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 ELETTRICO GENERALE Q.E.G.



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 PER CIRCUITO AUSILIARE
9	SCHEMA ELETTRICO – FUNZIONALE
10	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

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

Data 20 / 05 / 2026 **Firma**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**

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

Committente:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Elettrico Generale**
Locazione del quadro:	**Hotel Tre Farine**
Quadro:	**QEG**
Identificazione del quadro:	**217 / 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]	1000 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	50KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	75KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	

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	40x10 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	47
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	3200x2100x800 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Sivacon S4 Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Sivacon S4** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente in forma costruttiva robusta e resistente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti;

Grado di Robustezza IK10;

Parti Strutturali in lamiera zincromata, con taster 25mm secondo DIN 43 660

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035 leggermento goffrato.

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

QUADRO GENERALE			
Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7053	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 1P+N 32A 1UM	1	SIEMENS
3NW7063	BASE SEZX FUS. CILINDR.10X38 3P+N 32A 3UM	1	SIEMENS
3NW7261	BASE SEZX FUS. CIL.22X58 3P+N	1	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	4	SIEMENS
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	SIEMENS
3VA11123EE420AA0	INT.AUT.3VA 125A 4P 25KA TM ATFM L/T	5	SIEMENS
3VA12254FF420AA0	INT.AUT.3VA 250A 4P N50 36KA TM ATAM L/T	1	SIEMENS
3VA15105GF420AA0	IN.AUT.3VA 1000A 4P N100 55KA TM ATAM L/T	1	SIEMENS
3VA23405HL420AA0	MCCB IEC FS400 400A 4P 55KA ETU3 LI	1	SIEMENS
3VA91110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA10/1 4P 1 PZ.	10	SIEMENS
3VA91140RL10	MODULO RCD320 X 3VA11 4P I=160A U=480V	5	SIEMENS
3VA92110WF40	CALOTTA COPRIM. ALTA X 3VA12 4P 1 PZ.	2	SIEMENS
3VA92140RL20	MODULO RCD520 X 3VA12 4P I=250A U=480V	1	SIEMENS
3VA93240RL30	MOD. RCD820 X 3VA23 3P I=630A U=127-690V	1	SIEMENS
3VA94810WF40	CALOT.COPRI.ALTA X 3VA13/4/23/4 4P 1 PZ.	2	SIEMENS
3VA96010WE40	CALOTTA COPRIM. INT.X 3VA15/25 4P 1PZ.	2	SIEMENS
3VA96040JJ43	CIRCULAR CONDUC. TERMINAL 4 PCS.X 3VA15/25	1	SIEMENS
3VA99880BL33	BOBINA LANCIO SIN 208-277V AC 50/60 HZ	1	SIEMENS
4NC61250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 1250/5A	3	SIEMENS
5SD74441	COMBI ARR.T1+2/B+C 350V TNS/TT	1	SIEMENS
5SL42107	INT. MT 2P C10 ICN 10000A	13	SIEMENS
5SL42167	INT. MT 2P C16 ICN 10000A	22	SIEMENS
5SL44167	INT. MT 4P C16 ICN 10000A	2	SIEMENS
5SL44257	INT. MT 4P C25 ICN 10000A	1	SIEMENS
5SL44327	INT. MT 4P C32 ICN 10000A	2	SIEMENS
5SM23230	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	16	SIEMENS
5SM23236	BLOC.DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SL	19	SIEMENS
5SM23430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	4	SIEMENS
5SM26430	BLOCCO DIFF. 4P 40A 0,3A TIPO AC X 5SL	1	SIEMENS
5SM26458	BLOC.DIFF.4P 63A 0,3A TIPO A K SEL.5SY	1	SIEMENS
5SY44327	INT MT 4P C32 ICN 10KA ICU 20KA	1	SIEMENS
5TE8141	COMMUTATORE 20A 230VCA 1C 1UM, NO ACC.	18	SIEMENS
5TT58000	CONTATTORE 20A 230VCA 2NA 1UM ACC.	18	SIEMENS
7KM21120BA002AA0	PAC3200	1	SIEMENS
8GK91200KK11	CERNIERE PER COPERTURE CONF. 10 PZ.	1	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	8	SIEMENS
8PQ10108BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P800	1	SIEMENS
8PQ10110BA01	ZOCCOLO H100/B1000	1	SIEMENS
8PQ10140BA01	ZOCCOLO H100/B400	2	SIEMENS
8PQ10160BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B600	1	SIEMENS
8PQ10180BA01	ZOCCOLO CON PARETI FRONTALI H100/B800	1	SIEMENS
8PQ12018BA03	STRUTTURA DEL QUADRO A2000/L1000/P800	1	SIEMENS
8PQ12044BA04	GUARNIZIONE FISS.STRUTT.DEL QUADRO IP55	4	SIEMENS
8PQ12044BA05	KIT FISS.STRUTT.DEL QUADRO (6PZ)	4	SIEMENS
8PQ12048BA01	STRUTTURA H2000/B400/P800	2	SIEMENS
8PQ12068BA01	STRUTTURA H2000/B600/P800	1	SIEMENS
8PQ12088BA01	STRUTTURA H2000/B800/P800	1	SIEMENS
8PQ20006BA03	TELAIO FRONTALE FISSO H1600/B600	1	SIEMENS
8PQ20008BA03	TELAIO FRONTALE FISSO H1600/B800	1	SIEMENS
8PQ20008BA04	TELAIO FRONTALE FISSO H1800/B800	1	SIEMENS

8PQ20158BA03	COPERTURA APM 1-FILA/36U.M./A150/L800	1	SIEMENS
8PQ20158BA11	COPERTURA 3VA10 11/ORIZ/FI,RIM/H150/W800	5	SIEMENS
8PQ20206BA12	COPERT MOD 1-FILA/24UM/H200/W600	8	SIEMENS
8PQ20208BA01	COPERTURA CIECA B800/H200	3	SIEMENS
8PQ20208BA05	COPERTURA APM 1-FILA/36U.M./A200/L800	5	SIEMENS
8PQ20208BA20	COPERTURA 3VA12/ORIZ/FI,RIM/H200/W800	1	SIEMENS
8PQ20258BA14	COPERTURA 3VA23 24/ORIZ/FI,RIM/H250/W800	1	SIEMENS
8PQ20458BA22	COPERTURA H450 W800 3BVA15-25-26 3-4 OFIX	1	SIEMENS
8PQ21972BA14	OUTER PLATE IP55/H1975/W200	1	SIEMENS
8PQ21974BA05	PORTA IN LAMIERA/H1975/B400/IP55D-MAPPA	2	SIEMENS
8PQ21976BA14	PORTA TRASP.IP55/DX/D.MAPPA/H1975/B600	1	SIEMENS
8PQ21978BA14	PORTA TRASP.IP55/DX/D.MAPPA/H1975/B800	2	SIEMENS
8PQ23018BA01	TETTO CHIUSO/B1000/P800/IP55	1	SIEMENS
8PQ23024BA04	CHIUSURA BASE IP55/B200/P400	2	SIEMENS
8PQ23044BA05	CHIUSURA BASE CIECA/B400/P400/IP55	4	SIEMENS
8PQ23048BA01	TETTO CHIUSO/B400/P800/IP55	2	SIEMENS
8PQ23064BA05	CHIUS.BASE CIECA/B600,400/P400,600/IP55	2	SIEMENS
8PQ23068BA01	TETTO CHIUSO/B600/P800/IP55	1	SIEMENS
8PQ23084BA05	CHIUSURA BASE CIECA/B800/P400/IP55	4	SIEMENS
8PQ23088BA01	TETTO CHIUSO/B800/P800/IP55	1	SIEMENS
8PQ24201BA01	PARETE POSTERIORE H2000/B1000/IP55	1	SIEMENS
8PQ24204BA01	PARETE POSTERIORE H2000/B400/IP55	2	SIEMENS
8PQ24206BA01	REAR WALL IP55/H2000/W600	1	SIEMENS
8PQ24208BA01	REAR WALL IP55/H2000/W800	1	SIEMENS
8PQ25208BA02	PAR.LATER.SENZA DESIGN/A2000/P800	1	SIEMENS
8PQ30000BA02	MONTANTE LATER. A1600/P800	4	SIEMENS
8PQ30000BA03	MONTANTE LATER. A1800/P600,800	1	SIEMENS
8PQ30000BA10	TRAVERSA PER PROF.400,600,800 (2 PZ)	2	SIEMENS
8PQ30000BA15	SEGREGAZIONE VERTICALE P400	4	SIEMENS
8PQ30000BA38	STAFFA AMM.CAVI C30/P400,600,800 (5PZ)	1	SIEMENS
8PQ30000BA55	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B400/P800	2	SIEMENS
8PQ30000BA56	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B600/P800	1	SIEMENS
8PQ30000BA57	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B800/P800	1	SIEMENS
8PQ30001BA37	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1800/P800	1	SIEMENS
8PQ30001BA38	TRAVERSA SUDDIVISIONE BASE P400	2	SIEMENS
8PQ30001BA43	SUPPORTING STRUCTURE	1	SIEMENS
8PQ30001BA58	PIASTRA MONT.MODULARE/CIECA/A200/L800	1	SIEMENS
8PQ30002BA50	COP.VANO SBARRE B200XMONTANTE DOPPIO	1	SIEMENS
8PQ40000BA04	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI (2PZ)	7	SIEMENS
8PQ40000BA37	SUPPORTO VOLANTE(RINFORZO)	5	SIEMENS
8PQ40000BA40	KIT COLLEG SB VERT	1	SIEMENS
8PQ40000BA53	KIT PROLUNG SBARRE 20X10	2	SIEMENS
8PQ40000BA64	SEGREGAZIONE SBAR.DISTR. B200,400/P800	2	SIEMENS
8PQ40000BA76	SEGREGAZIONE SBARRE DISTR.B200,400/P800	1	SIEMENS
8PQ40000BA77	SUPP.SBAR.VERT./FINO A 4X50X10/B200(3PZ)	1	SIEMENS
8PQ40000BA78	SUPPORTO SBARRE VERTIC./B200	1	SIEMENS
8PQ40000BA82	SUPPORTO SBARRE PE (6PZ)	1	SIEMENS
8PQ60000BA16	SUPPORTO FISSAGGIO CANALINA ORIZZONTALE	24	SIEMENS
8PQ60003BA36	KIT MID 1-ROW/24MW/W600/COVER	8	SIEMENS
8PQ60003BA37	KIT APM 1-FIL./36U.M./L800	6	SIEMENS
8PQ60008BA02	KIT 3VA10 11/ORIZ/H150/W800	5	SIEMENS
8PQ60008BA07	KIT 3VA12/ORIZ/4POL/H200/W800	1	SIEMENS
8PQ60008BA27	KIT 3VA23 24/ORIZ/H250/W800	1	SIEMENS
8PQ60014BA22	KIT ORIZZ H450 W800	1	SIEMENS
8PQ94000BA01	ANGOLARE DI FISSAGGIO UNIVERSALE (10PZ)	2	SIEMENS
8PQ94000BA06	TARGHETTA CONTRASSEGNO COLONNA	5	SIEMENS
8PQ96000BA01	GUIDA DIN IN ALU L=1600MM	2	SIEMENS

