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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Allowing 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 GENERALE UTENZE CONDOMINIALE QG UC



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

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

Data 25 / 08 / 2026 **Firma**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**

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

Committente:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale Utenze Condominiali**
Locazione del quadro:	**Marican Construction – Vega 58**
Quadro:	**QG UC**
Identificazione del quadro:	**221 / 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]	125 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)	31
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	40
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	1100x2100x465 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Prisma Set P Schneider-electric S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Bianco RAL9001
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Schneider-electric S.p.A.** serie **PrismaSet P** in lamiera di acciaio trattamento di cataforesi + polvere epossi-poliestere polimerizzata a caldo;

- Trattamento elettroforesi + polveri epossidiche poliestere polimerizzata
- Colore bianco RAL9001
- Tenuta meccanica IK10
- Corrente di tenuta nominale di picco Ipk=220KA

Green Premium

Questa offerta Green Premium vi aiuterà a ridurre i costi e le emissioni di gas serra grazie a un imballaggio più sostenibile realizzato interamente in cartone e senza l'uso di plastica. Eseguire la scansione del codice QR per accedere a tutti i fogli di istruzioni.

Prevenzione degli incendi elettrici

Per prevenire gli incendi di natura elettrica è necessario utilizzare prodotti in grado di comunicare tempestivamente, infatti è proprio la comunicazione la chiave per una prevenzione efficace. Scopri i prodotti Schneider Electric dedicati alla prevenzione verso gli incendi di natura elettrica

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

QGUC			
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**	**Marca**
LVS08750	2 pannelli lat. IP30 P400 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08720	2 chiusure later zoccol P400 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS03220	Otturatore M9 L1000	1	SIEMENS
LVS04512	Barra preforata PE 25X5	1	SIEMENS
LVS04667	2 Supp. PE H	1	SIEMENS
LVS03007	Guida app. modulare regolabile L850	2	SIEMENS
LVS08408	Struttura P L800 P400	1	SIEMENS
LEEB3636N	Kit 36 moduli PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08921	20 viti+Dadi/Struttura	1	SIEMENS
LVS08643	Green Bar L800mm PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08438	Tetto PrismaSeT P IP30 L800 P400	1	SIEMENS
LVS08538	Porta trasp. IP30 L800 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08738	Pannello fondo IP30 L800 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08728	Zoccolo H100 L800 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08700	4 anelli di sollevamento PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS08711	Kit guarnizioni IP31 PrismaSeT P	1	SIEMENS
LVS04171	4 Barre filettate 160A L1400	1	SIEMENS
LVS04191	Supp.barre sul fondo G	4	SIEMENS
LVS03007	Guida app. modulare regolabile L850	1	SIEMENS
LVS03218	Piastra frontale modulare 5M L850	1	SIEMENS
C124160LS	NSXm 160NA 4P EverLink_T	1	SIEMENS
C12E44V160L	NSXm 16kA Vigi 160A 4P EverLink_T	1	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03217	Piastra frontale modulare 4M L850	1	SIEMENS
CCT15483	Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem	1	SIEMENS
A9DE2606	Int.mtd iCV40a 1P+N C 6A 30mA Tipo AC	1	SIEMENS
PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	SIEMENS
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	SIEMENS
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
A9F89210	iC60H 2P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q41225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89210	iC60H 2P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q41225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89210	iC60H 2P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q41225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03217	Piastra frontale modulare 4M L850	1	SIEMENS
LGY410028	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	1	SIEMENS
LGYN1007	BARRETTA DI NEUTRO AGGIUNTIVA 100A	1	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS

A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230-240Vca	1	SIEMENS
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230-240Vca	5	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03217	Piastra frontale modulare 4M L850	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9C22712	iCT 2NA 16A comando 230-240Vca	2	SIEMENS
A9DE2610	Int.mtd iCV40a 1P+N C 10A 30mA Tipo AC	2	SIEMENS
A9P54710	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 10A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9P54732	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 32A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83740	Bloc.Vigi iC40 3P+N 40A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03217	Piastra frontale modulare 4M L850	1	SIEMENS
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9P54725	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 25A 6000A	1	SIEMENS
A9Y83725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89410	iC60H 4P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03217	Piastra frontale modulare 4M L850	1	SIEMENS
A9F89420	iC60H 4P C 20A 10000A	1	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89410	iC60H 4P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89410	iC60H 4P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
A9F89410	iC60H 4P C 10A 10000A	2	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	2	SIEMENS
LVS03006	Guida app. modulare L850	1	SIEMENS
LVS03216	Piastra frontale modulare 3M L850	1	SIEMENS
A9F89410	iC60H 4P C 10A 10000A	1	SIEMENS
A9Q44425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC	1	SIEMENS
LVS03854	Piastra frontale piena 4M L850	2	SIEMENS
VW3A8306DRC	TERMINALE RC MODBUS CON VITI	1	SIEMENS
TRV00880	Terminazione di linea ULP 10pz	1	SIEMENS
	VANO CAVI	1	SIEMENS
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	1	SIEMENS
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1	SIEMENS
A9S60220	iSW 2P 20A	6	SIEMENS
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	6	SIEMENS
A9Y82725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	3	SIEMENS
A9DE3620	Int.mtd iCV40N 1P+N C 20A 30mA Tipo AC	3	SIEMENS
A9C22824	iCT 4NA 20A comando 230-240Vca	2	SIEMENS
A9P54710	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 10A 6000A	2	SIEMENS
A9P54725	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 25A 6000A	1	SIEMENS
A9F89210	iC60H 2P C 10A 10000A	2	SIEMENS
A9Q44225	QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo AC	2	SIEMENS
LV426804	Bobina MN 220/240 V CA NSXm PP-B	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.*	**221**
Date of document: *Data del documento:*	**25/08/2026**

Customer/*Cliente*:	**Elettrocampania S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Prisma Set P / Scheneider-electric S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**25/08/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**076 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**221/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QG UC**	**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**	125	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	4,5	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	6	**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*	221/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	221/26 QG UC
Schematic dwg. *Schema funzionale*	221/26 QG UC
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	221/26 QG UC

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

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

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

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

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

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

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

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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 GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	125
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400
FREQUENZA	F(Hz)	50
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	30
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN 60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	31
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		1100x2100x465
MATRICOLA		221/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

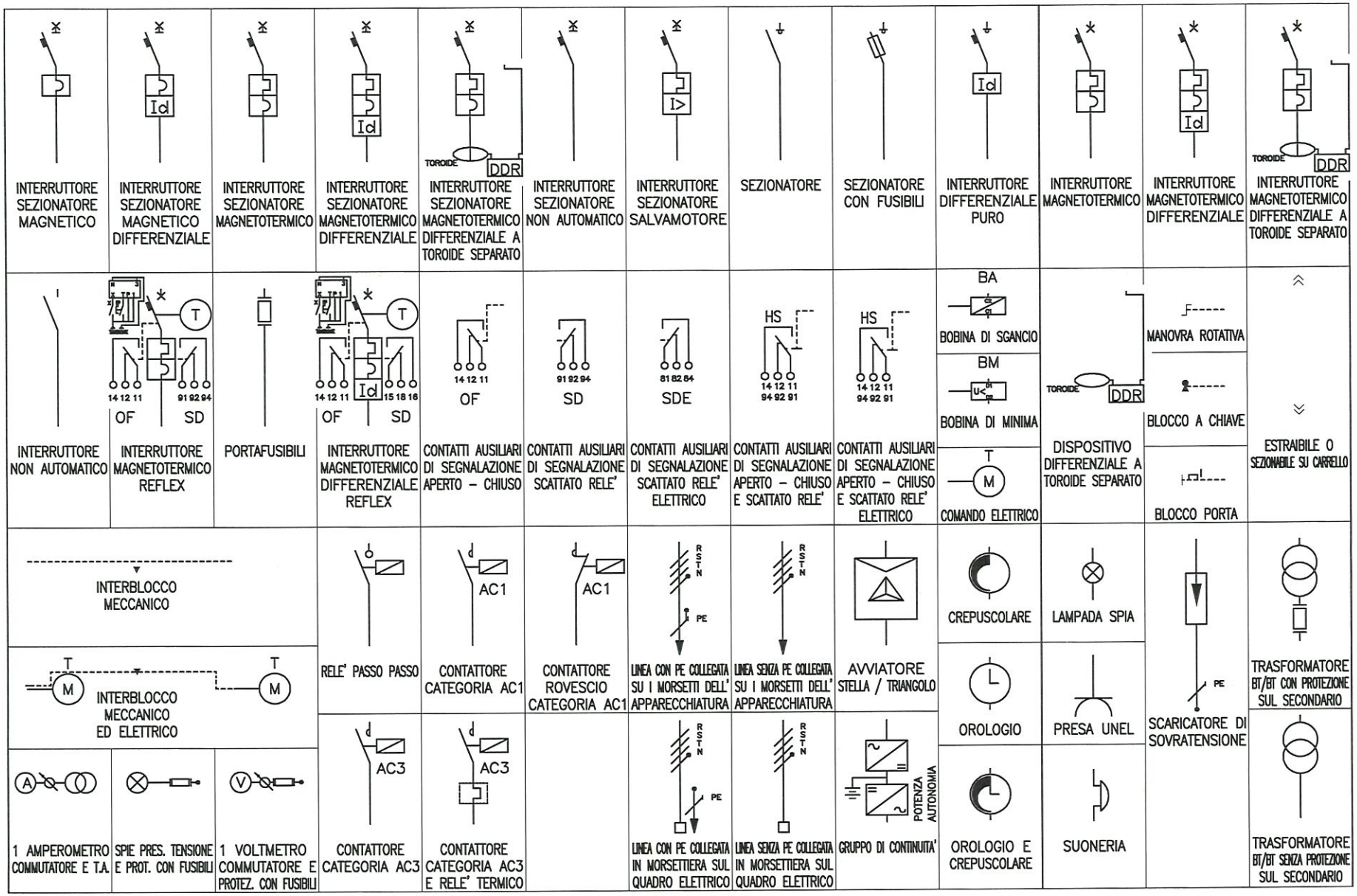
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : VEGA 58
Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
DATI DI TARGA

Matricola 221/26
Cliente MARICAN CONSTRUCTION
Nome File : QGUC.DWG
Percorso File : QGUC.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 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI

LEGENDA QUADRO

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

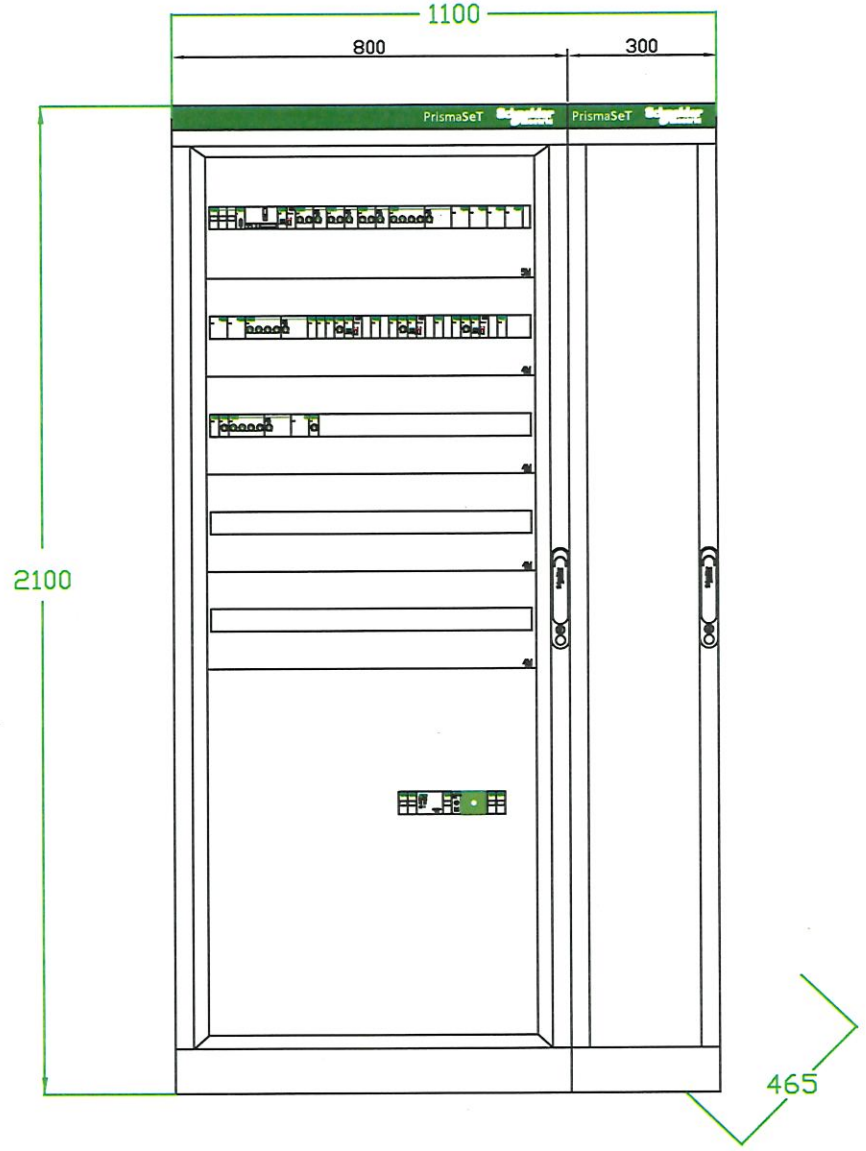
Nome File : QGUC.DWG

Percorso File : QGUC.DWG

Nr. Foglio 1

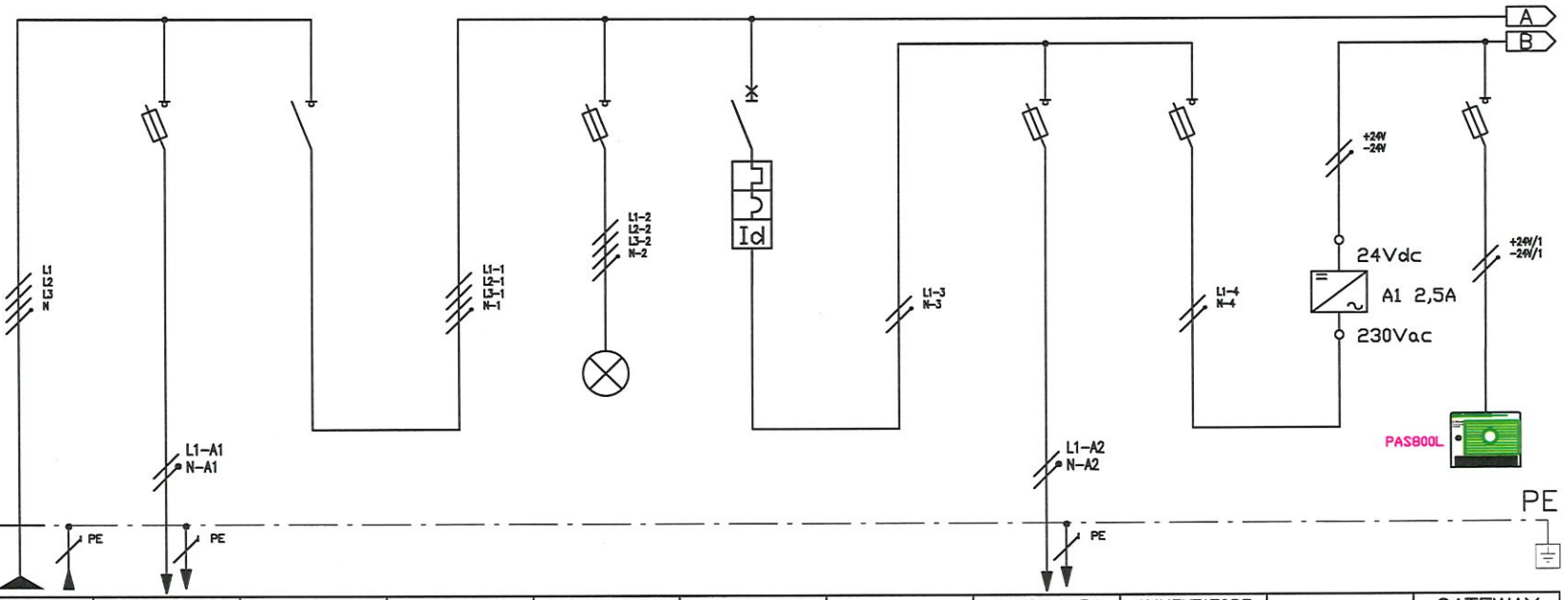
Nr. Fogli 1

Rev. 0



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 26/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : VEGA 58 Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI FRONTE QUADRO	Matricola 221/26 Cliente MARICAN CONSTRUCTION			
				Nome File : QGUC.DWG	Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 1 / Nr. Fogli 1	Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	FA1	QG		FP	Q1		FA2	FA3		FA4
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE
UTENZE CONDOMINIALI

IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc= 15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	PROTEZIONE SGANCIO BOBINA – B1	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	AUSILIARI GENERALE		AUSILIARI 230 Vcc	ALIMENTATORE 24 Vcc		GATEWAY 24 Vcc
INTERRUTTORE	TIPO		STI 2P	NSXm160NA		STI	iCV40a		STI 2P	STI 2P		STI 2P
	P.D.I. (kA)						4,5					
	N. POLI x In (A)			4x160			1x6+N					
	CURVA / SGANCIAT.						C					
	SOGLIA Irth (A)						6					
	SOGLIA Irm (A)						10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03					
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO					
	CLASSE						AC					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		1x2+N			3x2+N			1x2+N	1x2+N		1x2+N
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG160OM16	FG160M16						FG160M16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x95+PE										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	144,3										
	Un (V) Pn (kW)	400 100	230						230			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5211774 – www.comeccabit – email@comeccabit

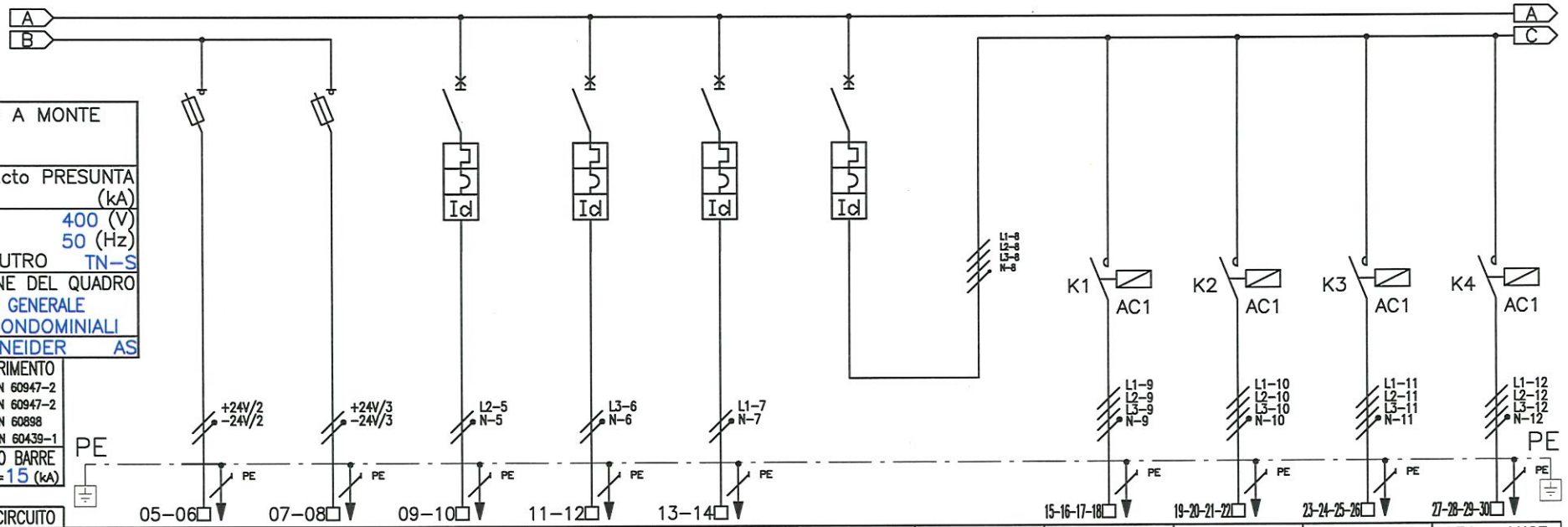
CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

IMPIANTO : *ELETTRICO – VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 1 DI 7 | Ed. 0
Disegnatore : A. Z. | File: QGUC.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA5	FA6	Q2	Q3	Q4	Q5					
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc= 15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		05-06	07-08	09-10	11-12	13-14			15-16-17-18	19-20-21-22	23-24-25-26	27-28-29-30
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA 1	RISERVA 2	U1 SISTEMA CONTROLLO E GESTIONE LUCE E CREP.	U2 CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI	U3 CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA	GENERALE LUCE AREE ESTERNE		LE1 – LUCE ESTERNA PALI LATO INGRESSO	LE2 – LUCE ESTERNA PALI LATO VIA ROSSINI	LE3 – LUCE ESTERNA PALI LATO RETRO	LE4 – LUCE ESTERNA PALI PARCHEGGIO AREA INGRESSO
INTERRUTTORE	TIPO	STI 2P	STI 2P	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC40N+Vigi					
	P.D.I. (kA)			30	30	30	10					
	N. POLI x In (A)			2x10	2x10	2x10	3x20+N					
	CURVA / SGANCIAT.			C	C	C	C					
	SOGLIA Irth (A)			10	10	10	20					
	SOGLIA Irm (A)			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03	0,03	0,03	0,3					
	RITARDO (ms)			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO					
	CLASSE			AC	AC	AC	AC					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)								iCT 230	iCT 230	iCT 230	iCT 230
	N. POLI x In (A)								4x20	4x20	4x20	4x20
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)	1x2+N	1x2+N									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE			4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)			2,4	2,4	2,4			1,3	0,6	0,6	1
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230 0,5	230 0,5	230 0,5			400 0,8	400 0,4	400 0,4	400 0,6
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

