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
8	SCHEMA ELETTRICO – FUNZIONALE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 13 / 06 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 12 - 80128 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 06414831211

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:	**Gagliardi S.r.l.** **Strada Provinciale 159/A 81030 Villa di Briano (Ce)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale**
Locazione del quadro:	**Ministero dell'Instruzione – Scuola Villa di Briano**
Quadro:	**QG**
Identificazione del quadro:	**225 / 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]	100 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	10KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	15KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	55
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	44
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	700x1260x260 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Quadro 5 Hager-Lume S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Carateristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Hager Lume S.p.A.** serie **Quadro 5** in materiale metallico con trattamento della superfice zincato;

Colore Bianco Puro RAL9010;

Grado di Robustezza IK10

Classe di isolamento I

Specifiche Generiche:

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA BENEFICIO CARPENTERIA MONOBLOCCO METALLICA. 10 DIMENSIONI IN ALTEZZA, 3 IN LARGHEZZA E 2 IN PROFONDITÀ. Robusto e facilmente trasportabile. Possibilità di avere una singola struttura in 25 dimensioni diverse. IK10 CON PORTA PIENA O IN VETRO. DIVERSI GRADI DI PROTEZIONE. Porta esterna robusta. Soluzione IP55 – IP30 con la stessa struttura. FINO A 630 A, UE 415 V, ICW 35 KA/1S. Soddisfare la maggior parte delle richieste in distribuzione secondaria. SUPPORTI SBARRE PREASSEMBLATI FINO A 630A. Facili e veloci da montare. KIT EQUIPAGGIAMENTO PROVVISTI DI PANNELLI FRONTALI. Meno referenze per le configurazioni. KIT ISOLATI Tutti i kit possono essere isolati montando un singolo accessorio. 36 KIT DISPONIBILI FINO A 630 A. POSSIBILITÀ DI INSTALLARE PIASTRA INTERNA DI FONDO E CONTROPORTA PER APPLICAZIONI DI AUTOMAZIONE. Soluzioni per ogni possibile richiesta. Entrambe le soluzioni applicative in particolare per configurazioni miste. CONFIGURAZIONI VERIFICATE SECONDO CEI EN 61439-2. Fornire un prodotto testato e verificato secondo la normativa vigente.Struttura per la protezione ai contatti diretti mediante quadri di distribuzione secondari e terminali realizzati secondo la norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280. Quadro.5 a questo scopo propone un prodotto metallico monoblocco per applicazione indoor, realizzato in 25 diverse dimensioni, che può essere equipaggiato per avere diverse tipologie di gradi di protezione IP55 - IP30, mentre il grado di protezione contro gli impatti meccanici è IK10 con porte piene e in vetro. È possibile affiancare in orizzontale e in verticale le strutture per installazioni in locali tecnici particolari. Colorazione standard RAL9010. La distribuzione interna primaria avviene mediante sbarre preassemblate che supportano fino a 630A. I kit di distribuzione sono utilizzati per funzionamento diretto/indiretto e tramite un accessorio per il sezionamento. Sono disponibili 36 kit di equipaggiamento fino a 630A, per svariate configurazioni, e compatibili con le dimensioni standard di quadro.5. I pannelli frontali in metallo sono inclusi nei kit di equipaggiamento. Il quadro raggiunge 630A (InA) a 35 kA/1s (Icw), con 415V (Ue). Temperatura di esercizio da -5°C a +40°C. Molteplici configurazioni progettuali verificate, in conformità alla norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280, previste dalla dichiarazione CE.