PRN 40X5	PIATTO RAME 40X5	16,5	SIEMENS
PRN 20X10	PIATTO RAME 20X10	24,98	SIEMENS
PRN 30X10	PIATTO RAME 30X10	124,96	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

055/24 QG BFC

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

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**217**
Date of document: *Data del documento:*	**20/05/2026**

Customer/*Cliente*:	**Elettrocampania S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**SIVACON S4 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**20/05/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**217 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**217/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QEG**	**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**	1000	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	25	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	37,5	**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*	217/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	217/26 QEG
Schematic dwg. *Schema funzionale*	217/26 QEG
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	217/26 QEG

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. Palatello, 19 - 80126 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 06410831211

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE	QUADRO ELETTRICO GENERALE
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	1000A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	55
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	3200x2100x800mm
MATRICOLA	217/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

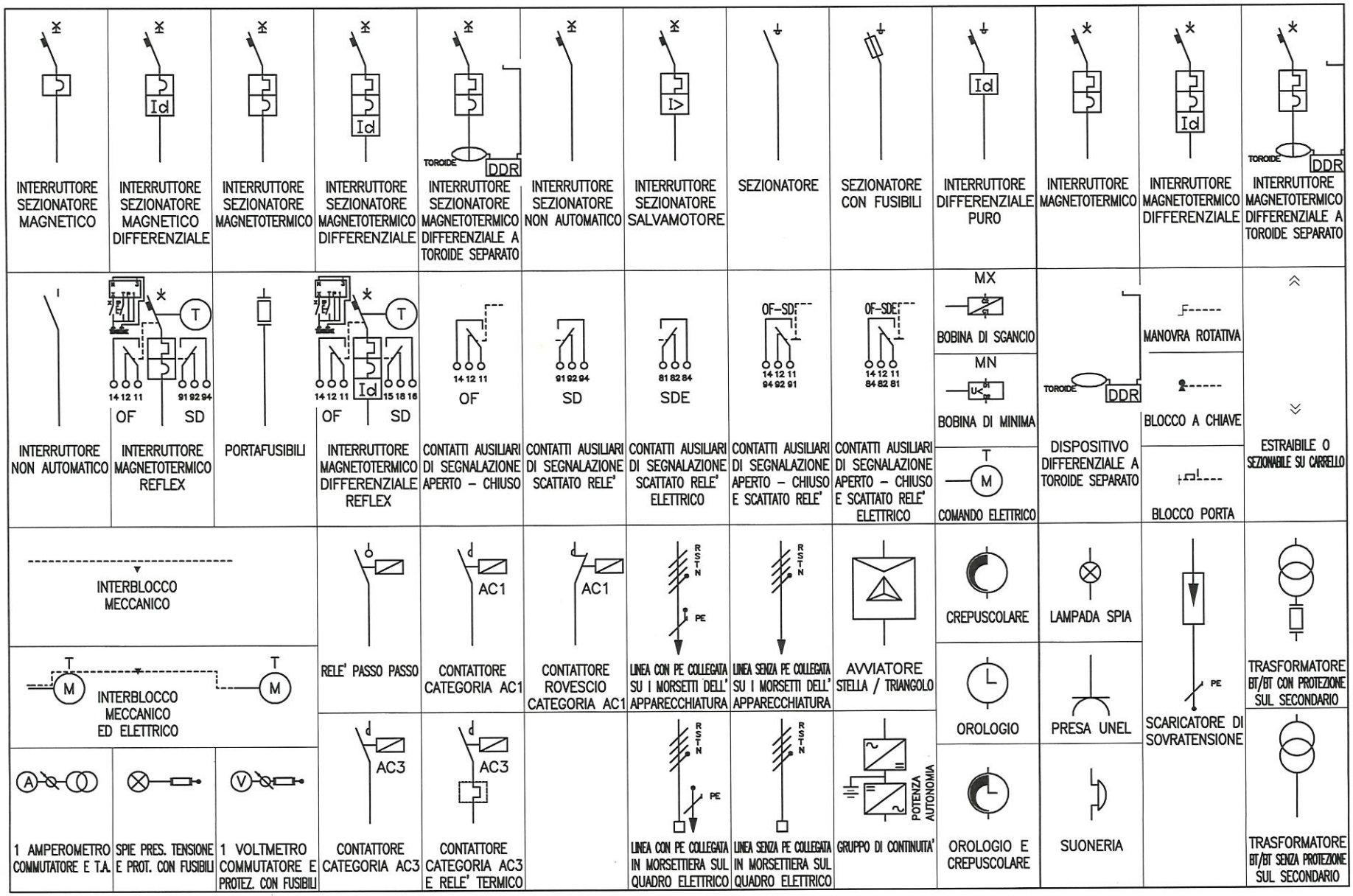
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 29/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

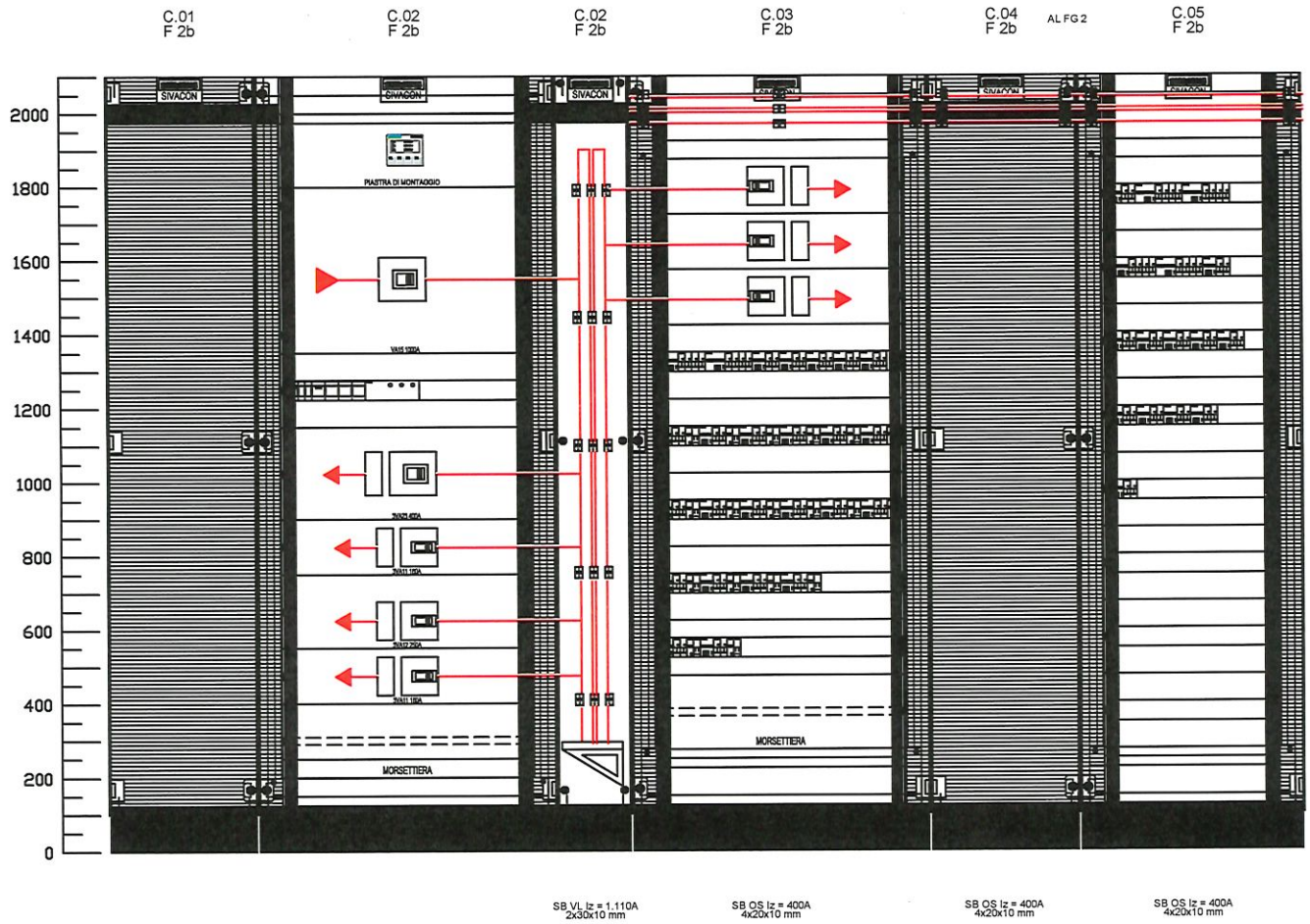
Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
DATI DI TARGA

Matricola 217/26
Cliente HOTEL TRE FARINE
Nome File : QEG.DWG
Percorso File : QEG.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 29/04/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE LEGENDA QUADRO	Matricola 217/26 Cliente HOTEL TRE FARINE Nome File : QEG.DWG Percorso File : QEG.DWG Nr. Foglio 1 · Nr. Fogli 1 · Rev. 0