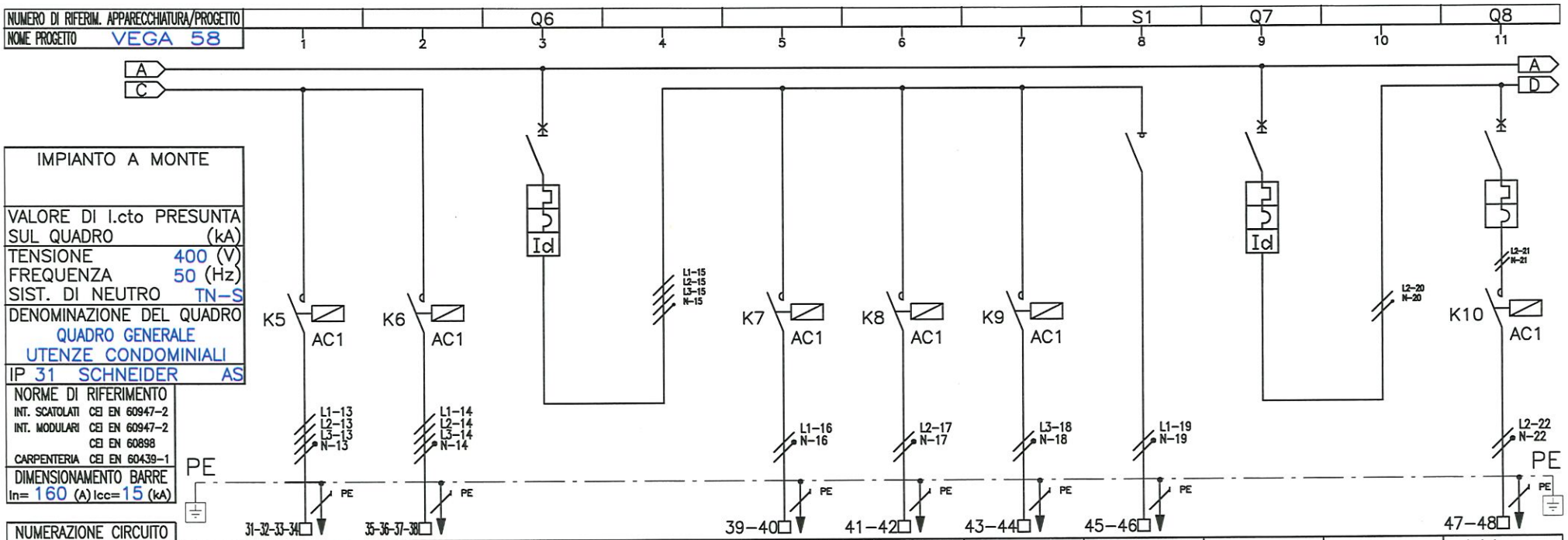
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5711774 – www.comeccabl.it – email@comeccabl.it

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

IMPIANTO : *ELETTRICO – VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 2 DI 7 | Ed. 0
Disegnatore : A. Z. | File: QGUC.DWG

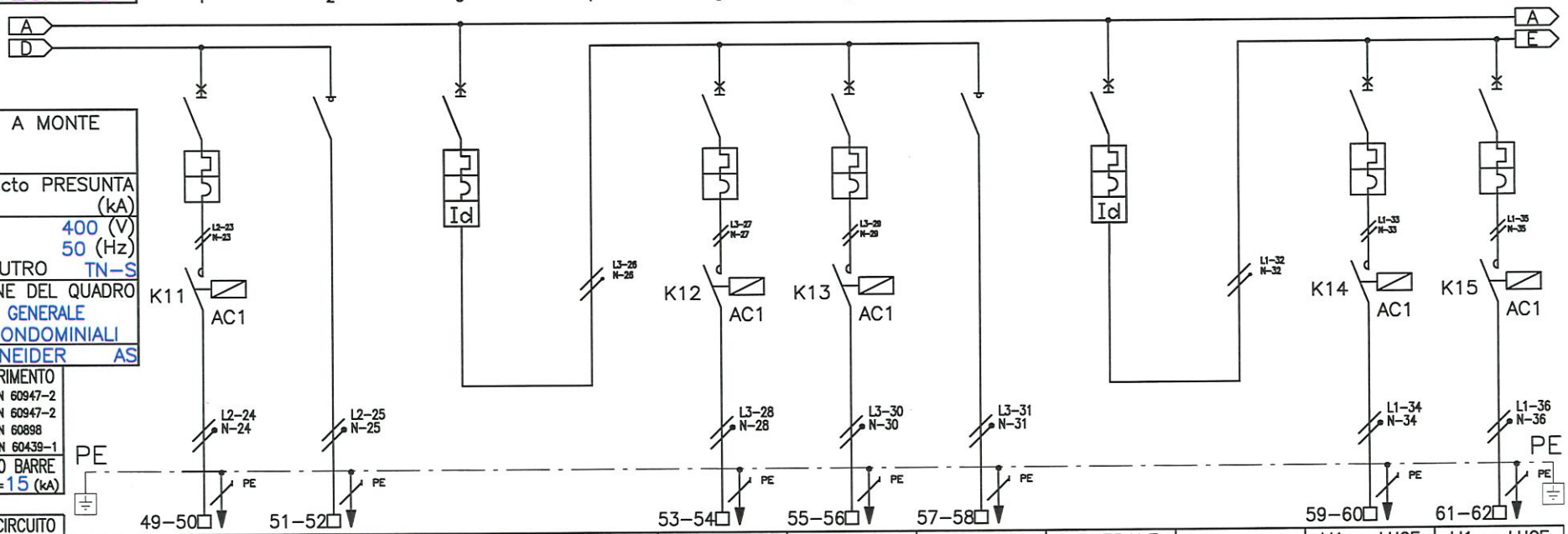
TAVOLA



IMPIANTO	A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31	SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc= 15 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q9	S2	Q10		Q11	Q12	S3	Q13		Q14	Q15
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		49-50	51-52	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LI2 – LUCE FARETTI LATERALI	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	GENERALE LUCE PIANO 1	LI1 – LUCE CENTRALE	LI1 – LUCE FARETTI LATERALI	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	GENERALE LUCE PIANO 2	LI1 – LUCE CENTRALE	LI1 – LUCE FARETTI LATERALI
INTERRUTTORE	TIPO	iC40a	iSW	iCV40N	iC40a	iC40a	iSW	iCV40N	iC40a	iC40a
	P.D.I. (kA)	4,5		6	4,5	4,5		6	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)	1x10+N	2x20	1x20+N	1x10+N	1x10+N	2x20	1x20+N	1x10+N	1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.	C		C	C	C		C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10		20	10	10		20	10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03				0,03		
	RITARDO (ms)			ISTANTANEO				ISTANTANEO		
	CLASSE			AC				AC		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	iCT 230			iCT 230	iCT 230			iCT 230	iCT 230
	N. POLI x In (A)	2x16			2x16	2x16			2x16	2x16
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)									
FUSIBILE	N. POLI x In (A)									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO									
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE	2x2,5+PE		2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE		2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA									
	Ib (A) Iz (A)	3,8	1,4		3,8	3,8	1,4		3,8	3,8
	Un (V) Pn (kW)	230 0,4	230		230 0,4	230 0,4	230		230 0,4	230 0,4
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%									
AUSILIARI ELETTRICI										
NOTE										

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 – 081.5211774 – www.comeccabl.it – email@comeccabl.it

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

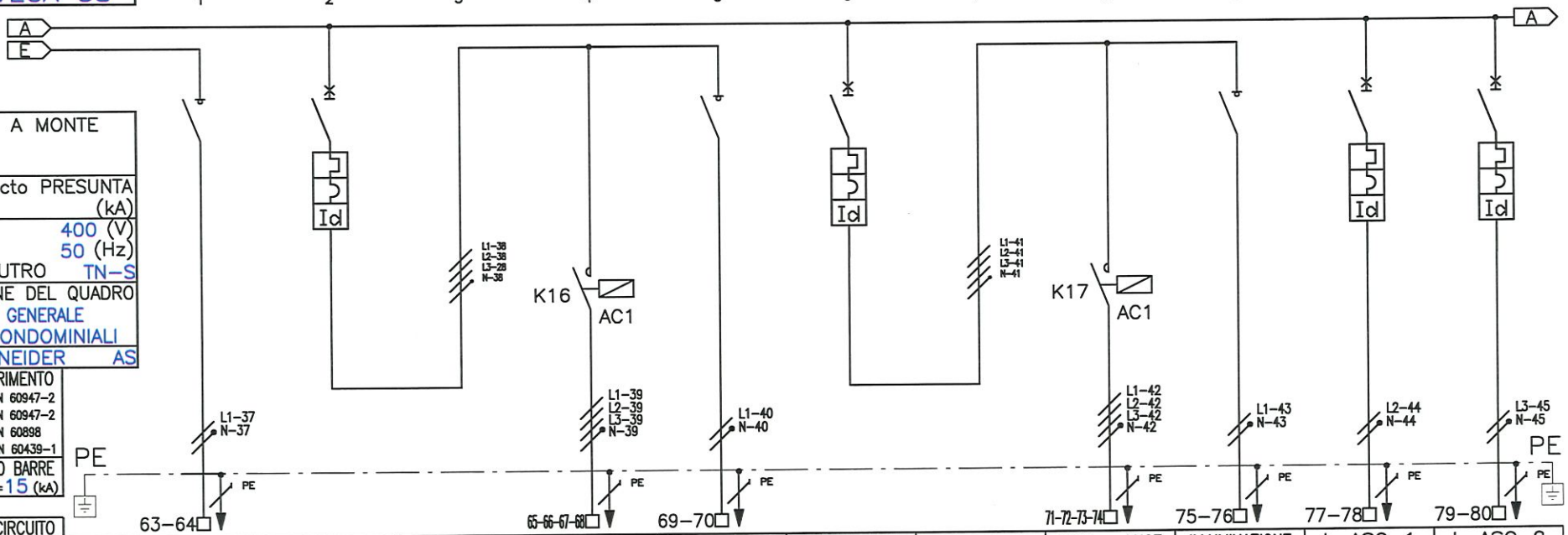
IMPIANTO : *ELETTRICO – VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 4 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	S4	Q16			S5	Q17			S6	Q18	Q19
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		63-64			65-66-67-68		69-70			71-72-73-74		75-76	77-78		79-80	
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	GENERALE LUCE SCALA A		LSC1 – LUCE SCALA A		ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	GENERALE LUCE SCALA B		LSC1 – LUCE SCALA B		ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	L_ASC_1 LUCE ASCENSORE		L_ASC_2 LUCE MONTACARICHI	
INTERRUTTORE	TIPO	iSW	iC40N+Vigi				iSW	iC40N+Vigi				iSW	iCV40a		iCV40a	
	P.D.I. (kA)		6					6					4,5		4,5	
	N. POLI x In (A)	2x20	3x10+N				2x20	3x10+N				2x20	1x10+N		1x10+N	
	CURVA / SGANCIAT.		C					C					C		C	
	SOGLIA Irth (A)		10					10					10		10	
	SOGLIA Irm (A)		10Irth					10Irth					10Irth		10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,03					0,03					0,03		0,03	
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO					ISTANTANEO					ISTANTANEO		ISTANTANEO	
	CLASSE		AC					AC					AC		AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				iCT 230					iCT 230						
	N. POLI x In (A)				4x20					4x20						
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)															
FUSIBILE	N. POLI x In (A)															
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO															
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16			FG16OM16		FG16OM16			FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	2x2,5+PE			4x1,5+PE		2x1,5+PE			4x1,5+PE		2x2,5+PE	2x1,5+PE		2x1,5+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA															
	Ib (A) Iz (A)	1,4			1,9		1,4			1,9		1,4	2,4		2,4	
	Un (V) Pn (kW)	230			400	0,4	230	1,8		400	0,4	230	230	0,1	230	0,1
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%															
AUSILIARI ELETTRICI																
NOTE																