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

QG			
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**	**Marca**
ADC810H	DIFF MAGN 1PN 30MA AC 10A 4.5KA C 2M	9	HAGER
ADC816H	DIFF MAGN 1PN 30MA AC 16A 4.5KA C 2M	6	HAGER
BF464N	B. DIFF. 4P 300MA <63A AC 3M	1	HAGER
EEN100	INTERR. CREPUSCOLARE CON FOTOCELLULA A PARETE 3M	2	HAGER
ESC225	CONTATTORE ECO 2NA 230VAC 25A 1M	2	HAGER
FD72LN	VEGAD PARETE EQUIPAGG H1200 168MOD	1	HAGER
FD72TN	PORTA VETRO NEW VEGAD 1150X500MM PER QUADRI 168MOD	1	HAGER
KJ01CN	TITORE MODULARE A BARRETTE MOBILI 4X125A 13 CONNESSIONI BAR	1	HAGER
LSN504	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE L38 32 A 10X38 MM 3 POLI+N 4 M. DIN	1	HAGER
MCA416	INTERR. AUTOM.4P 16A 6 KA C 4M	1	HAGER
MCA432	INTERR. AUTOM.4P 32A 6 KA C 4M	1	HAGER
MCA440	INTERR. AUTOM.4P 40A 6 KA C 4M	1	HAGER
MYN440	INTERR. AUTOM.4P 40A 4.5KA C 4M	1	HAGER
MYN510	INTERR. AUTOM.1P+N 10A 4.5KA C 2M	11	HAGER
SBN216	INTER. MAN. - SEZ. 2 POLI 16A 230 V AC 1 MOD	16	HAGER
SBN490	INTER. MAN. - SEZ. 4 POLI 100 A 400V AC 4 M	1	HAGER
SPB415D	SPD 4P T2 TNS/TT UC 275V IN 5KA IMAX 15KA	1	HAGER
SVN127	3 SEGNALATORI LUMINOSI ROSSI 1M	1	HAGER
L50600	PORTAFUSIBILE 10.3X38 1P+N 1M	1	HAGER
ESC425	CONTATTORE ECO 4NA 230VAC 25A 2M	1	HAGER
	OROLOGIO	2	HAGER

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.*	**225**
Date of document: *Data del documento:*	**13/06/2026**

Customer/*Cliente*:	**Gagliardi S.r.l.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Q5 / Hager Lume S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**13/06/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**071 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**225/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QG**	**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**	100	**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*	225/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	225/26 QG
Schematic dwg. *Schema funzionale*	225/26 QG
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	225/26 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 Via G. Palatucci, 19 - 80026 NAPOLI P.IVA e C.F. 08416831211 www.comeccab.it

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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 GENERALE
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	100
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
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 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	700x1260x260
MATRICOLA	225/26
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

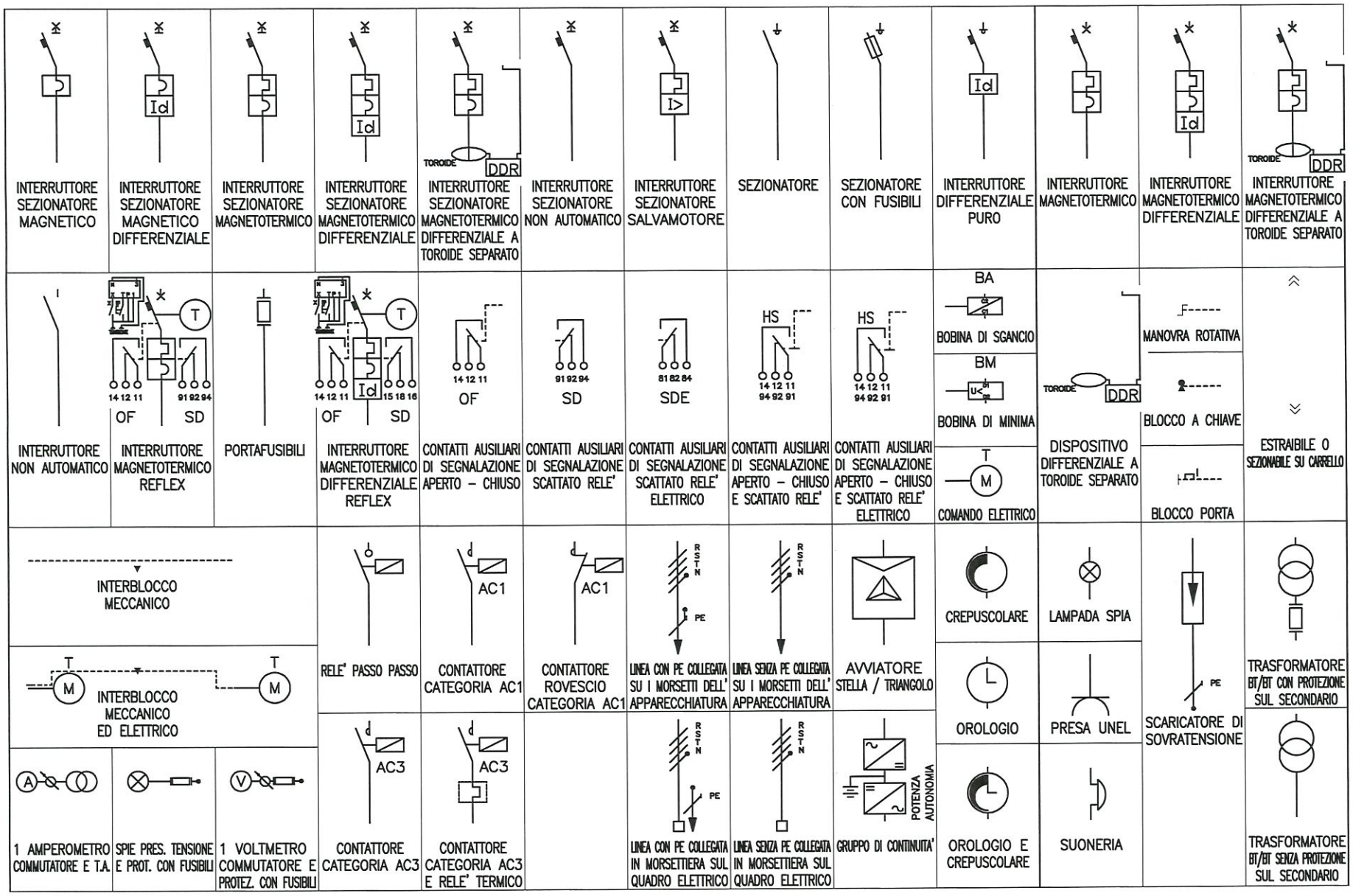
Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