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

SIVACON 8PS

TIPO DI QUADRO: CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO: 400/230
TENSIONE NOMINALE (V): 1.310
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 100
CORRENTE DI PICCO (kA): 220

ALTEZZA (mm): 2.100
LARGHEZZA (mm): 3.200
PROFONDITA' (mm): 800

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP30)
FORMA COSTRUTTIVA: F 2b

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE/POSTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB CS: Sbarre orizzontali superiori
SB CI: 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 29/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE

Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
DATI DI TARGA

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File : QEG.DWG

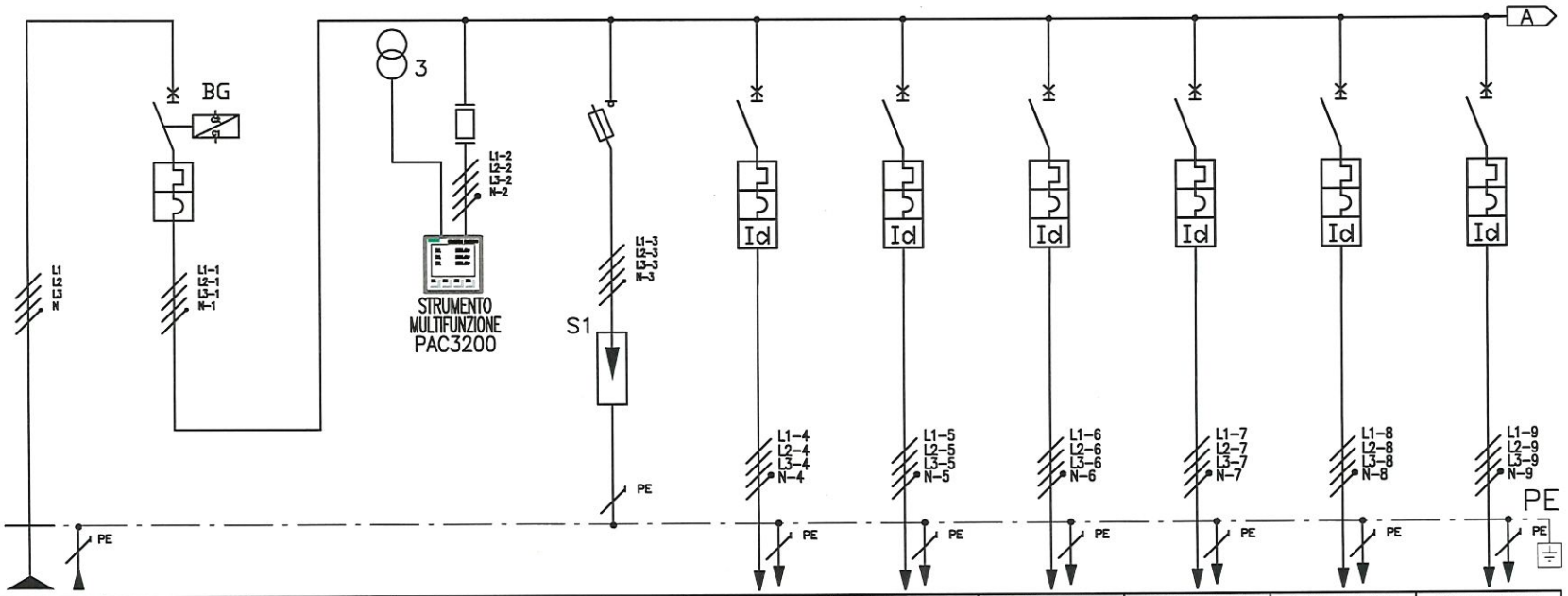
Percorso File : QEG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FM	FS	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 ELETTRICO GENERALE
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=1000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE MULTIMETRO	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QUADRO TERRAZZO	QUADRO P. T.	QUADRO CUCINA	QUADRO 1° P	QUADRO 2° P	QUADRO 3° P
INTERRUTTORE	TIPO		3VA15			3NW	3VA23+RCD820	3VA11+RCD320	3VA12+RCD520	3VA11+RCD320	3VA11+RCD320	3VA11+RCD320
	P.D.I. (kA)		55				55	25	36	25	25	25
	N. POLI x In (A)		4x1000				4x400	4x125	4x250	4x125	4x125	4x125
	CURVA / SGANCIAT.		TM ATAM L/T				ETU3 LI L/T	TM ATFM L/T	TM ATAM L/T	TM ATFM L/T	TM ATFM L/T	TM ATFM L/T
	SOGLIA Irth (A)		0,7-1Irth				0,4-1Irth	0,7-1Irth	0,7-1Irth	0,7-1Irth	0,7-1Irth	0,7-1Irth
	SOGLIA Irm (A)		7-10Irth				4-10Irth	7-10Irth	7-10Irth	7-10Irth	7-10Irth	7-10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03-5 A	0,03-5 A	0,03-5 A	0,03-5 A	0,03-5 A	0,03-5 A
	RITARDO (ms)						0-30sec	0-30sec	0-30sec	0-30sec	0-30sec	0-30sec
	CLASSE						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)				3x32 + N	3x100+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				PAC3200	5SD74441						
CONDUTTORE	TIPO				FS17							
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				4x2,5							
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400					400	400	400	400	400	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			BOBINA DI SGANCIO									
NOTE					T.A. - 1250/5A							

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

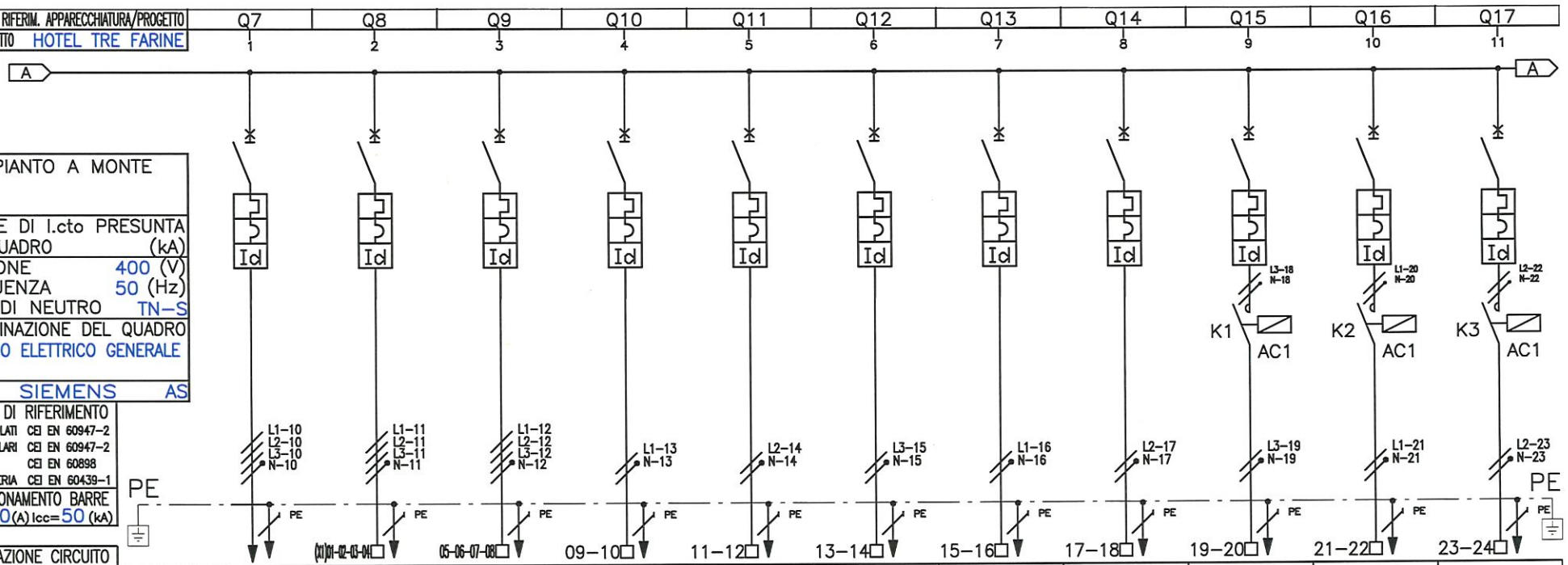
CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - HOTEL TRE FARINE*

DATA 29/04/26 | PAG. 1 DI 5 | Ed. 0

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

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO GENERALE
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=1000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QUADRO C. TERMICA	QUADRO UFF. P. INTER.	QUADRO SOLL. ACQUA	QUADRO RACK	SBARRA 1	SBARRA 2	LUCE/FM DEPOSITO	ALIM. AUX BOBINE	CIRC. 1 LUCI EST	CIRC. 2 LUCI EST	CIRC. 3 LUCI EST
INTERRUTTORE	TIPO	3VA11+RCD320	5SY+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	4x125	4x32	4x25	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	TM ATFM L/T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	0,7-1Irth	32	25	16	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	7-10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03-5 A	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	0-30sec	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	A K	AC	A	AC	AC	AC	AC	A	A	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											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI										CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5211774 - www.comeccalvi.it - ewalvi@comeccalvi.it