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

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

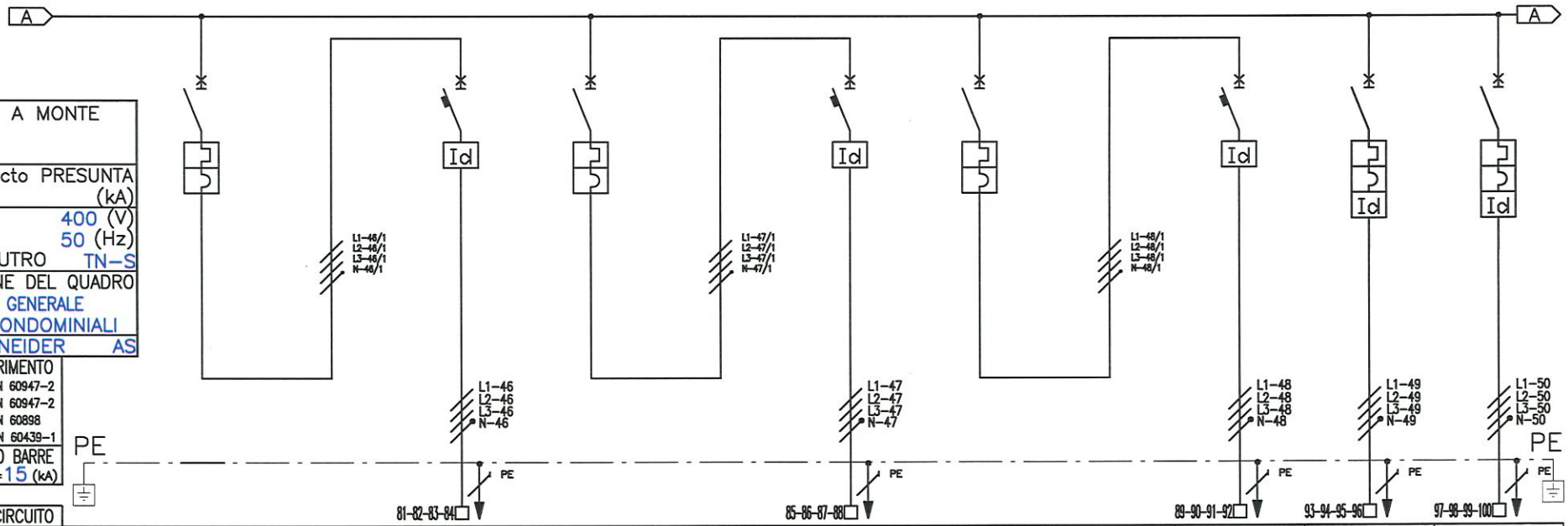
IMPIANTO : *ELETTRICO – VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 5 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q20		IID1	Q21		IID2	Q22		IID3	Q23	Q24
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31	SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		FM_ASC_1 ASCENSORE KONE		DIFF. PURO FM_ASC_1 ASCENSORE KONE	FM_ASC_2 ASCENSORE KONE		DIFF. PURO FM_ASC_2 ASCENSORE KONE	FM_ASC_3 MONTACARICHI		DIFF. PURO FM_ASC_3 MONTACARICHI	FME1 CANCELLO 1	FME2 CANCELLO 2 (DISPONIBILE)
INTERRUTTORE	TIPO	iC60H		IDB	iC60H		IDB	iC60H		IDB	iC40N+Vigi	iC60H+Vigi
	P.D.I. (kA)	15			15			15			10	15
	N. POLI x In (A)	4x25		4x25	4x25		4x25	4x25		4x25	3x10+N	4x10
	CURVA / SGANCIAT.	C			C			C			C	C
	SOGLIA Irth (A)	25			25			25			10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth			10Irth			10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,3			0,3			0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)			ISTANTANEO			ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE			B			B			B	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OM16			FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			4x6+PE			4x6+PE			4x6+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)			10,1			10,1			18,4	2,4	2,4
	Un (V) Pn (kW)			400	0,5		400	0,5		400 6,3	400 6,3	400 1,5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

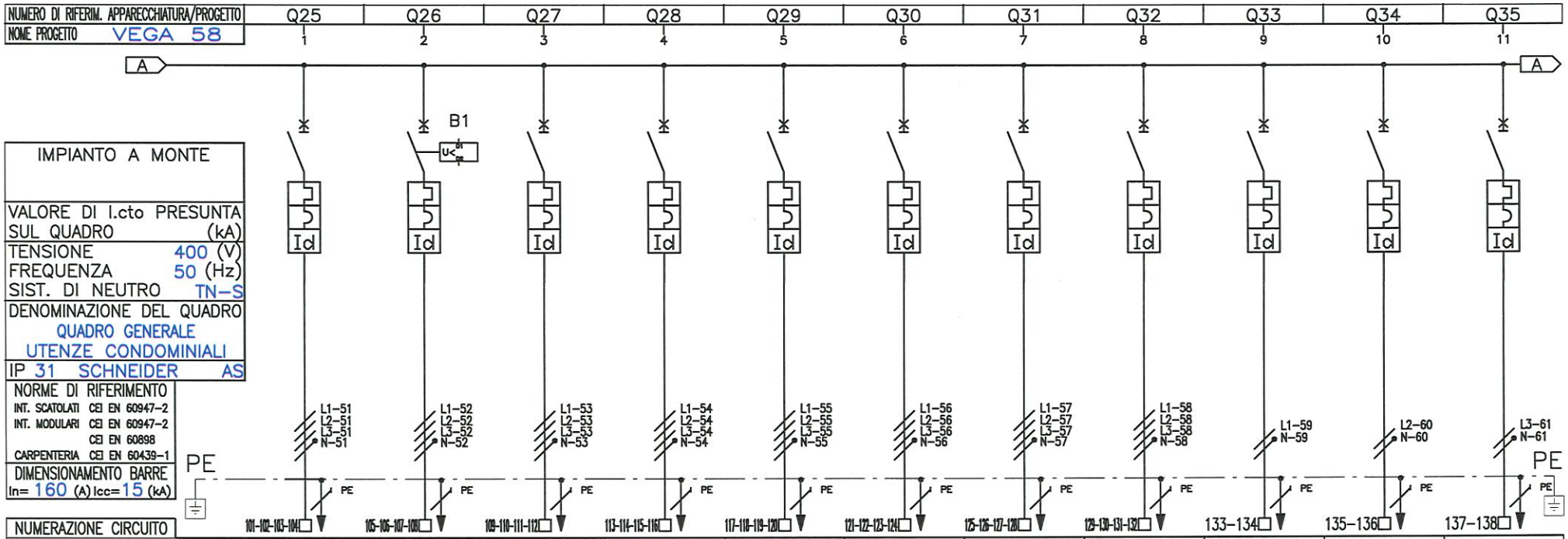
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 - 081/5711774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

IMPIANTO : *ELETTRICO - VECA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26	PAG. 6 DI 7	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QGUC.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LQCI CENTRALE IDRICA	LQ_FV QUADRO FOTOVOLTAICO	QUADRO GUARDIOLA	R 1 RISERVA	R2 RISERVA	R3 RISERVA	R4 RISERVA	R5 RISERVA	R6 RISERVA	R7 RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO		iC40N+Vigi	NSXm+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vlgi	iC60H+Vlgi	iC40a
	P.D.I. (kA)		6	16	15	15	15	15	15	15	30	30	4,5
	N. POLI x In (A)		3x25+N	4x160	4x20	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10	2x10	2x10	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.		C	0,5...1Irth	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)		25	4-10Irth	20	10	10	10	10	10	10	10	16
	SOGLIA Irm (A)		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,3	1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,03
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE		AC	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO	TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)												
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
FUSIBILE	N. POLI x In (A)												
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO												
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16								
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		4x6+PE	4x35+PE	4x6+PE								
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA												
	Ib (A)	Iz (A)	12,5	144,3	11,1								
	Un (V)	Pn (kW)	400 29,1	400 5,8	400 100	400	400	400	400	400	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA)	Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				BOBINA DI MINIMA									
NOTE													

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - emaildrfo@comecsrl.it

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

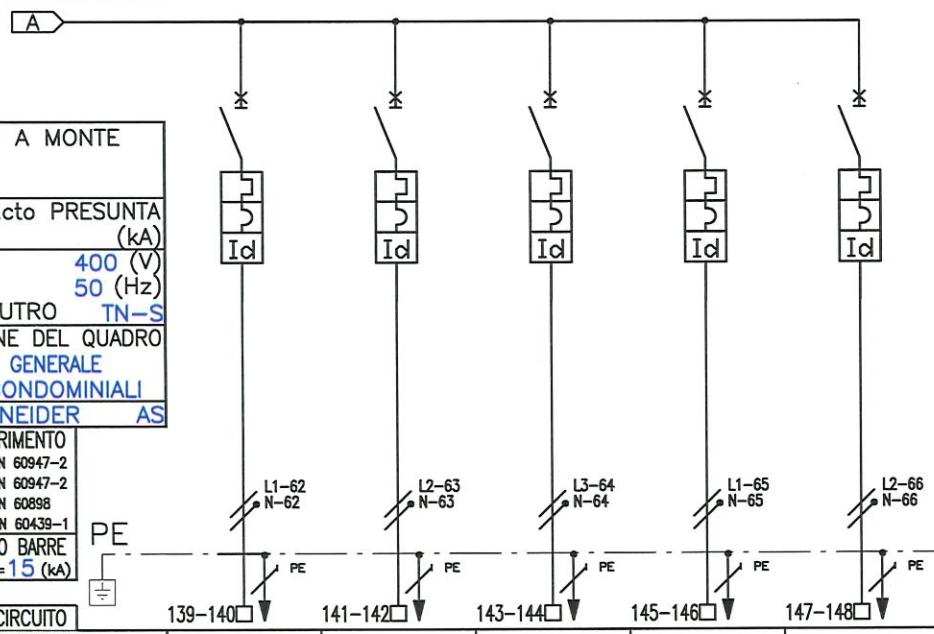
IMPIANTO : *ELETTRICO - VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 7 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40						
NOME PROGETTO VEGA 58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
IP 31 SCHNEIDER 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= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA						
INTERRUTTORE TIPO	iC40a	iC40a	iC40a	iC40a	iC40a						
INTERRUTTORE P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5						
INTERRUTTORE N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N						
INTERRUTTORE CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C						
INTERRUTTORE SOGLIA Irth (A)	16	16	10	10	10						
INTERRUTTORE SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth						
DIFFERENZIALE SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03						
DIFFERENZIALE RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO						
DIFFERENZIALE CLASSE	A	A	A	A	A						
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO N. POLI x In (A)											
TERMICO TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE TIPO											
CONDUTTORE TIPO											
CONDUTTORE FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA LUNGHEZZA (m) POSA											
LINEA Ib (A) Iz (A)											
LINEA Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230						
LINEA Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI											
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5511774 - www.comeccabl.it - email@comeccabl.it