Note :

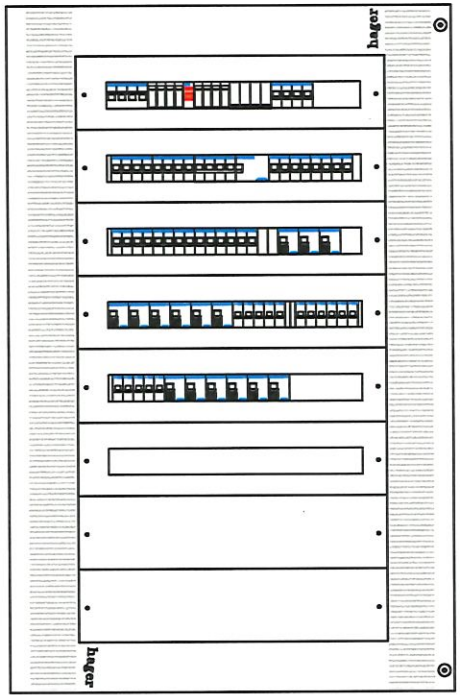
Descrizione:
QUADRO GENERALE
DATI DI TARGA

Matricola 225/26
Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Nome File : QG.DWG
Percorso File : QG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data 01/06/26	Progetto Esecutivo : SCUOLA VILLA DI BRIANO	Descrizione: QUADRO GENERALE LEGENDA QUADRO	Matricola 225/26
Disegn. A. Z.			Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Proget.	Note :		Nome File : QG.DWG — Percorso File : QG.DWG — Nr. Foglio 1 — Nr. Fogli 1 — Rev. 0
visto			