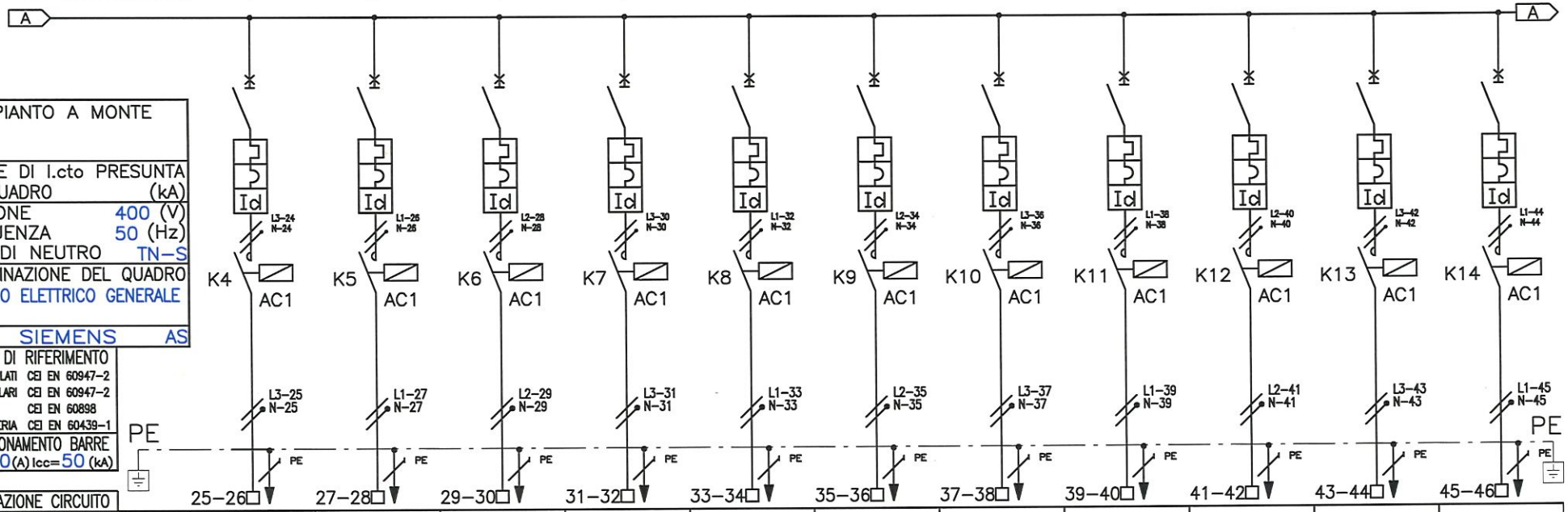
CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - HOTEL TRE FARINE*

DATA 29/04/26	PAG. 2 DI 5	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QEG.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 ELETTRICO GENERALE
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=1000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CIRC. 4 LUCI EST	CIRC. 5 LUCI EST	CIRC. 6 LUCI EST	CIRC. 7 LUCI EST	CIRC. 8 LUCI EST	CIRC. 9 LUCI EST	CIRC. 10 LUCI EST	CIRC. 11 LUCI EST	CIRC. 12 LUCI EST	LUCI INTERR 1	LUCI INTERR 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	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10
	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	10	10
	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)	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230
	N. POLI x In (A)	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
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		CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE
NOTE												

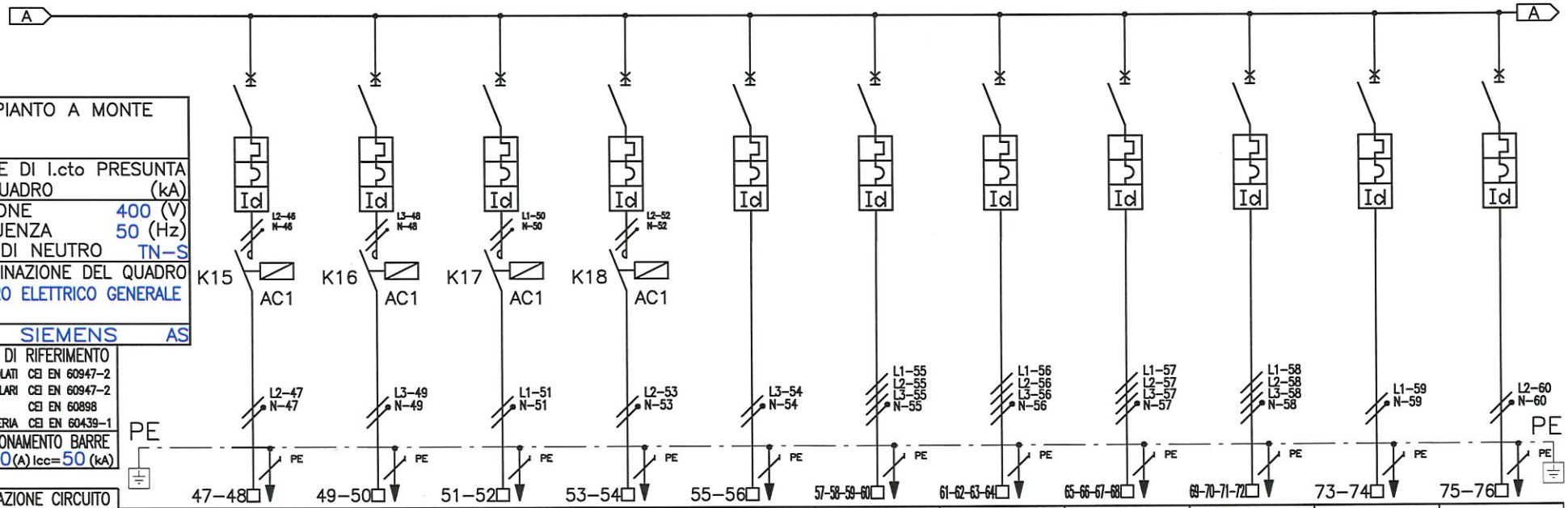
COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815571774 - www.comeccable.it - email@comeccable.it

CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL TRE FARINE*

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 ELETTRICO GENERALE
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=1000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI INTERR 3	LUCI INTERR 4	LUCI INTERR 5	LUCI INTERR 6	LUCI EMERG	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	4x16	4x16	4x32	4x32	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10	10	10	10	10	16	16	32	32	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	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230	5TT58000 230							
	N. POLI x In (A)	2x20	2x20	2x20	2x20							
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	400	400	400	400	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE							
NOTE												

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

CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

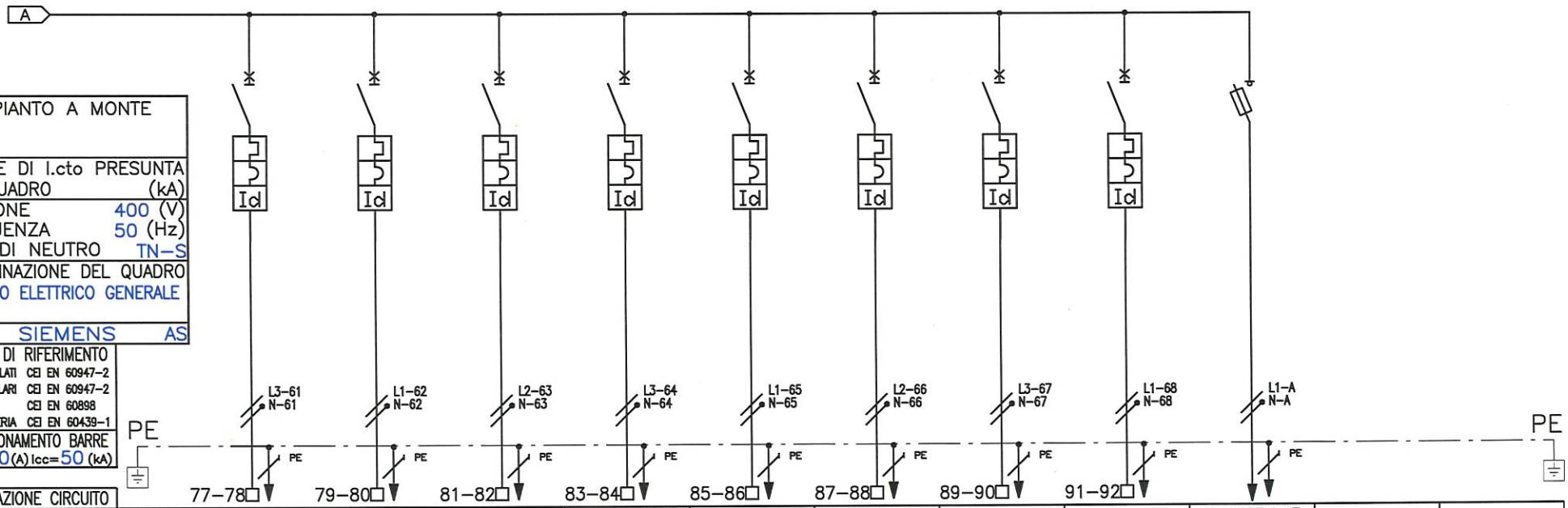
IMPIANTO : *ELETTRICO - HOTEL TRE FARINE*

DATA 29/04/26 | PAG. 4 DI 5 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	FA		
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 ELETTRICO GENERALE

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=1000 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE		
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	3NW		
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10			
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10			
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C			
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	10	10	10	10	10			
	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	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)									1x32+N		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815711774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL TRE FARINE*

DATA 29/04/26 | PAG. 5 DI 5 | Ed. 0
Disegnatore : A. Z. | File: QEG.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
	RONDEBISSORE
	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 29/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE

Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File : QEG.DWG

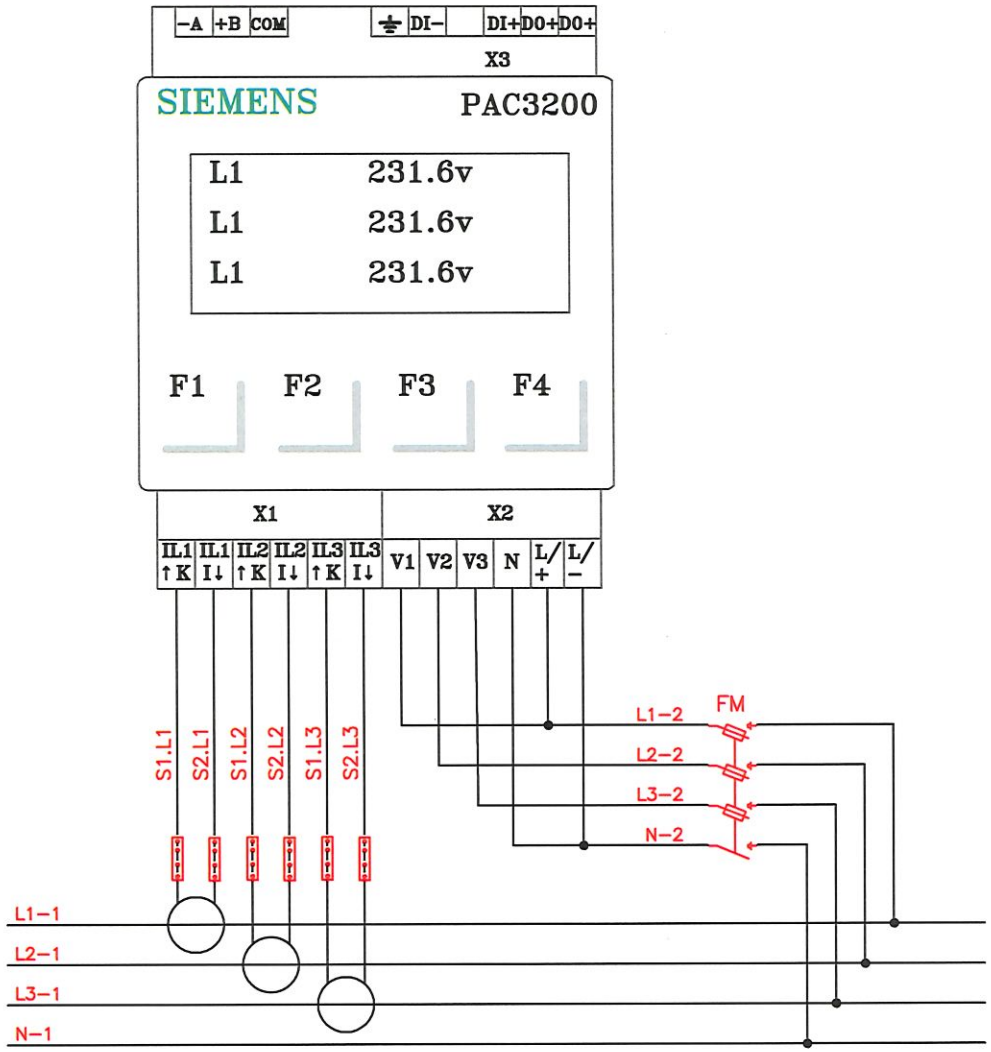
Percorso File : QEG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 7

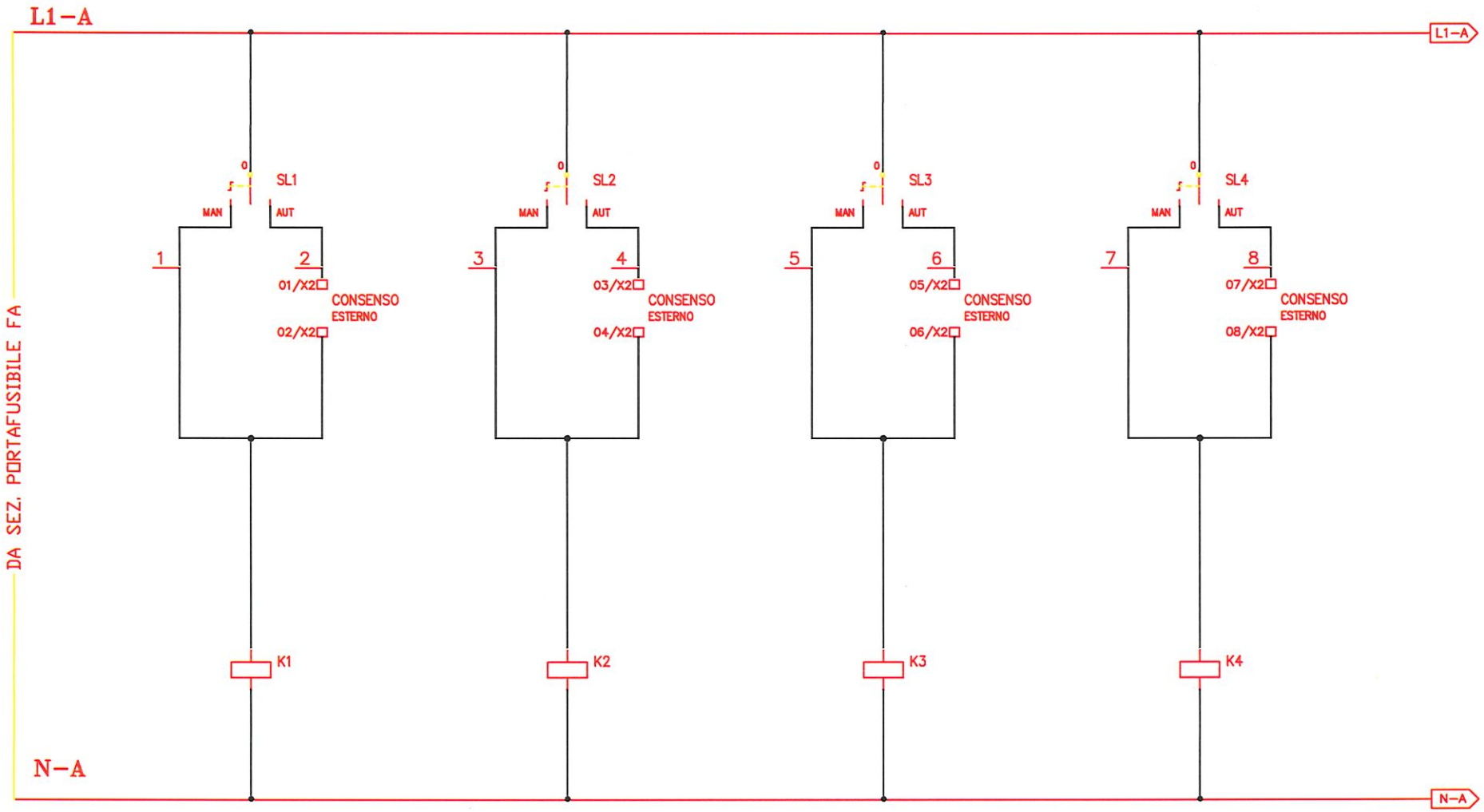
Rev. 0

MULTIMETRO GENERALE



COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 29/04/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 217/26 Cliente HOTEL TRE FARINE Nome File : QEG.DWG Percorso File : QEG.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 7	Rev. 0

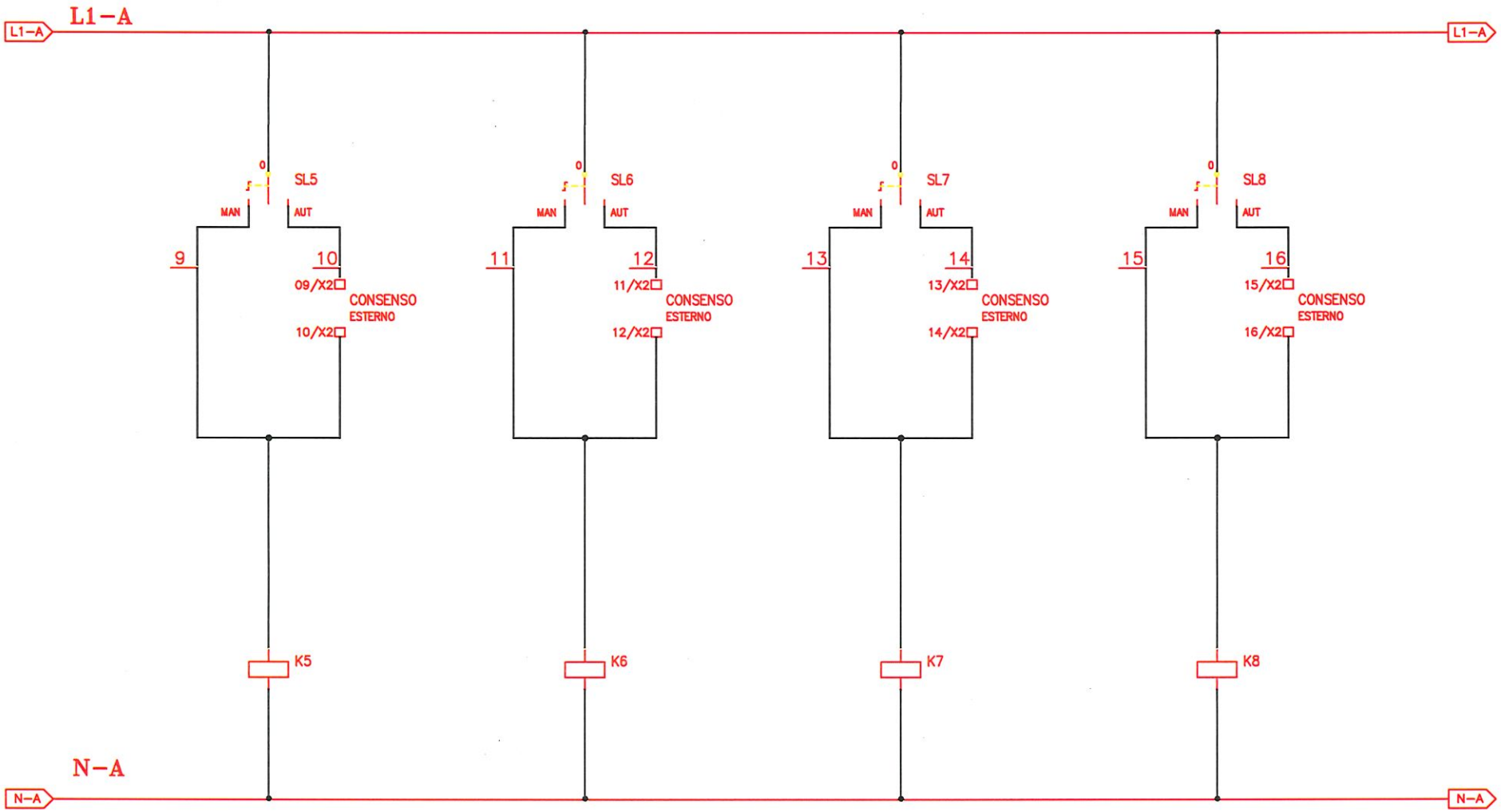
PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE	CIRC. 1 LUCI EST		CIRC. 2 LUCI EST		CIRC. 3 LUCI EST		CIRC. 4 LUCI EST	
	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO



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

Data 29/04/26	Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE	Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 217/26			
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL TRE FARINE			
Proget.	Note :		Nome File : QEG.DWG	Percorso File : QEG.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 7	Rev. 0
visto						

CIRC. 5 LUCI EST		CIRC. 6 LUCI EST		CIRC. 7 LUCI EST		CIRC. 8 LUCI EST	
COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO



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

Data	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE

Note :

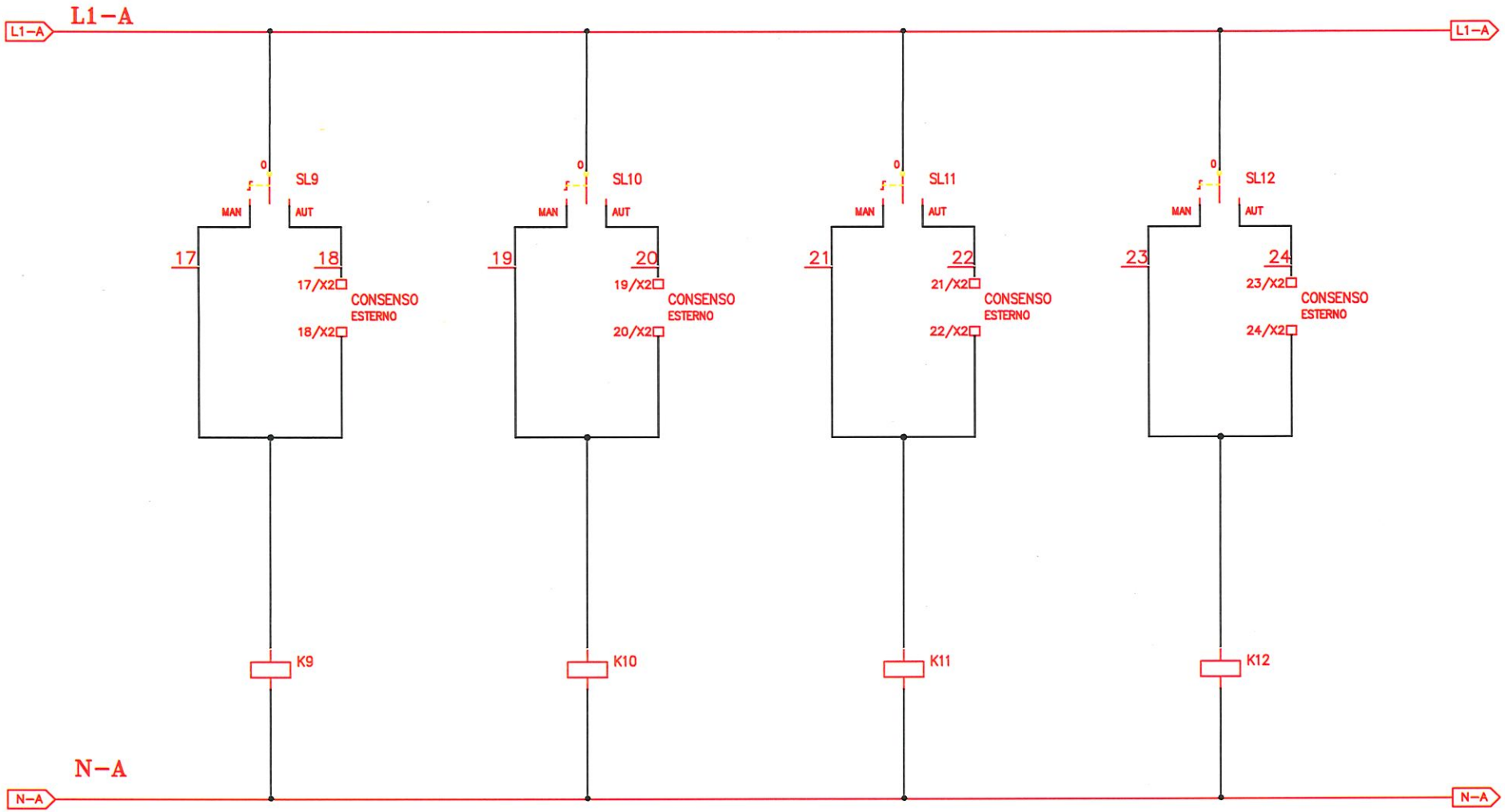
Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEG.DWG	QEG.DWG	4	7	0

CIRC. 9 LUCI EST		CIRC. 10 LUCI EST		CIRC. 11 LUCI EST		CIRC. 12 LUCI EST	
COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO



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

Data	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE

Note :

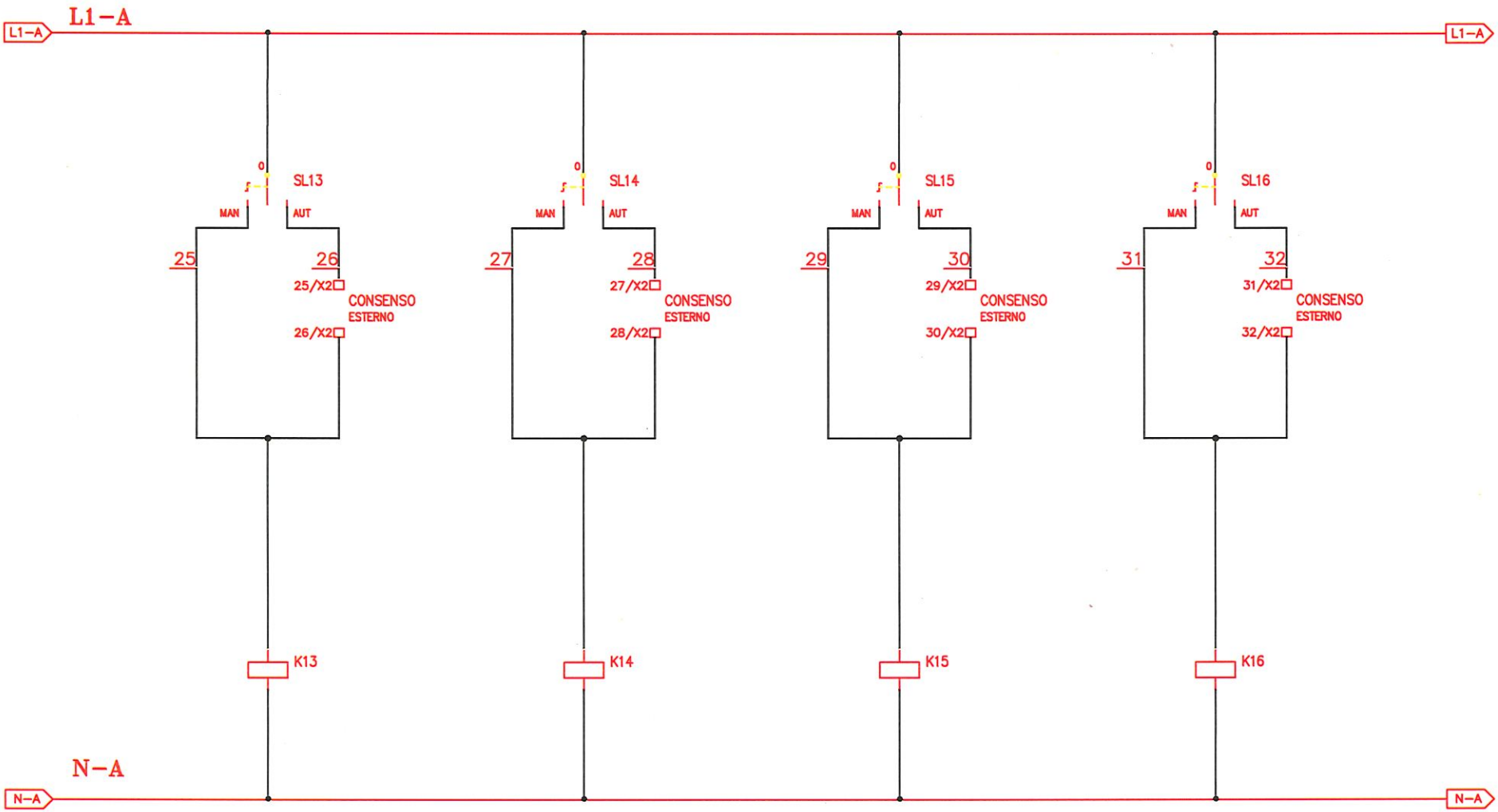
Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEG.DWG	QEG.DWG	5	7	0

LUCI INTERR 1		LUCI INTERR 2		LUCI INTERR 3		LUCI INTERR 4	
COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO



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

Data 29/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE

Note :

