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 GENERALE QG



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

Data 13 / 11 / 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:	**FIMTEC S.r.l.** **Via Salvator Rosa – 11 80046** **San Giorgio a Cremano (Na)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale**
Locazione del quadro:	**Quadri Elettrici Uso Civile Appartamento**
Quadro:	**SQE1**
Identificazione del quadro:	**598 / 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.

Certificato ISO 9001:2015

SPECIFICHE TECNICHE

Natura della corrente	LN 50Hz
Tensione nominale di impiego +/- 10% [Ue]	240V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500V
Tensione nominale di impiego dei circuiti ausiliari [Ueaux]	240V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	500V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	50 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)	40
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	Standard PE

Alimentazione	1F+N+PE
Partenze	17
Trattamento	
Installazione	Parete incasso

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	493x650x20[mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Linea Space – Bticino S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Bianco RAL9003
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Bticino S.p.A.** serie **Linea Space** in resina termoplastica

Con portello bianco RAL9003.

Grado di Robustezza IK08

Grado di protezione IP40

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.
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
BTIF315PB54	Centralino da incasso RAL 9003, 54 moduli DIN (3x18)	1	BTICINO
5SL62507BB	MTR 2P 50A 6KA C 2M	1	SIEMENS
5SL62407BB	MTR 2P 40A 6KA C 2M	1	SIEMENS
CHT203251	MTD 1P+N 40A 30MA A 6KA 2M	1	SIEMENS
WEI2591060000	SPD T2 2P 40KA 1F TN TN-S IT	1	SIEMENS
3NW7023	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 2P 32A 2UM	1	SIEMENS
IWECH10/32GG	FUS. CH10 GG 10,3X38 32A	2	SIEMENS
CEMDB125-6/2	MDR 2P 125A 7 FORI	1	SIEMENS
3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 1P+N 32A 1U	1	SIEMENS
IWECH10/2GG	FUS. CH10 GG 10,3X38 2A	1	SIEMENS
5TE5800	LAMPADA SEGNAL. 230VCA 1 SPIA R. 5M 1UM	1	SIEMENS
5SU13537KK32	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 32 TIPO A 30mA	1	SIEMENS
5SU13531KK16	MTD 1P+N 16A 30MA AC 4,5KA 2M	5	SIEMENS
5SU13537KK10	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 10 TIPO A 30mA	5	SIEMENS
5SU13537KK06	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 6 TIPO A 30mA	2	SIEMENS
5SU13537KK20	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 20 TIPO A 30mA	1	SIEMENS
5SU13537KK16	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 16 TIPO A 30mA	1	SIEMENS
5SU13537KK10	MAGN. DIFF. 4,5KA 1P+N C 10 TIPO A 30mA	1	SIEMENS

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**598**
Date of document: *Data del documento:*	**13/11/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	Linea Space / Bticino S.p.A.	**Date/*Del*:**	**13/11/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	119 / 26	**Matr./*Serial*:**	**598/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QG	**Q.ty/*Q.tà*:**	**1**

RATED CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE NOMINALI

Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	240	**V**
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	500	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	50	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	6	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	9	**kA**
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	**s**
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	**Hz**

DOCUMENTS
DOCUMENTI

Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	598/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	598/26 QG
Schematic dwg. *Schema funzionale*	598/26 QG
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	598/26 QG

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
NATURA DELLA CORRENTE	1F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	50
TENSIONE NOMINALE V(V)	230
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	6
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN 60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	40
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	493x650x20
MATRICOLA	598/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