STRUTTURA QUADRO	HAGER
MODELLO	QUADRO 5
GRADO IP	55
DIMENSIONE (BxHxP)	700x1260x260mm

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

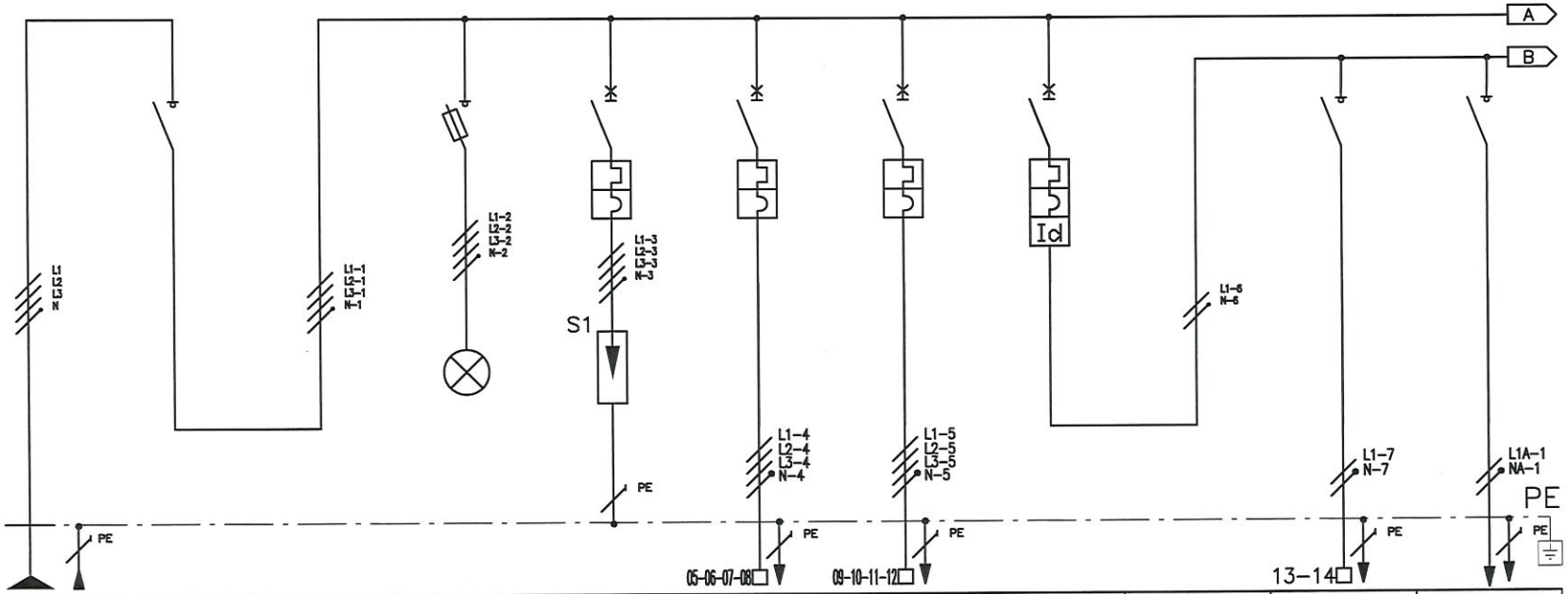
Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
FRONTE
QUADRO

Matricola 225/26
Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	QS	Q1	Q2	Q3		Q4	Q5
NOME PROGETTO SCUOLA VILLA DI BRIANO	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 55 HAGER	AS

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

NUMERAZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QUADRO PIANO TERRA OVEST "Q1"	QUADRO PIANO PRIMO EST "Q2"	GENERALE LUCI 1		EMERGENZA SCALA EST / INGRESSO EST	AUSILIARI LUCI 1
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO												
INTERRUTTORE	TIPO		SBN		LSN504	MYN	MCA	MCA	ADC		SBN	SBN
	P.D.I. (kA)					4,5	6	6	4,5			
	N. POLI x In (A)		4x100			4x40	4x40	4x32	1x10+N		2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.					C	C	C	C			
	SOGLIA Irth (A)					40	40	32	10			
	SOGLIA Irm (A)					10Irth	10Irth	10Irth	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)				3x32+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					SPB415D						
CONDUTTORE	TIPO						FG16OM16	FG16OM16			FG17	FG17
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)						4x10+PE	4x10+PE			2x1,5+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400					400	400			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 - 081.5311774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