CLIENTE : *MARICAN CONSTRUCTION*

IMPIANTO : *ELETTRICO - VEGA 58 UTENZE CONDOMINIALI*

DATA 26/06/26 | PAG. 7 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QGUC.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
	BRONBIMSSORE
	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 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
VEGA 58

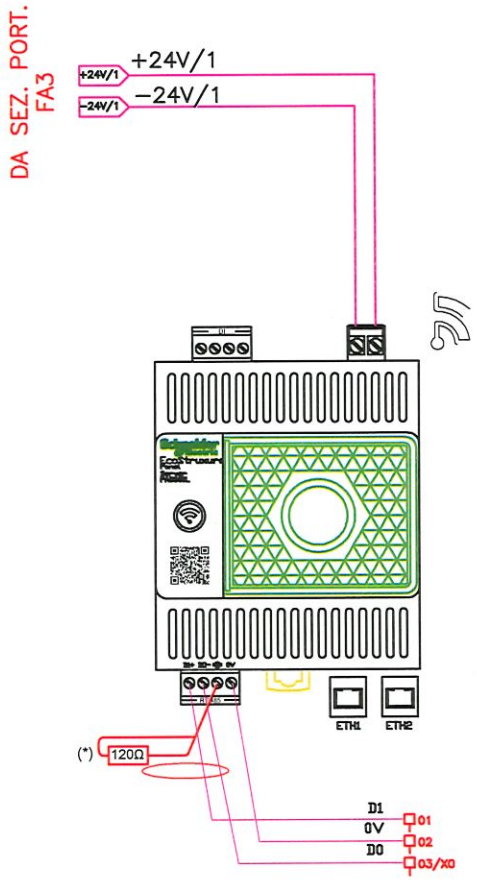
Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 221/26
Cliente MARICAN CONSTRUCTION

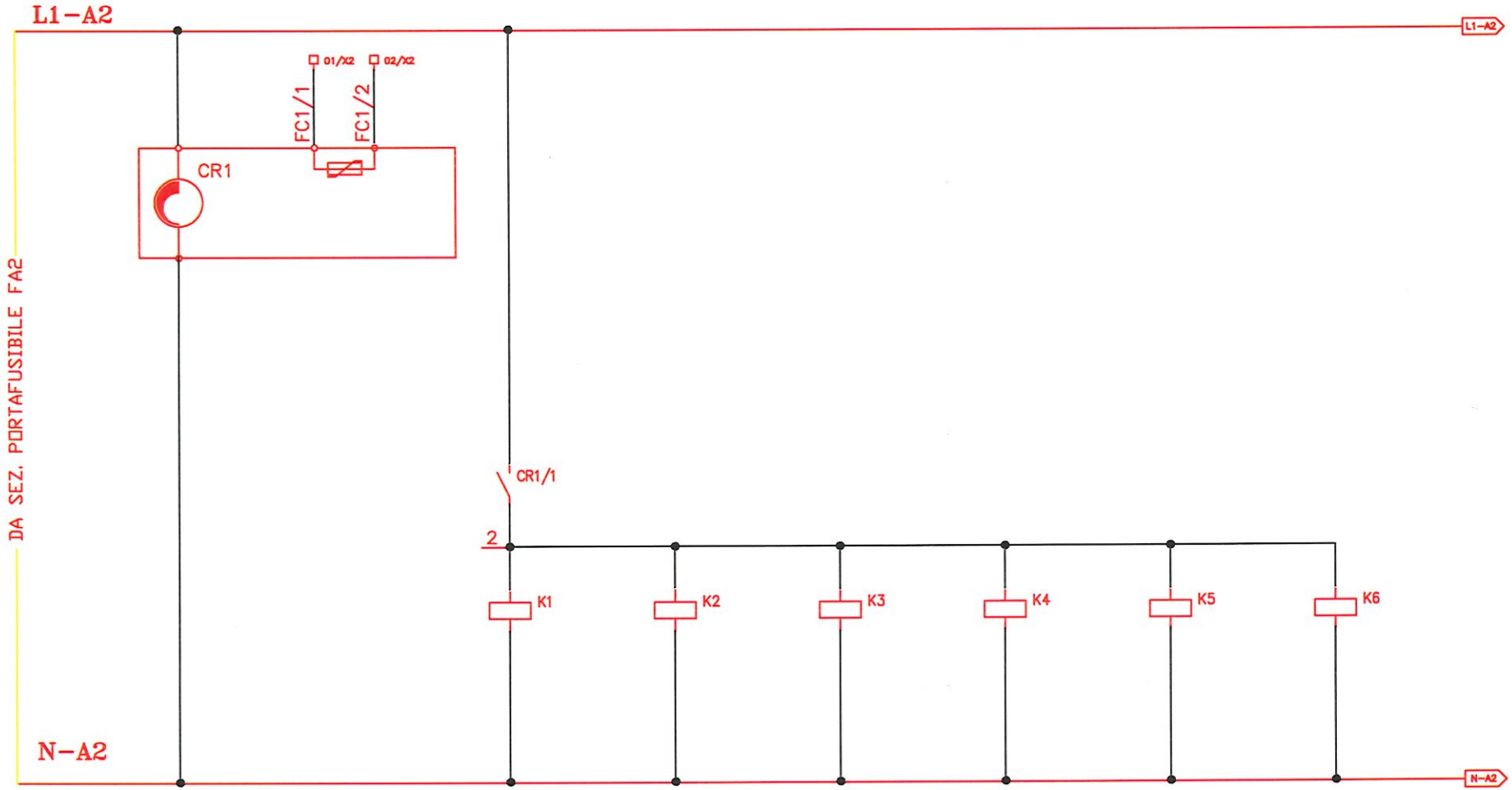
Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGUC.DWG	QGUC.DWG	1	4	0

COLLEGAMENTO PANEL SERVER



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 26/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : VEGA 58 Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA AUSILIARE	Matricola 221/26 Cliente MARICAN CONSTRUCTION Nome File : QGUC.DWG Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 4	Rev. 0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE – FA2	ALIMENTAZ. CREPUSCOL.	SONDA CREPUSCOL.	COMANDO CONTATTORE K1	COMANDO CONTATTORE K2	COMANDO CONTATTORE K3	COMANDO CONTATTORE K4	COMANDO CONTATTORE K5	COMANDO CONTATTORE K6	



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

Data	26/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

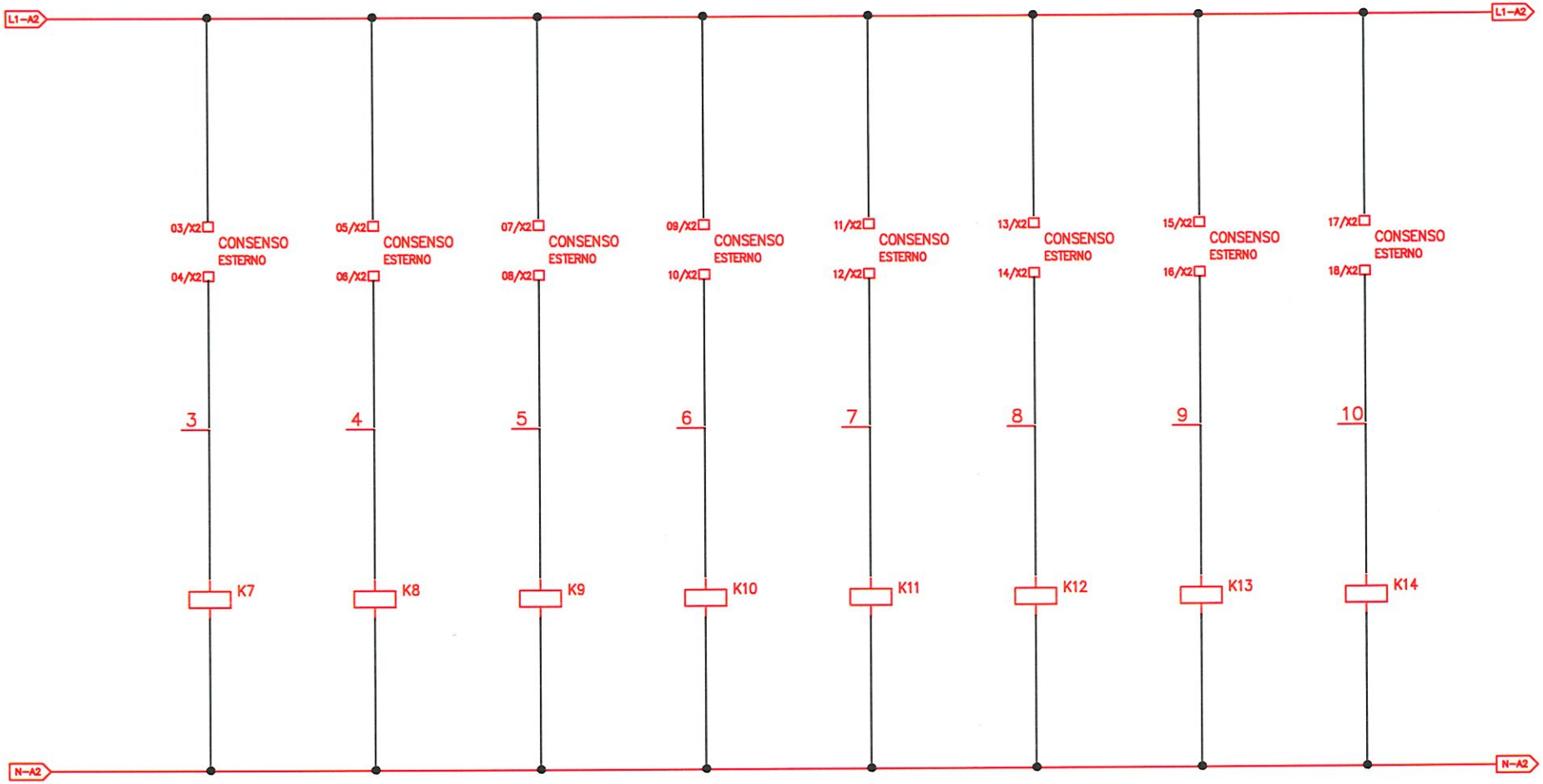
Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGUC.DWG	QGUC.DWG	3	4	0