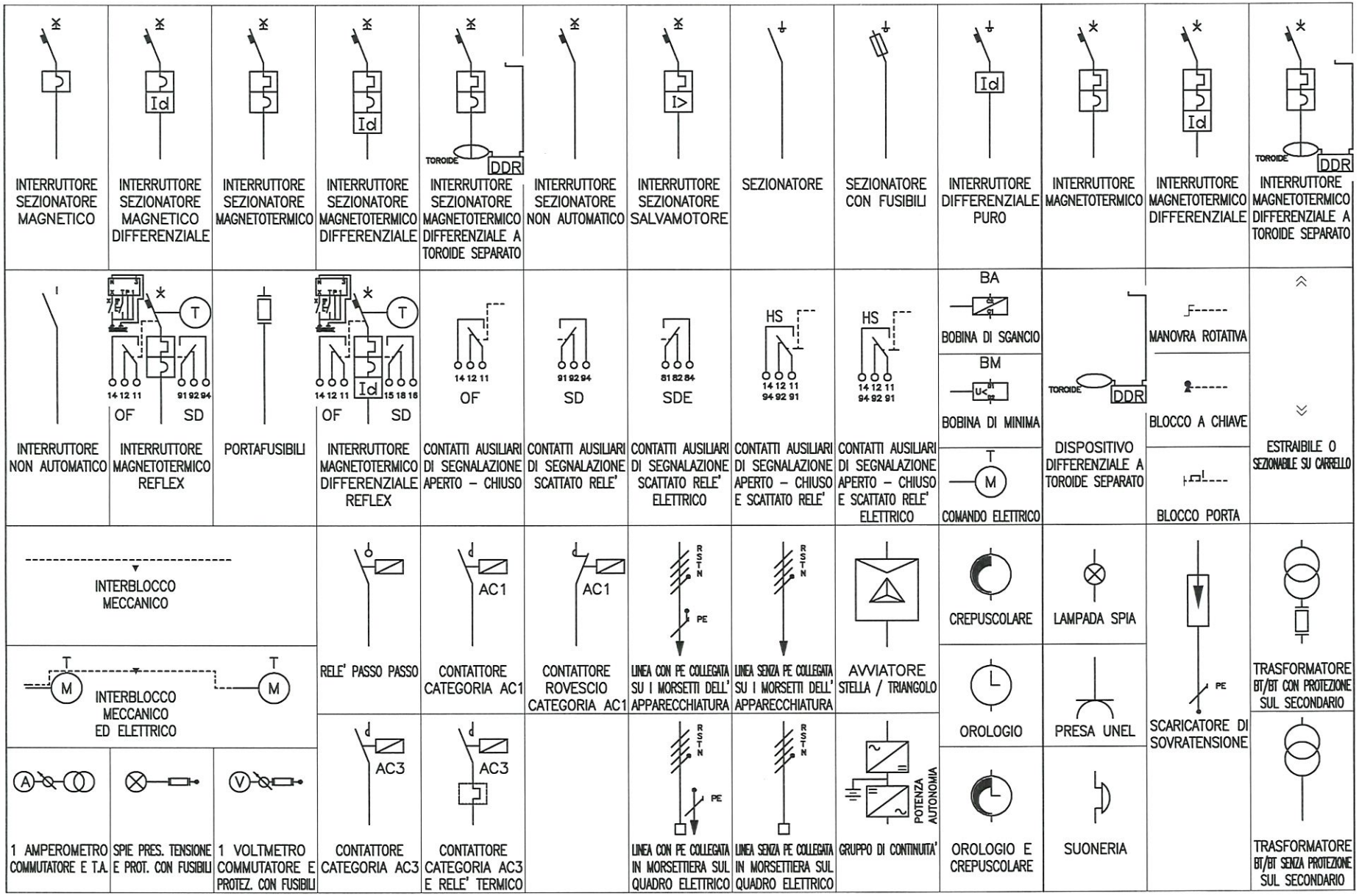
COMEC srl
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 05/11/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO
Note :

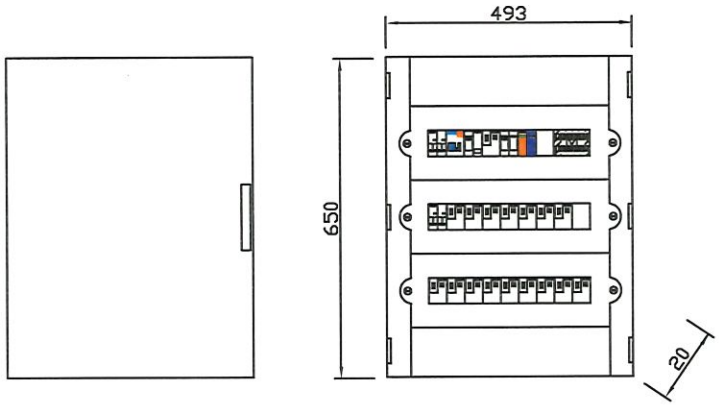
Descrizione: QUADRO GENERALE DATI DI TARGA