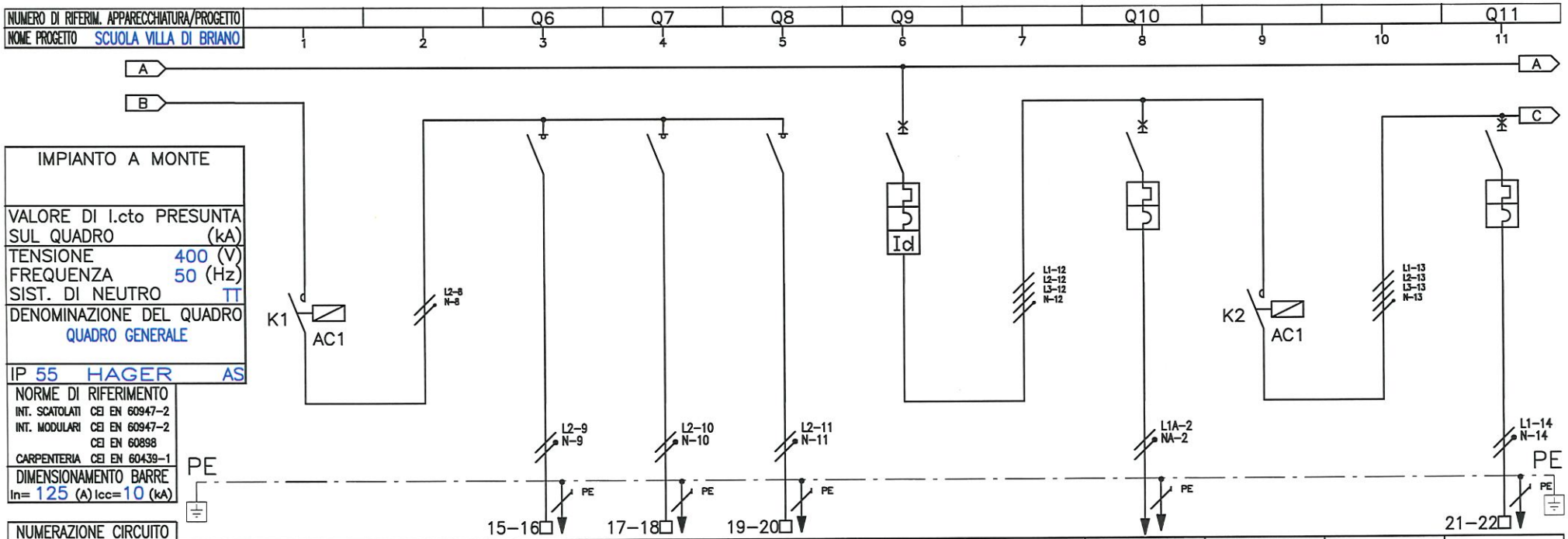
CLIENTE : *MINISTERO DELL'ISTRUZIONE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO*

DATA 01/06/26 | PAG. 1 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CONTATTORE GENERALE LUCI 1		LUCI SCALA EST	LUCI INGRESSO EST	RISERVA	GENERALE LUCI 2		AUSILIARI LUCI 2	CONTATTORE GENERALE LUCI 2		LUCI ESTERNE 1
INTERRUTTORE	TIPO			SBN	SBN	SBN	MCA+BF		MYN			MYN
	P.D.I. (kA)						6		4,5			4,5
	N. POLI x In (A)			2x16	2x16	2x16	4x16		1x10			1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.						C		C			C
	SOGLIA Irth (A)						16		10			10
	SOGLIA Irm (A)						10Irth		10Irth			10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,3					
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO					
	CLASSE						AC					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)	ESC225	230							ESC440	230	
	N. POLI x In (A)	2x25								4x40		
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG17	FG17	FG17			FG16OM16			FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			2x1,5+PE	2x1,5+PE							2x1,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	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. Palatino n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MINISTERO DELL'ISTRUZIONE*

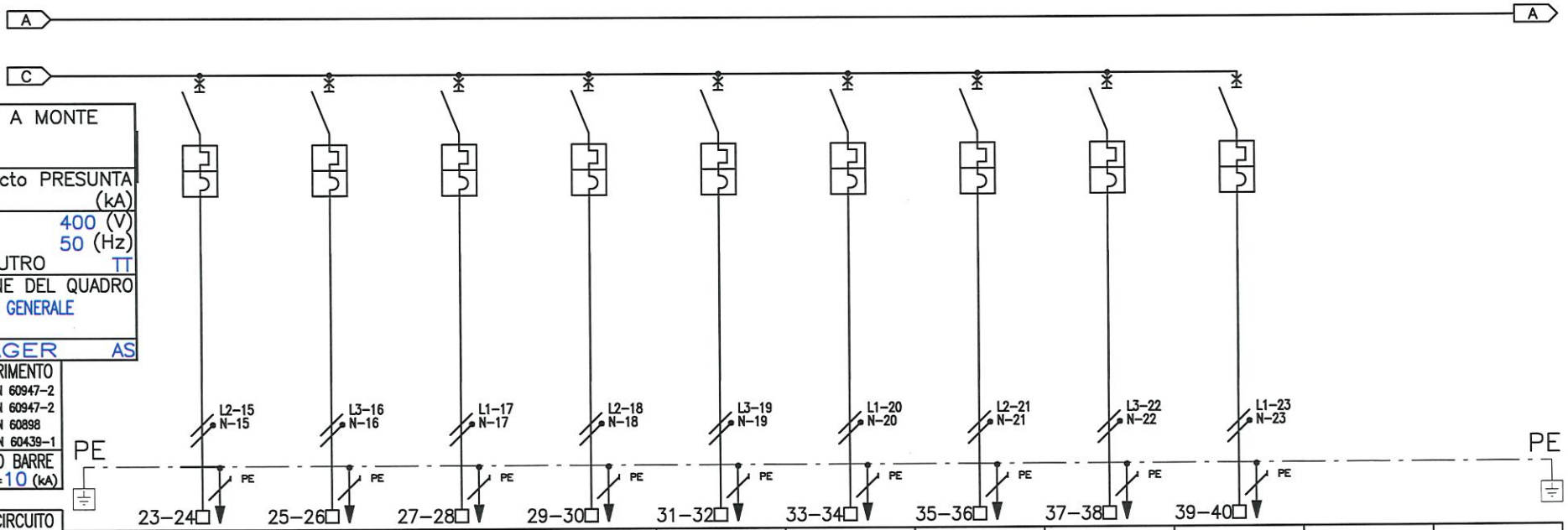
IMPIANTO : *ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO*

