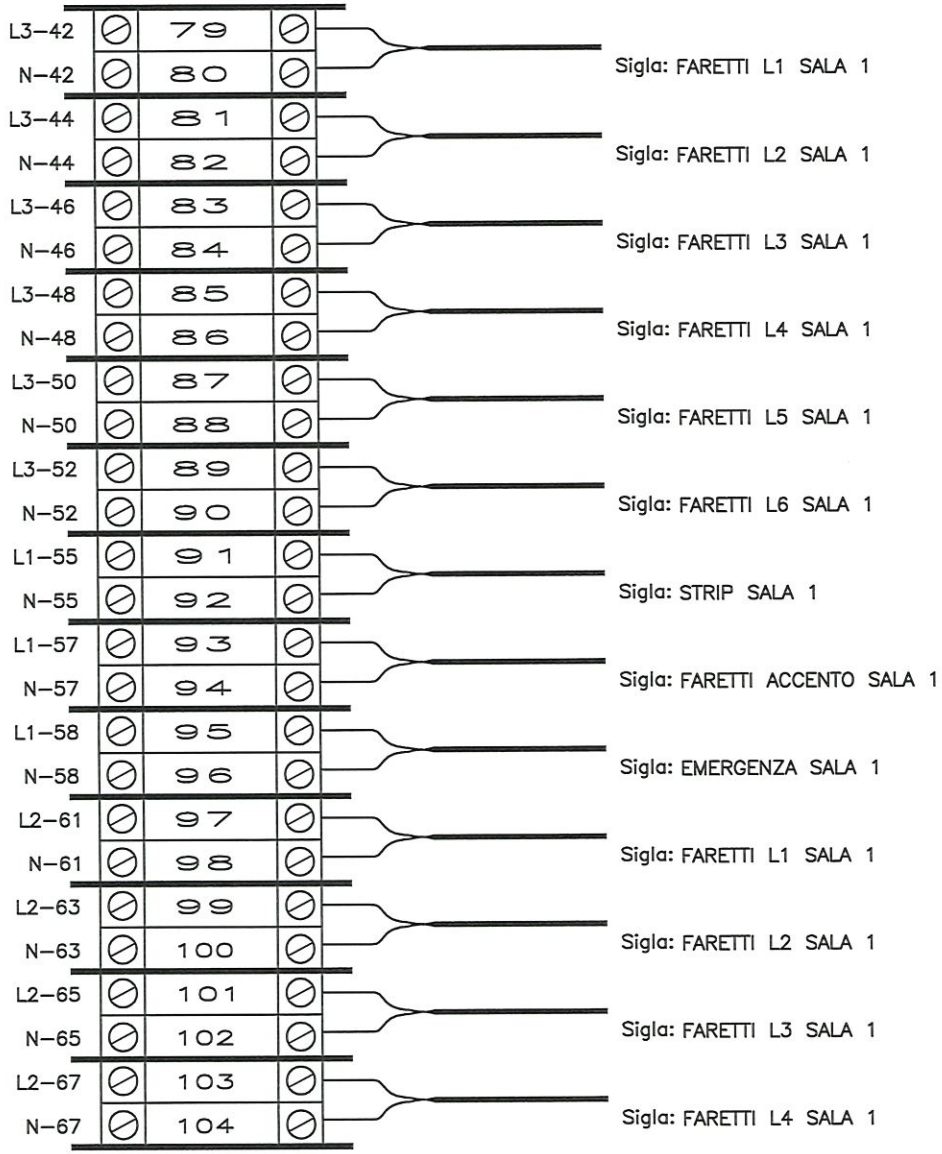


MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 28/01/26	Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)	Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 048/26
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL PARK IMPERIAL
Proget.	Note :		Nome File : QSR.DWG — Percorso File : QSR.DWG — Nr. Foglio 4 — Nr. Fogli 8 — Rev. 0
visto			

MORSETTIERA X1

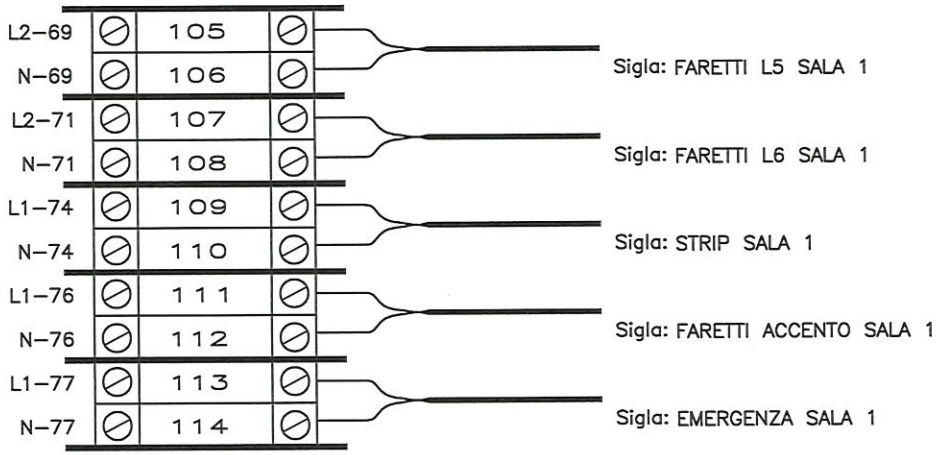


MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 28/01/26	Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)	Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 048/26				
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL PARK IMPERIAL				
Proget.	Note :		Nome File : QSR.DWG	Percorso File : QSR.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 8	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1