Matricola 598/26
Cliente QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO
Nome File : QG.DWG
Percorso File : QG.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 05/11/26	Progetto Esecutivo : QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO	Descrizione: QUADRO GENERALE LEGENDA QUADRO	Matricola 598/26
Disegn. FC			Cliente QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO
Proget.	Note :		Nome File : QG.DWG — Percorso File : QG.DWG — Nr. Foglio 1 — Nr. Fogli 1 — Rev. 0
visto			



STRUTTURA QUADRO	BITICINO
MODELLO	LINEA SPACE/INCASSO
GRADO IP	40
DIMENSIONE (BxHxP)	493x650x20mm

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

Data 05/11/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
FRONTE
QUADRO

Matricola 598/26

Cliente QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO

Nome File : QG.DWG

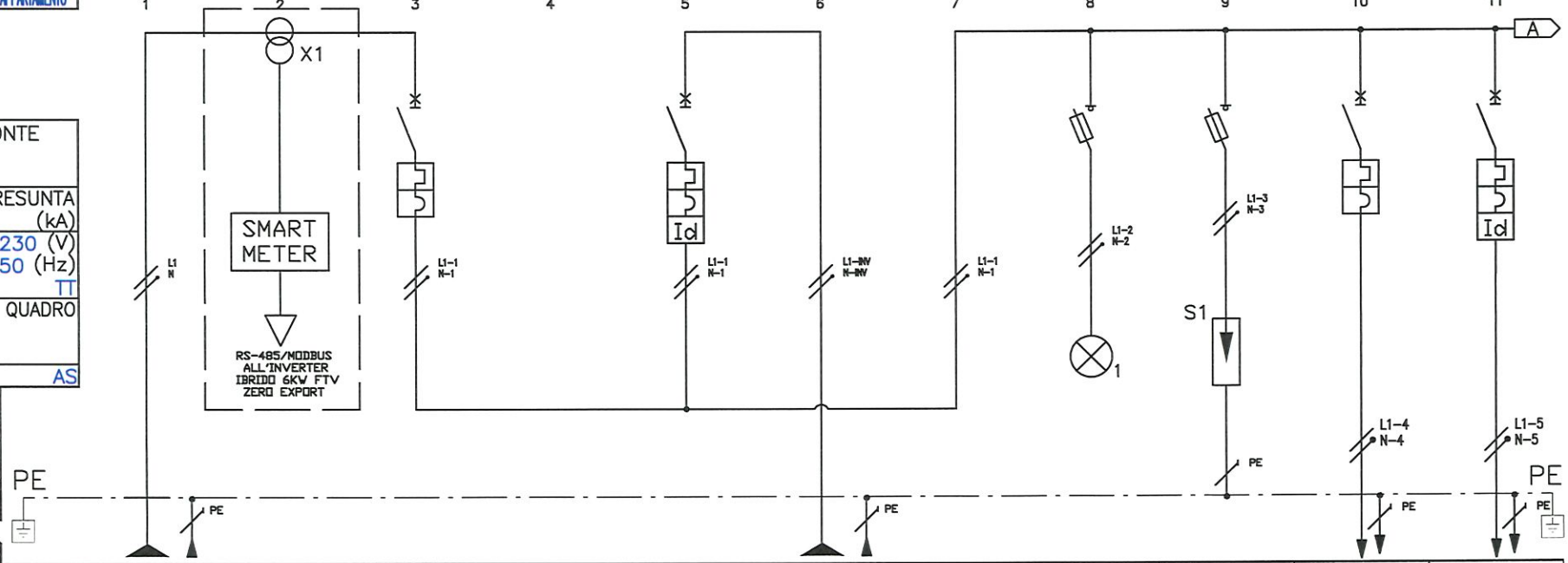
Percorso File : QG.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL		QG		QG–INV	AL–INV		FP	FS	Q1	Q2
NOME PROGETTO QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 40	BTICINO 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= 50 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO			INTERRUTTORE GENERALE		SEZIONE INVERTER IBRIDO FTV	ALIMENTAZIONE DALL'INVERTER IBRIDO FTV		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE SOTTOQUADRO CORRIDOIO	POMPA DI CALORE MACCHINA ESTERNA
INTERRUTTORE	TIPO				5SL		NB1L2			STI 1P+N		5SL	5SU
	P.D.I. (kA)				6		6					6	4,5
	N. POLI x In (A)				2x50		1x40+N					2x40	1x32+N
	CURVA / SGANCIAT.				C		C					C	C
	SOGLIA Irth (A)				50		40					440	32
	SOGLIA Irm (A)				10Irth		10Irth					10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03						0,03
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO						ISTANTANEO
	CLASSE						A						A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)												
	N. POLI x In (A)												
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
FUSIBILE	N. POLI x In (A)									1x1+N	2x32+N		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO										SPD T2 2P 40KA 1F TN/TNS		
CONDUTTORE	TIPO											FS17	FS17
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	2x16+PE										2x10+PE	2x10+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	30											
	Ib (A) Iz (A)	50											
	Un (V) Pn (kW)	230	11									230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI													
NOTE													