DATA 01/06/26 | PAG. 2 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20		
NOME PROGETTO SCUOLA VILLA DI BRIANO	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 TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO: QUADRO GENERALE
IP 55 HAGER AS

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

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

NUMERAZIONE CIRCUITO		23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40		
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI ESTERNE 2	LUCI ESTERNE 3	LUCI ESTERNE 4	LUCI ESTERNE 5	LUCI ESTERNE 6	LUCI ESTERNE 7	LUCI ESTERNE 8	LUCI ESTERNE 9	RISERVA		
INTERRUTTORE	TIPO	MYN	MYN	MYN	MYN	MYN	MYN	MYN	MYN	MYN		
	P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N		
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	SOGLIA Irth (A)	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
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	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+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		
	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.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

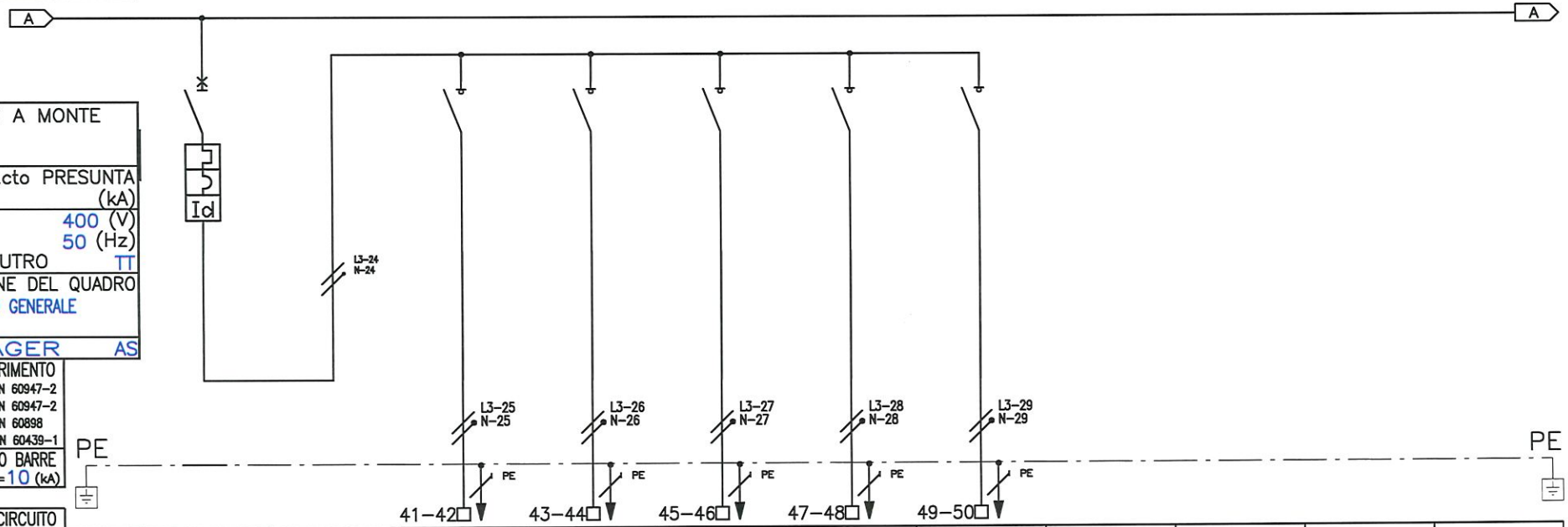
IMPIANTO : ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO

DATA 01/06/26 | PAG. 3 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q21		Q22	Q23	Q24	Q25	Q26				
NOME PROGETTO SCUOLA VILLA DI BRIANO	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 55 HAGER	AS