COMANDO CONTATTORE K7	COMANDO CONTATTORE K8	COMANDO CONTATTORE K9	COMANDO CONTATTORE K10	COMANDO CONTATTORE K11	COMANDO CONTATTORE K12	COMANDO CONTATTORE K13	COMANDO CONTATTORE K14



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

Data 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File : QGUC.DWG

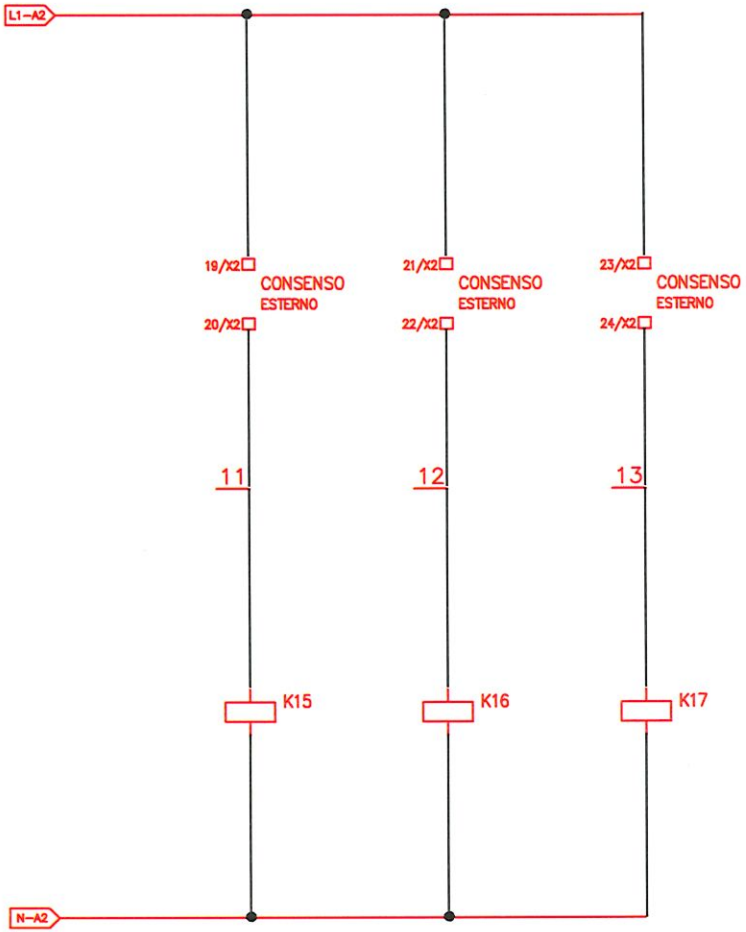
Percorso File : QGUC.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 4

Rev. 0

COMANDO CONTATTORE K15	COMANDO CONTATTORE K16	COMANDO CONTATTORE K17



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

Data 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File : QGUC.DWG

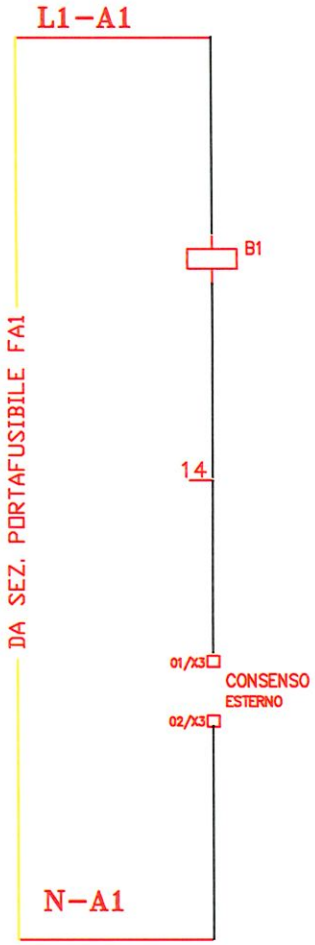
Percorso File : QGUC.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 4

Rev. 0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE – FA1	SGANCIO BOBINA – B1



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

Data	26/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

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

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA PER COMUNICAZIONE MOD BUS DEL MULTIMETRO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI
X3	MORSETTIERA SGANCIO BOBINA

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

Data	26/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

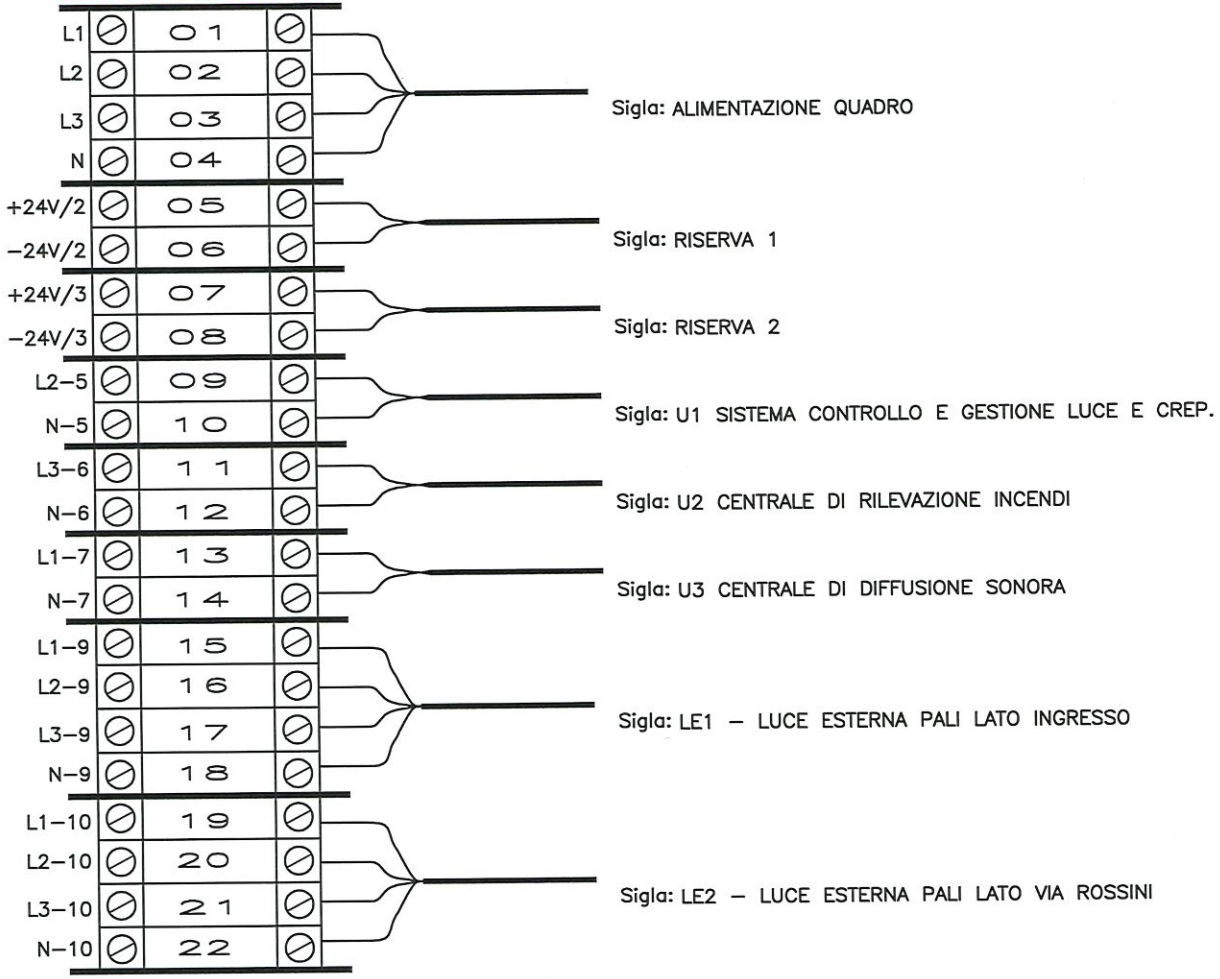
Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGUC.DWG	QGUC.DWG	1	10	0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: RISERVA 1

Sigla: RISERVA 2

Sigla: U1 SISTEMA CONTROLLO E GESTIONE LUCE E CREP.

Sigla: U2 CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDI

Sigla: U3 CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA

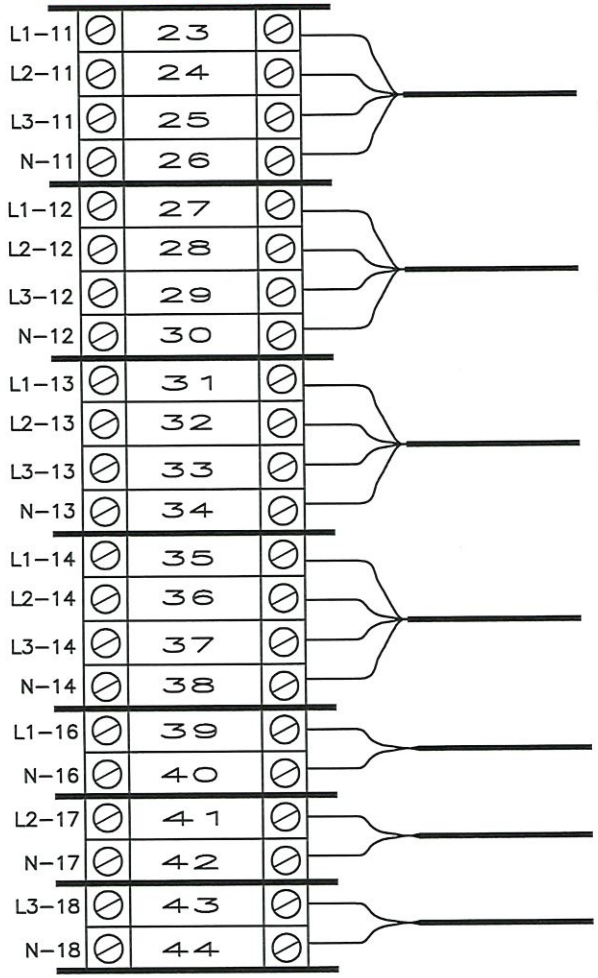
Sigla: LE1 – LUCE ESTERNA PALI LATO INGRESSO

Sigla: LE2 – LUCE ESTERNA PALI LATO VIA ROSSINI

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

Data 26/06/26	Progetto Esecutivo : VEGA 58	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26				
Disegn. A. Z.			Cliente MARICAN CONSTRUCTION				
Proget.	Note :		Nome File : QGUC.DWG	Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 10	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: LE3 – LUCE ESTERNA PALI LATO RETRO