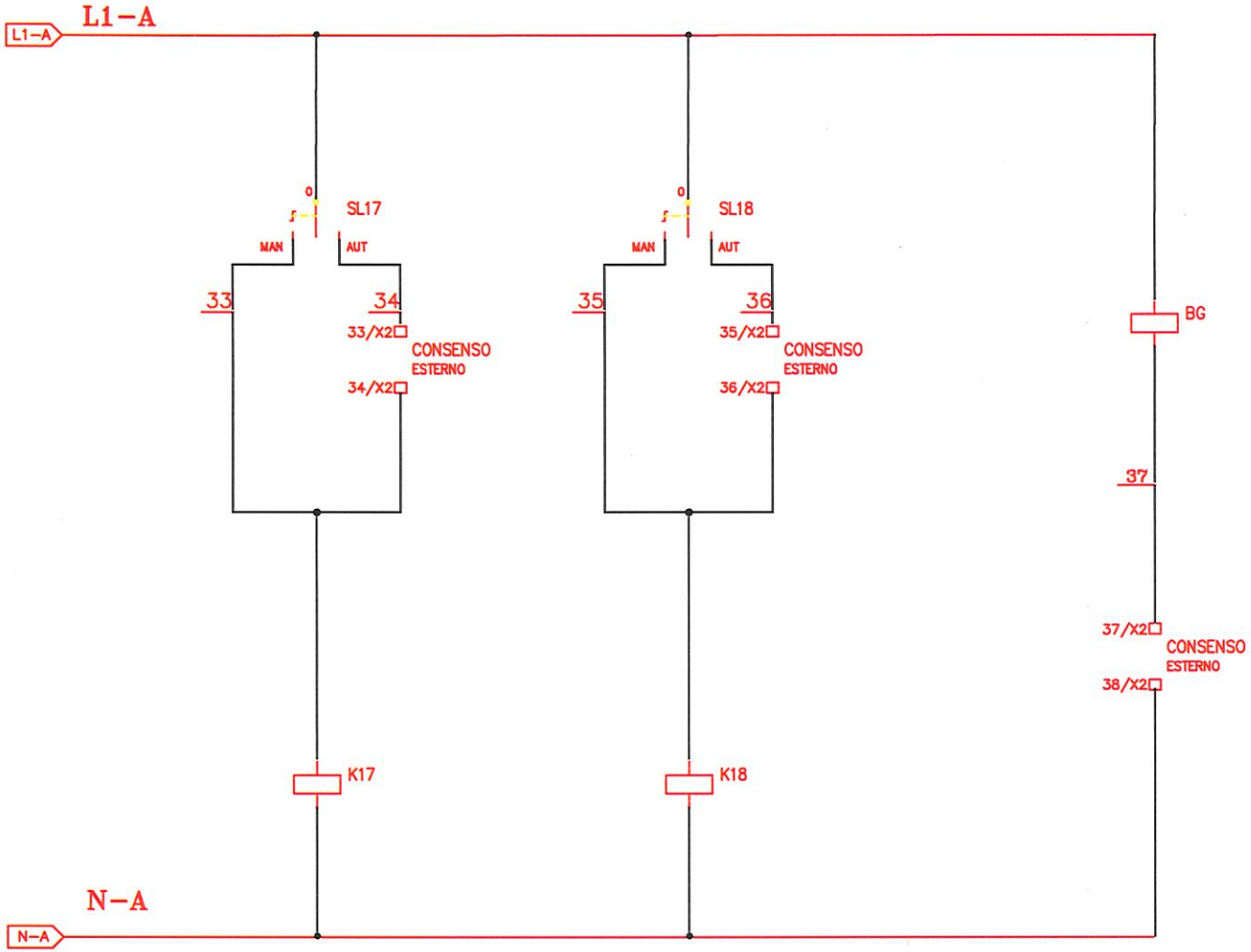
Descrizione:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 217/26
Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File : QEG.DWG
Percorso File : QEG.DWG

Nr. Foglio 6
Nr. Fogli 7
Rev. 0

LUCI INTERR 5		LUCI INTERR 6			SGANCIO BOBINA BG – INTERRUTTORE GENERALE	
COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO			



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

Data 29/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	217/26	
Disegn. A. Z.	HOTEL TRE FARINE	QUADRO ELETTRICO GENERALE	Cliente	HOTEL TRE FARINE	
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QEG.DWG	Percorso File : QEG.DWG	Nr. Foglio 7 / Nr. Fogli 7 / Rev. 0
visto					

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI

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

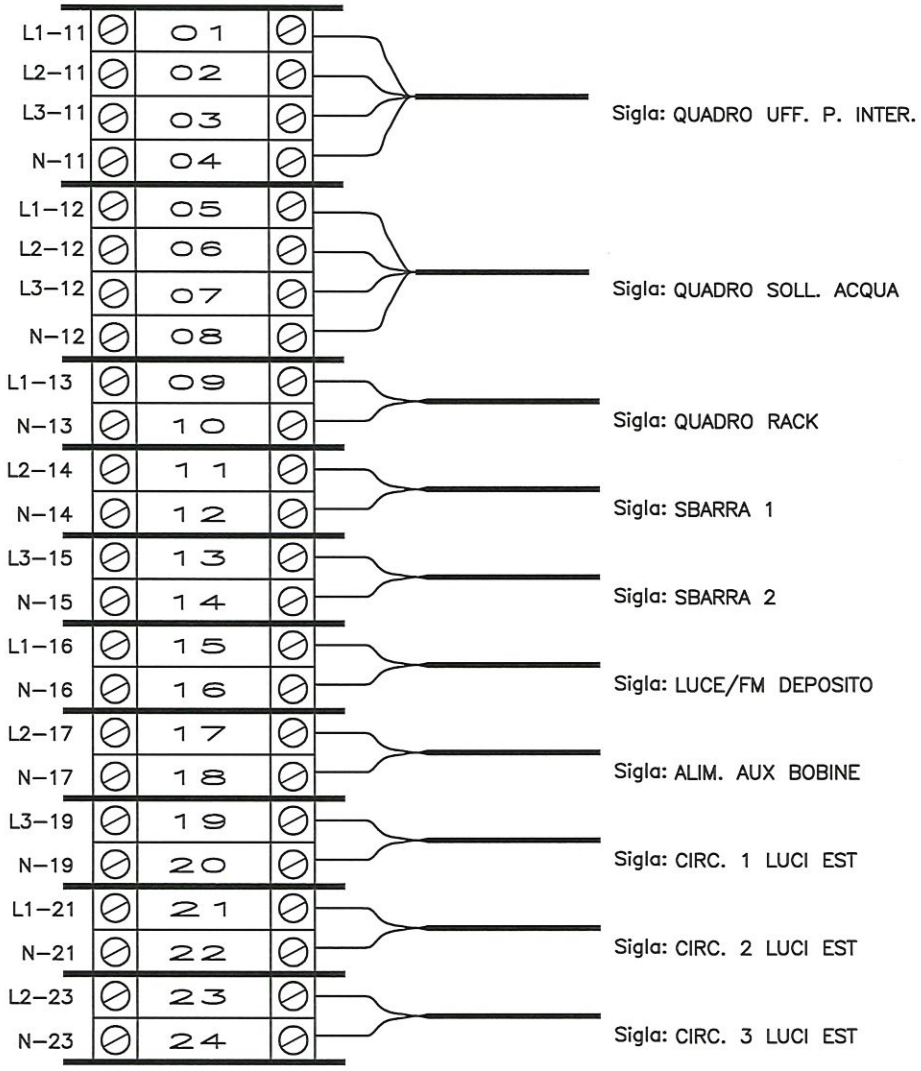
Data 29/04/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 217/26
Cliente HOTEL TRE FARINE
Nome File : QEG.DWG
Percorso File : QEG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 7
Rev. 0

MORSETTIERA X1

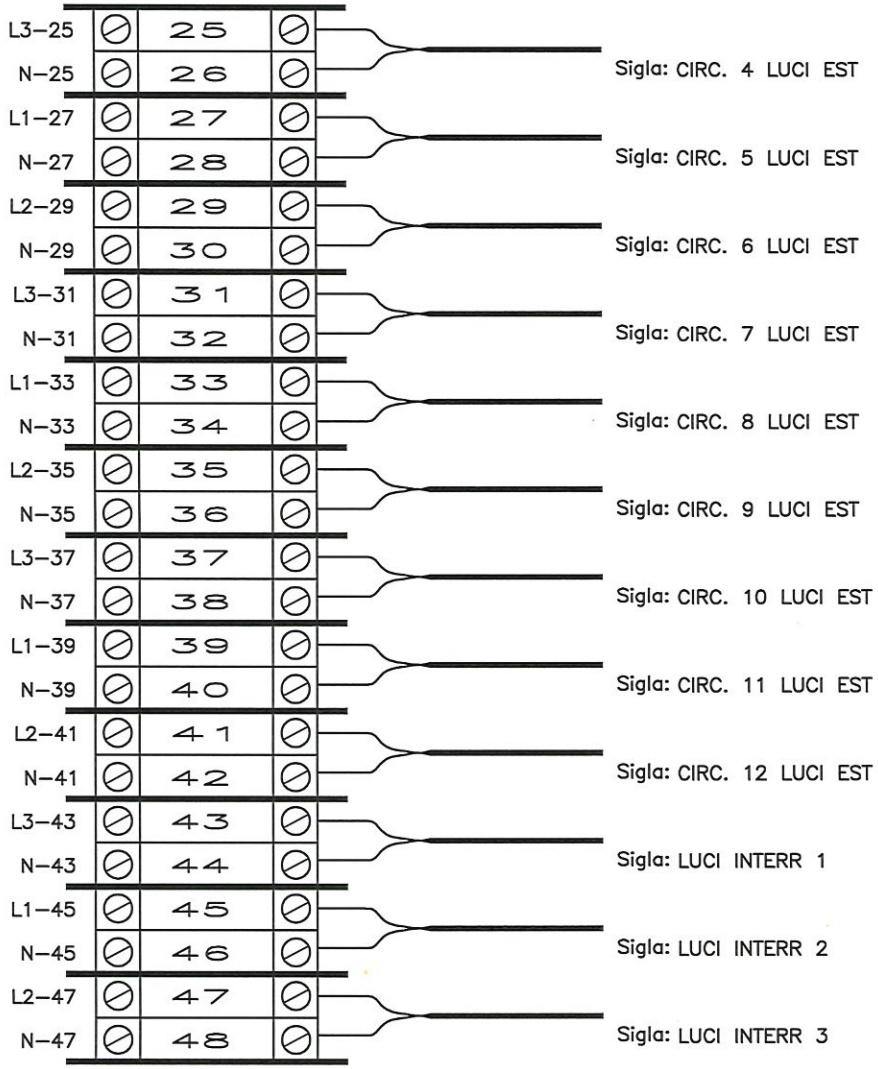


MORSETTIERA X1

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

Data 29/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 217/26				
Disegn. A. Z.	HOTEL TRE FARINE	QUADRO ELETTRICO GENERALE	Cliente HOTEL TRE FARINE				
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QEG.DWG	Percorso File : QEG.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 7	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1