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

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE LUCI 3		LUCI WC 1	LUCI WC 2	LUCI DISIMPEGNO	LUCI DEPOSITO	EMERGENZA				
INTERRUTTORE	TIPO	ASC		SBN	SBN	SBN	SBN	SBN				
	P.D.I. (kA)	4,5										
	N. POLI x In (A)	1x10+N		2x16	2x16	2x16	2x16	2x16				
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	10										
	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	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. Palatucci n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *MINISTERO DELL'ISTRUZIONE*

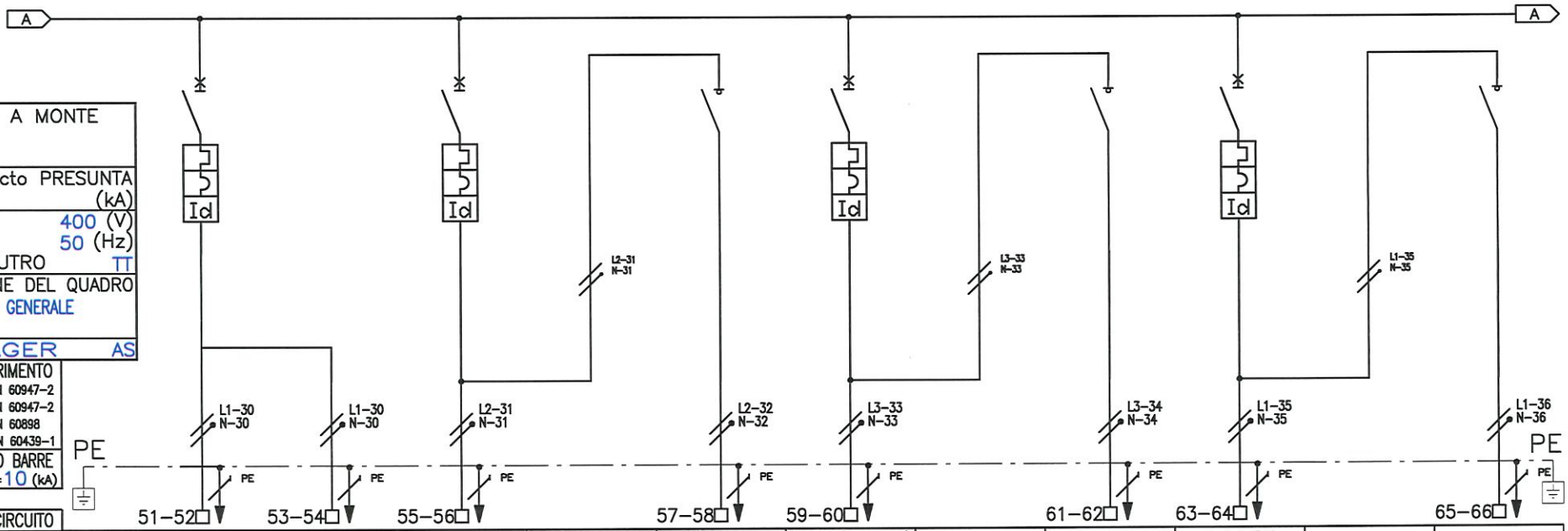
IMPIANTO : *ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO*

DATA 01/06/26 | PAG. 4 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q27		Q28		Q29	Q30		Q31	Q32		Q33
NOME PROGETTO SCUOLA VILLA DI BRIANO	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 55 HAGER AS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 125 (A) Icc= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		51-52	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63-64	65-66
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI CORRIDOIO	EMERGENZA	LUCI AULA 1/ AULA 2/ AULA 3	EMERGENZA	LUCI AULA 4/ LABORATORIO 1/ AULA 5 Q3 CUCINA	EMERGENZA	LUCI AULA COLLETTIVA/ AULA 6	EMERGENZA
INTERRUTTORE	TIPO	ADC		ADC	SBN	ADC	SBN	ADC	SBN
	P.D.I. (kA)	4,5		4,5		4,5		4,5	
	N. POLI x In (A)	1x10+N		1x10+N	2x16	1x10+N	2x16	1x10+N	2x16
	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)								
	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	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE
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 S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5511774 - www.comeccab.it - ewald@comeccab.it