Sigla: LE4 – LUCE ESTERNA PALI PARCHEGGIO AREA INGRESSO

Sigla: LE5 – LUCE ESTERNA PROIETTORI E LINEARI DECORATIVO

Sigla: LE6 – LUCE ESTERNA APP. LINEARI RAMPA GARAGE

Sigla: LI1 – LUCE INTERRATO FILA 1–2

Sigla: LI2 – LUCE INTERRATO FILA 3–4

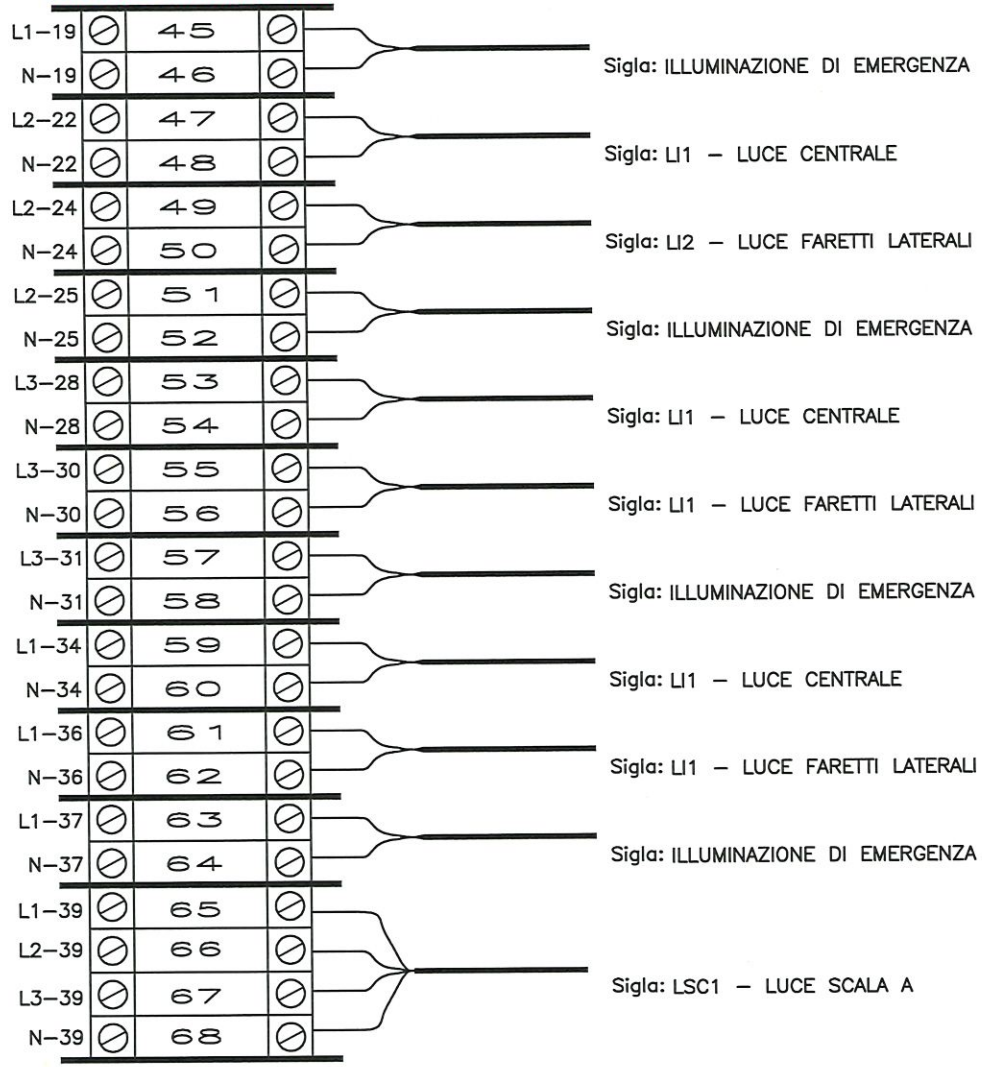
Sigla: LI3 – LUCE INTERRATO FILA 5–6

MORSETTIERA X1

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

Data 26/06/26	Progetto Esecutivo : VEGA 58	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26				
Disegn. A. Z.			Cliente MARICAN CONSTRUCTION				
Proget.	Note :		Nome File : QGUC.DWG	Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 10	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Sigla: LI1 – LUCE CENTRALE

Sigla: LI2 – LUCE FARETTI LATERALI

Sigla: ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Sigla: LI1 – LUCE CENTRALE

Sigla: LI1 – LUCE FARETTI LATERALI

Sigla: ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Sigla: LI1 – LUCE CENTRALE

Sigla: LI1 – LUCE FARETTI LATERALI

Sigla: ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Sigla: LSC1 – LUCE SCALA A

MORSETTIERA X1

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

Data	26/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

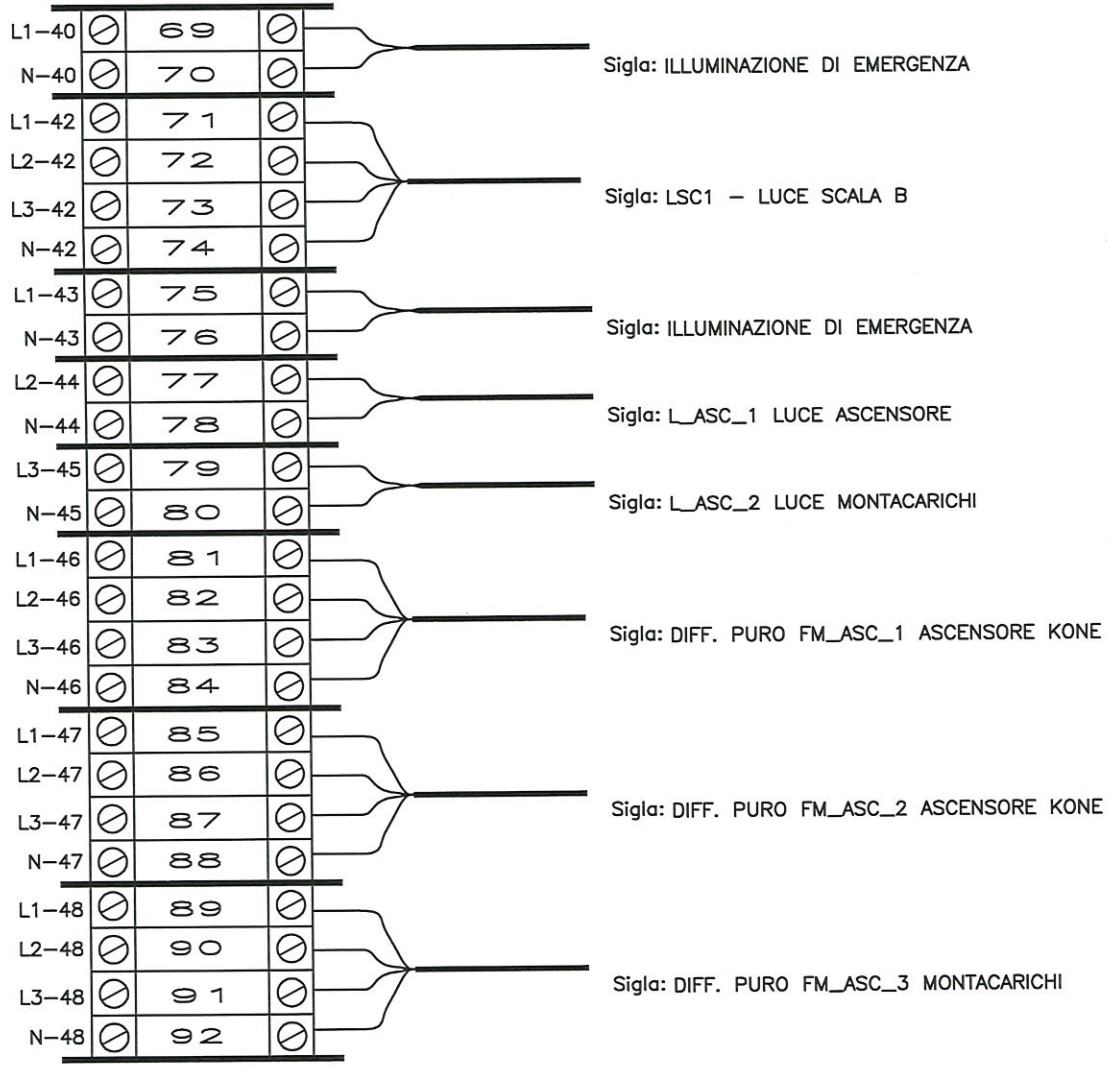
Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGUC.DWG	QGUC.DWG	4	10	0

MORSETTIERA X1

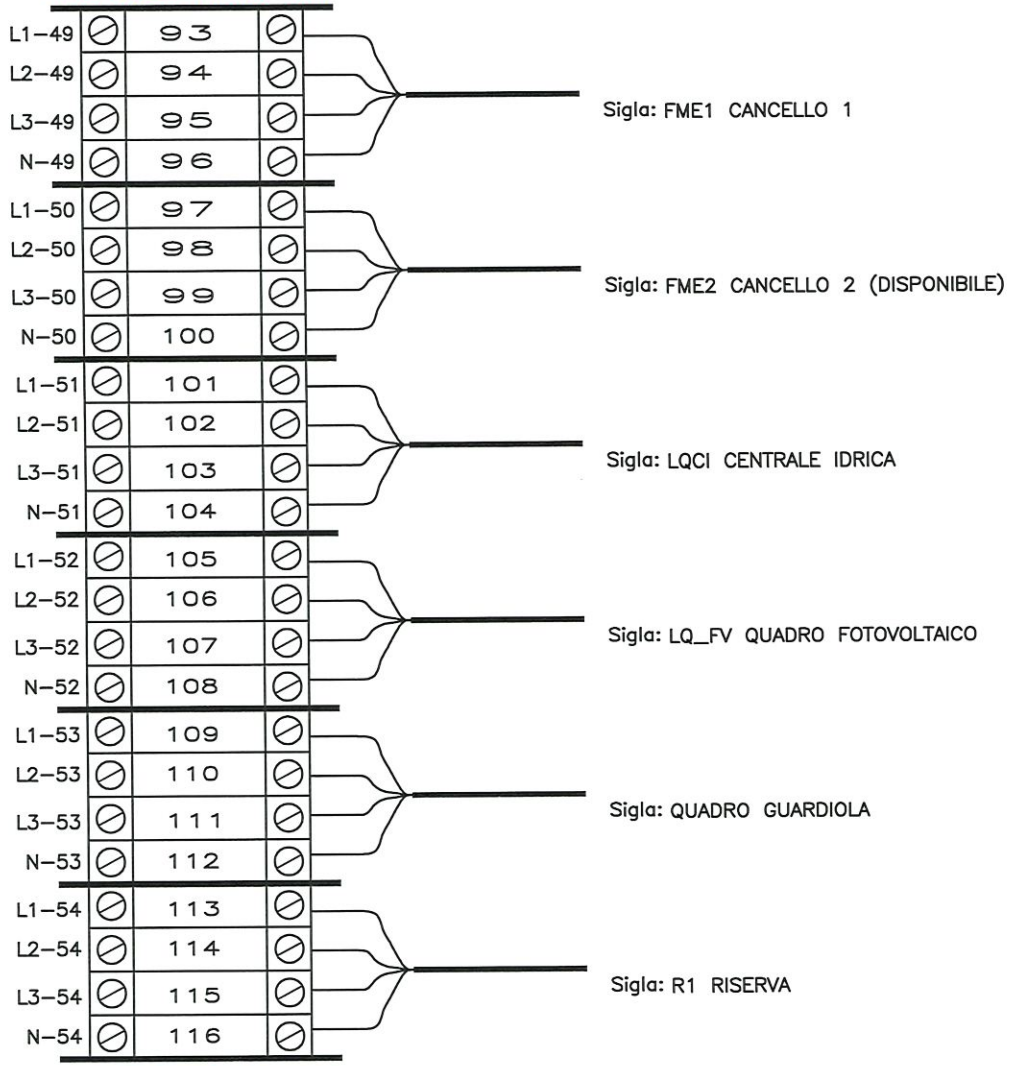


MORSETTIERA X1

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

Data 26/06/26	Progetto Esecutivo : VEGA 58	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26
Disegn. A. Z.			Cliente MARICAN CONSTRUCTION
Proget.	Note :		Nome File : QGUC.DWG — Percorso File : QGUC.DWG — Nr. Foglio 5 — Nr. Fogli 10 — Rev. 0
visto			