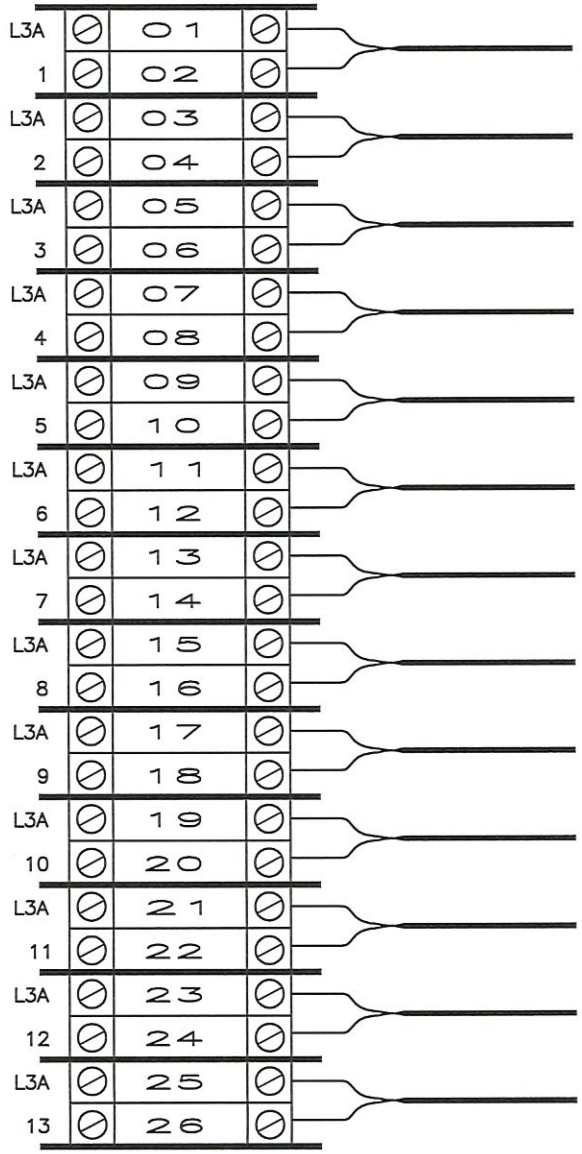


MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 28/01/26	Progetto Esecutivo : HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)	Descrizione: QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 048/26				
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL PARK IMPERIAL				
Proget.	Note :		Nome File : QSR.DWG	Percorso File : QSR.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 8	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X2



Sigla: COMANDO CONTATTORE K1 – MACCHINA DEL CAFFE'

Sigla: COMANDO CONTATTORE K2 – FARETTI L1 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K3 – FARETTI L2 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K4 – FARETTI L3 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K5 – FARETTI L4 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K6 – FARETTI L5 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K7 – FARETTI L6 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K8 – STRIP SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K9 – FARETTI ACCENT. SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K10 – FARETTI L1 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K11 – FARETTI L2 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K12 – FARETTI L3 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K13 – FARETTI L4 SALA 1

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

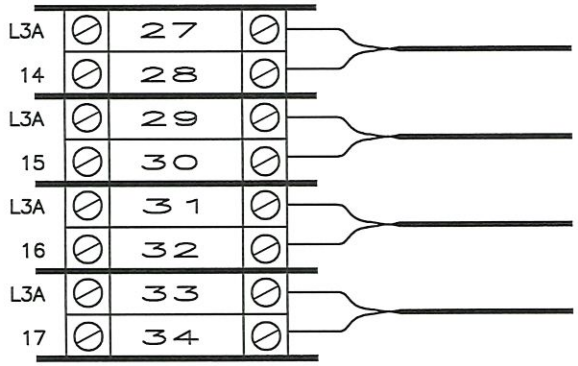
Data 28/01/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :

Descrizione:
QUADRO SALA RIST.
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 048/26
Cliente HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File : QSR.DWG
Percorso File : QSR.DWG
Nr. Foglio 7
Nr. Fogli 8
Rev. 0

MORSETTIERA X2



Sigla: COMANDO CONTATTORE K14 – FARETTI L5 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K15 – FARETTI L6 SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K16 – STRIP SALA 1

Sigla: COMANDO CONTATTORE K17 – FARETTI ACCENT. SALA 1

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data	28/01/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL PARK IMPERIAL, FORIO (NA)
Note :	
Descrizione:	QUADRO SALA RIST. SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	048/26
Cliente	HOTEL PARK IMPERIAL
Nome File :	QSR.DWG
Percorso File :	QSR.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	8
Rev.	0