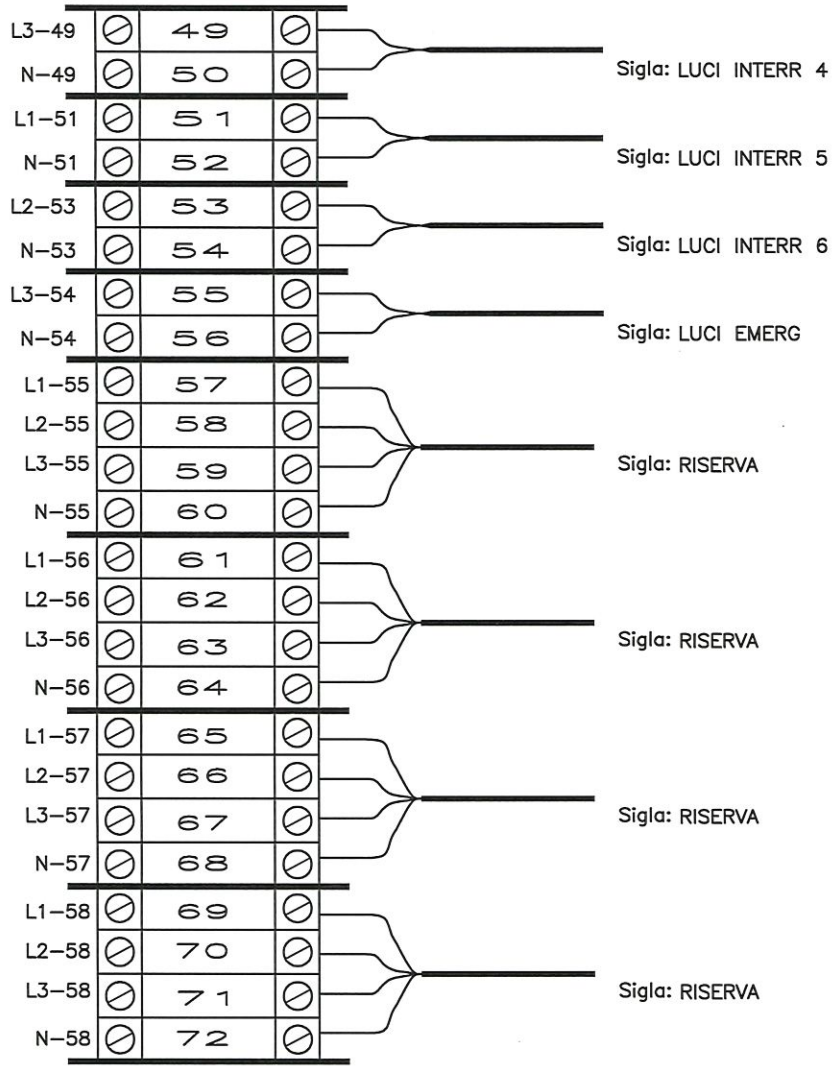


MORSETTIERA X1

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

Data	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL TRE FARINE
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	217/26
Cliente	HOTEL TRE FARINE
Nome File :	QEG.DWG
Percorso File :	QEG.DWG
Nr. Foglio	3
Nr. Fogli	7
Rev.	0

MORSETTIERA X1

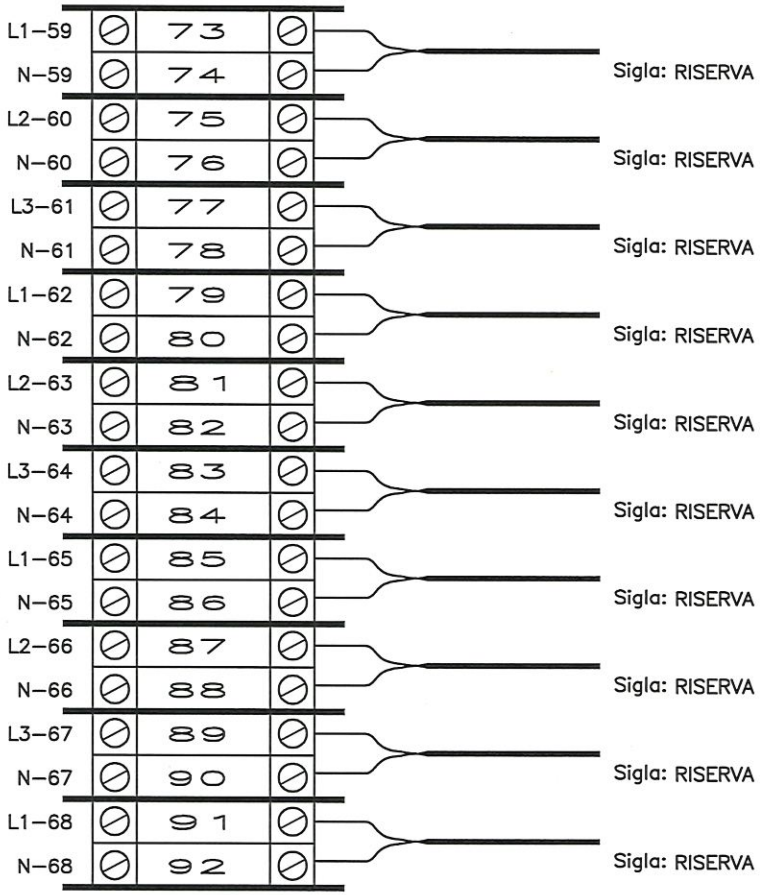


MORSETTIERA X1

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

Data 29/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 217/26				
Disegn. A. Z.	HOTEL TRE FARINE	QUADRO ELETTRICO GENERALE	Cliente HOTEL TRE FARINE				
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QEG.DWG	Percorso File : QEG.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 7	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	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE

Note :

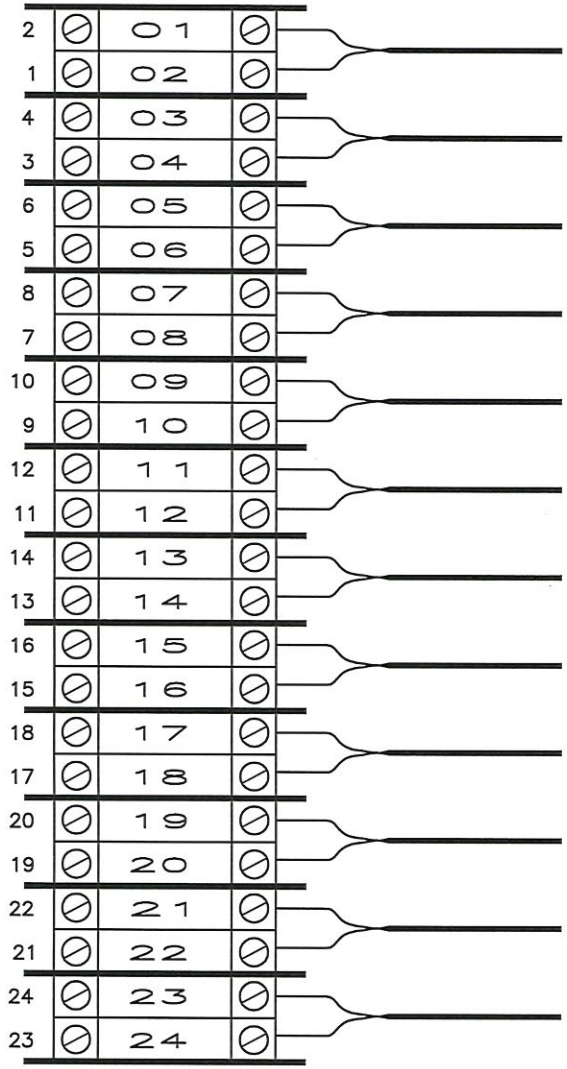
Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEG.DWG	QEG.DWG	5	7	0

MORSETTIERA X2



Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K1 – CIRC. 1 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K2 – CIRC. 2 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K3 – CIRC. 3 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K4 – CIRC. 4 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K5 – CIRC. 5 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K6 – CIRC. 6 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K7 – CIRC. 7 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K8 – CIRC. 8 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K9 – CIRC. 9 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K10 – CIRC. 10 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K11 – CIRC. 11 LUCI EST

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K12 – CIRC. 12 LUCI EST

MORSETTIERA X2

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

Data	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE

Note :

Descrizione: QUADRO ELETTRICO GENERALE
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 217/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File : QEG.DWG

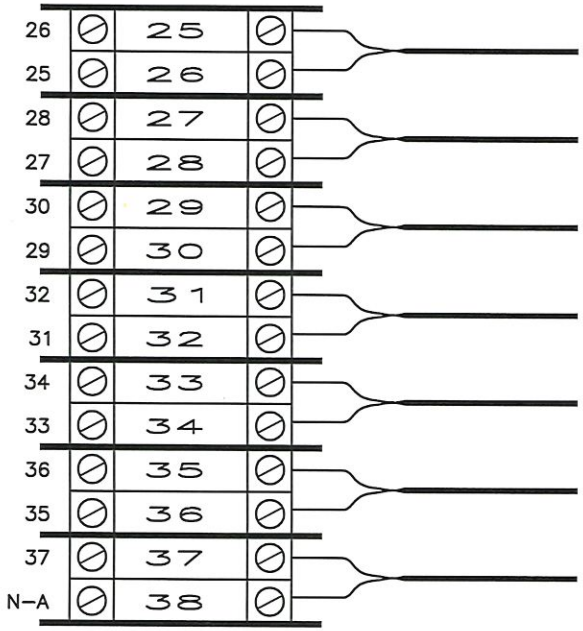
Percorso File : QEG.DWG

Nr. Foglio 6

Nr. Fogli 7

Rev. 0

MORSETTIERA X2



Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K13 – LUCI INTERR 1

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K14 – LUCI INTERR 2

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K15 – LUCI INTERR 3

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K16 – LUCI INTERR 4

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K17 – LUCI INTERR 5

Sigla: CONSENSO ESTERNO CONTATTORE K18 – LUCI INTERR 6

Sigla: SGANCIO BOBINA BG – INTERRUTTORE GENERALE

MORSETTIERA X2

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

Data	29/04/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL TRE FARINE
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	217/26
Cliente	HOTEL TRE FARINE
Nome File :	QEG.DWG
Percorso File :	QEG.DWG
Nr. Foglio	7
Nr. Fogli	7
Rev.	0