MORSETTIERA X1



Sigla: FME1 CANCELLO 1

Sigla: FME2 CANCELLO 2 (DISPONIBILE)

Sigla: LQCI CENTRALE IDRICA

Sigla: LQ_FV QUADRO FOTOVOLTAICO

Sigla: QUADRO GUARDIOLA

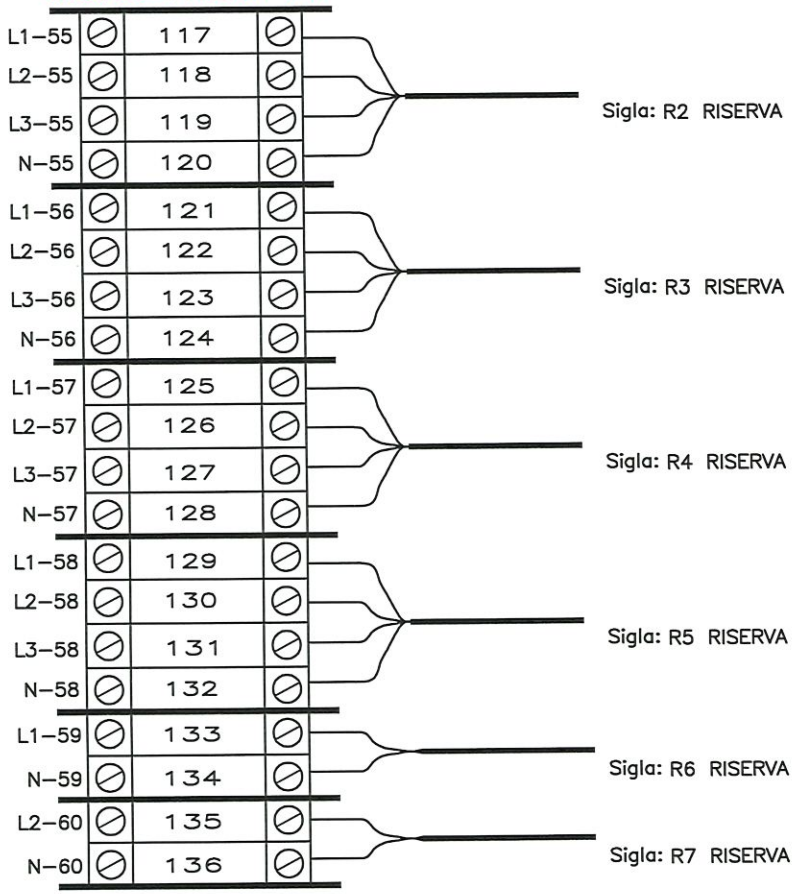
Sigla: R1 RISERVA

MORSETTIERA X1

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

Data	26/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	VEGA 58
Note :	
Descrizione:	QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	221/26
Cliente	MARICAN CONSTRUCTION
Nome File :	QGUC.DWG
Percorso File :	QGUC.DWG
Nr. Foglio	6
Nr. Fogli	10
Rev.	0

MORSETTIERA X1

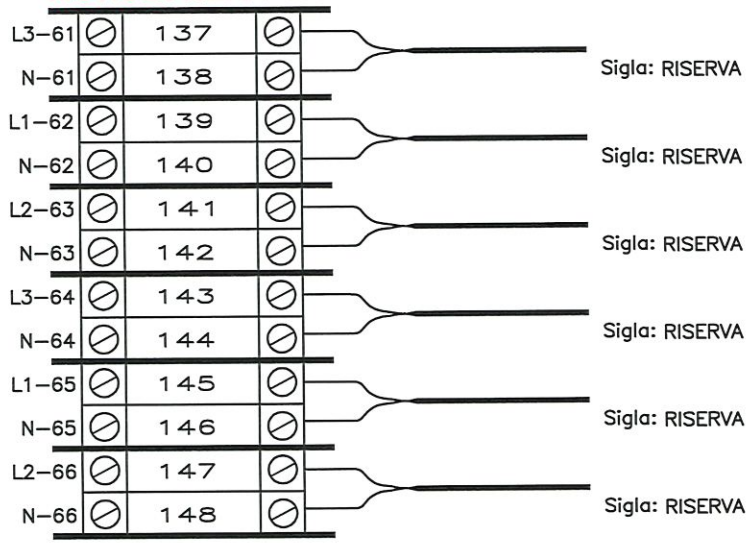


MORSETTIERA X1

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

Data 26/06/26	Progetto Esecutivo : VEGA 58	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26				
Disegn. A. Z.			Cliente MARICAN CONSTRUCTION				
Proget.	Note :		Nome File : QGUC.DWG	Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 10	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1

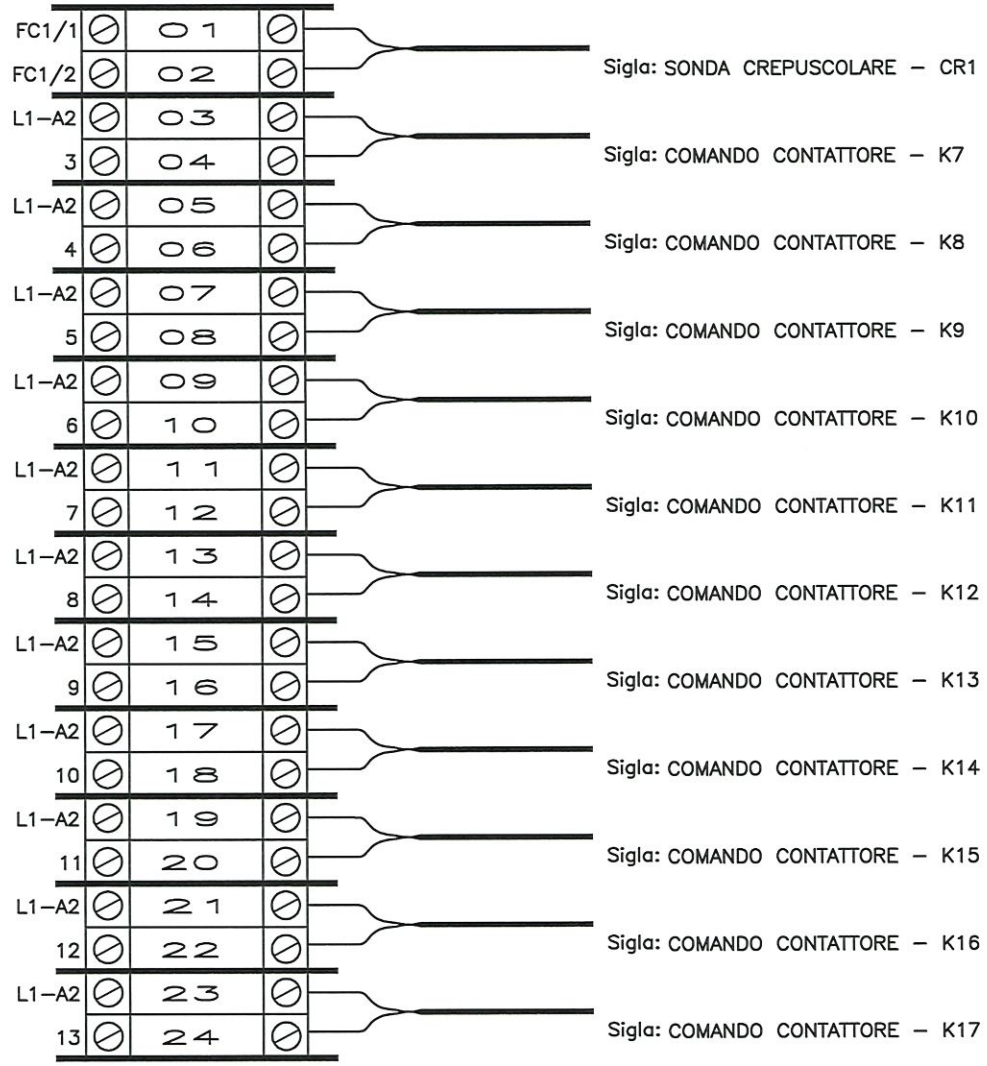


MORSETTIERA X1

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

Data 26/06/26	Progetto Esecutivo : VEGA 58	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26				
Disegn. A. Z.			Cliente MARICAN CONSTRUCTION				
Proget.	Note :		Nome File : QGUC.DWG	Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 10	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X2



Sigla: SONDA CREPUSCOLARE – CR1

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K7

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K8

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K9

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K10

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K11

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K12

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K13

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K14

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K15

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K16

Sigla: COMANDO CONTATTORE – K17

MORSETTIERA X2

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

Data 26/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : VEGA 58

Note :

Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 221/26

Cliente MARICAN CONSTRUCTION

Nome File : QGUC.DWG

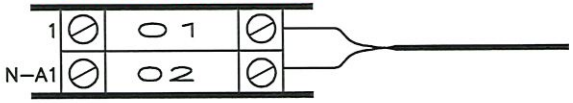
Percorso File : QGUC.DWG

Nr. Foglio 8

Nr. Fogli 10

Rev. 0

MORSETTIERA X3

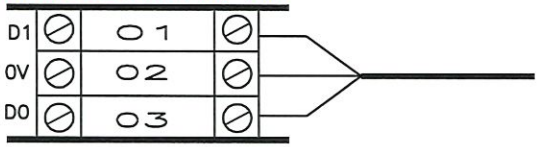


Sigla: SGANCIO BOBINA – B1

MORSETTIERA X3

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 26/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : VEGA 58 Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26 Cliente MARICAN CONSTRUCTION Nome File : QGUC.DWG Percorso File : QGUC.DWG		Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 10	Rev. 0

MORSETTIERA X0



Sigla: BUS PANEL SERVER

MORSETTIERA X0

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 26/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : VEGA 58 Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE UTENZE CONDOMINIALI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 221/26 Cliente MARICAN CONSTRUCTION Nome File : QGUC.DWG Percorso File : QGUC.DWG	Nr. Foglio 10 Nr. Fogli 10	Rev. 0