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

CLIENTE : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

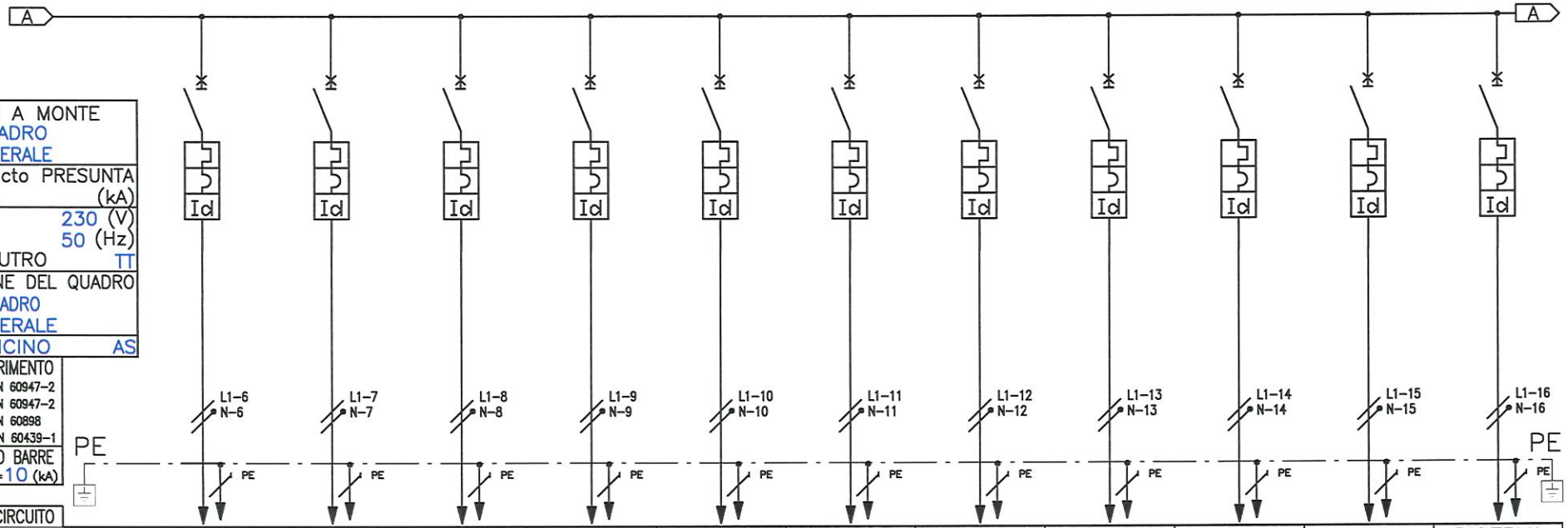
IMPIANTO : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

DATA 05/11/26 | PAG. 1 DI 3 | Ed. 0

Disegnatore : FC | File: QG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
NOME PROGETTO: QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 40 BTICINO 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= 50 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PRESE F.M. CORRIDOIO	PRESE F.M. SALONE	PRESE F.M. UFFICIO	PRESE F.M. CAMERA DA LETTO	PRESE F.M. CAMERA DA LETTO	LUCE CORRIDOIO	LUCE SALONE	LUCE UFFICIO	LUCE CAMERA DA LETTO	LUCE CAMERA DA LETTO	RISERVA DISPONIBILE
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU	5SU
	P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x20+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	20
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x1,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

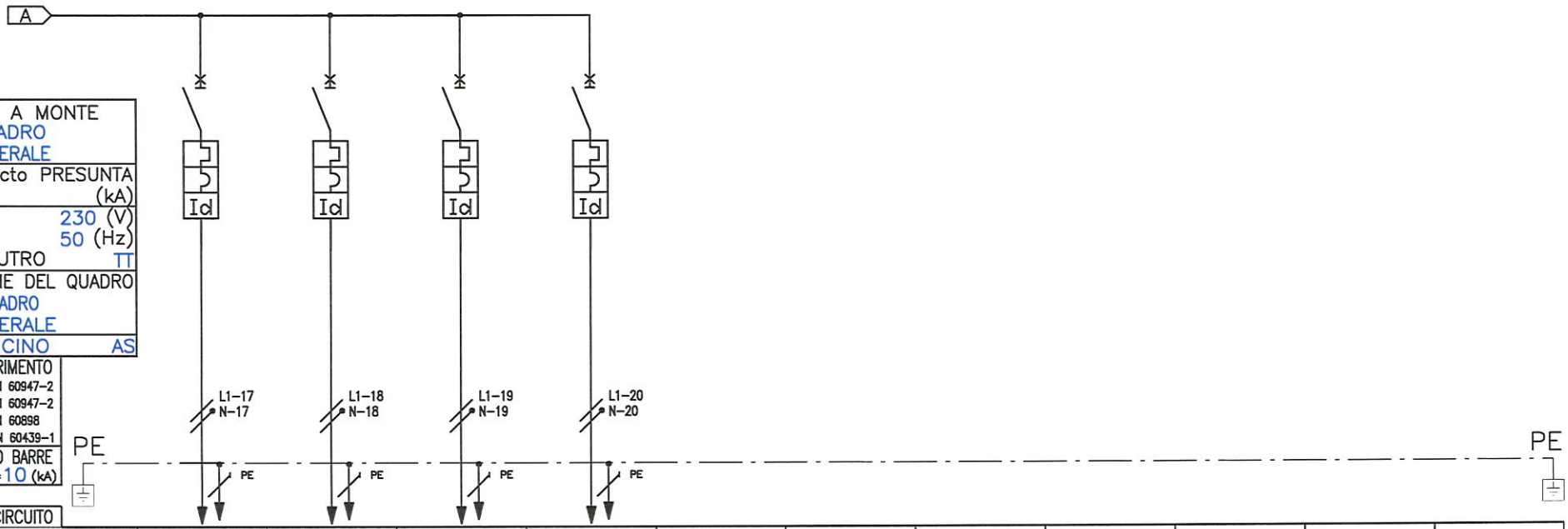
IMPIANTO : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

DATA 05/11/26 | PAG. 2 DI 3 | Ed. 0

Disegnatore : FC | File: QG.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q14	Q15	Q16	Q17							
NOME PROGETTO QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)
TENSIONE 230 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE
IP 40 BTICINO 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= 50 (A) Icc= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE EMERGENZA	CENTRALE ANTIFURTO	RISERVA DISPONIBILE	RISERVA DISPONIBILE							
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SU	5SU							
	P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5							
	N. POLI x In (A)	1x6+N	1x6+N	1x16+N	1x10+N							
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C							
	SOGLIA Irth (A)	6	6	16	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	A	A	A	A							
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FS17										
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5811774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

IMPIANTO : *QUADRI ELETTRICI APPARTAMENTO*

DATA 05/11/26 | PAG. 3 DI 3 | Ed. 0
Disegnatore : FC | File: QG.DWG

TAVOLA