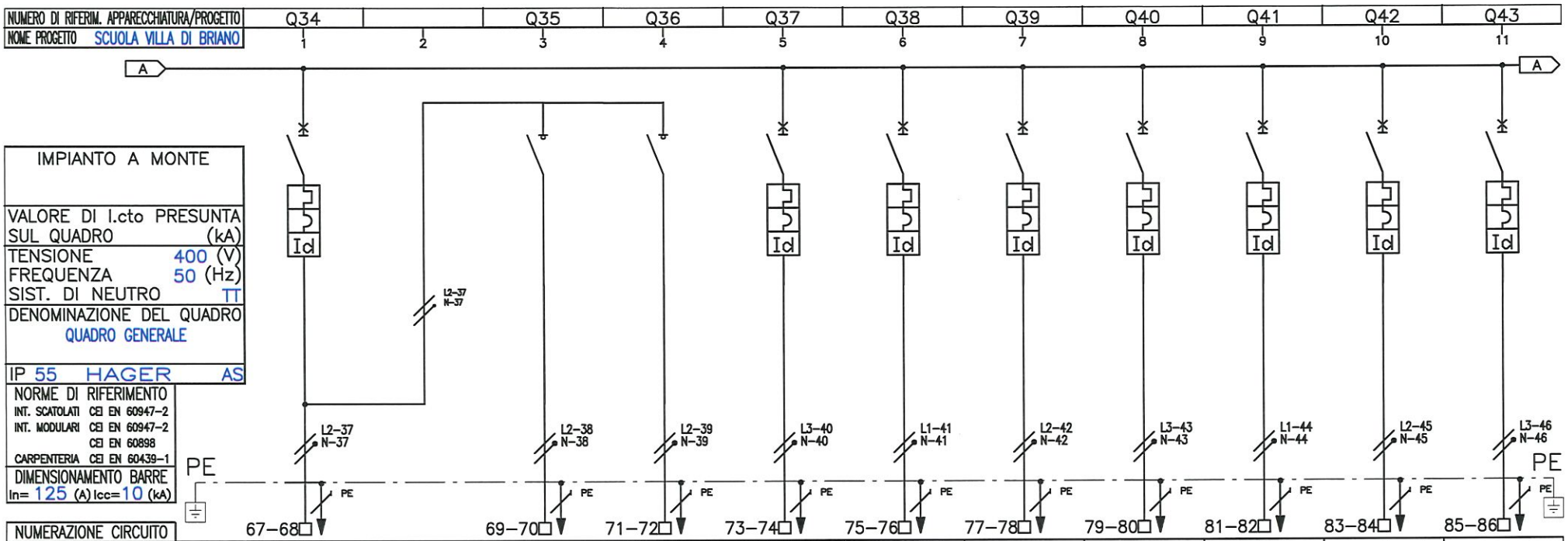
CLIENTE : MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

IMPIANTO : ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO

DATA 01/06/26 | PAG. 5 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCI AULA 7/ AULA 8/ AULA 9		EMERGENZA	CENTRALINA DALI GESTIONE LUCI	PRESE INGRESSO/ SCALA EST CORRIDOIO	PRESE DISIMP./ DEPOSITO/ WC 1/ WC 2	PRESE AULA 1/ AULA 2/ AULA 3	PRESE AULA 4/ AULA 5/ AULA 6	PRESE AULA 7/ AULA 8/ AULA 9	IMPIANTO SOLARE TERMICO	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	ADC		SBN	SBN	ADC	ADC	ADC	ADC	ADC	ADC	ADC
	P.D.I. (kA)	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI x In (A)	1x10+N		2x16	2x16	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x10+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C				C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10				16	16	16	16	16	10	16
	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16		FG16OM16	FG17	FG17	FG17	FG16OM16	FG16OM16	FG17	FG17	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE		2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x6+PE	2x4+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
	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 - 0815211774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *MINISTERO DELL'ISTRUZIONE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO*

DATA 01/06/26 | PAG. 6 DI 7 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q44										
NOME PROGETTO SCUOLA VILLA DI BRIANO	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	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE
IP 55 HAGER	AS

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

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

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA										
INTERRUTTORE	TIPO	ADC										
	P.D.I. (kA)	4,5										
	N. POLI x In (A)	1x10+N										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	10										
	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230										
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatella n. 19 - 081.5811774 - www.comeccasrl.it - email@comeccasrl.it

CLIENTE : *MINISTERO DELL'ISTRUZIONE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - SCUOLA VILLA DI BRIANO*

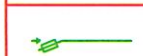
DATA 01/06/26	PAG. 7 DI 7	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QG.DWG	

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

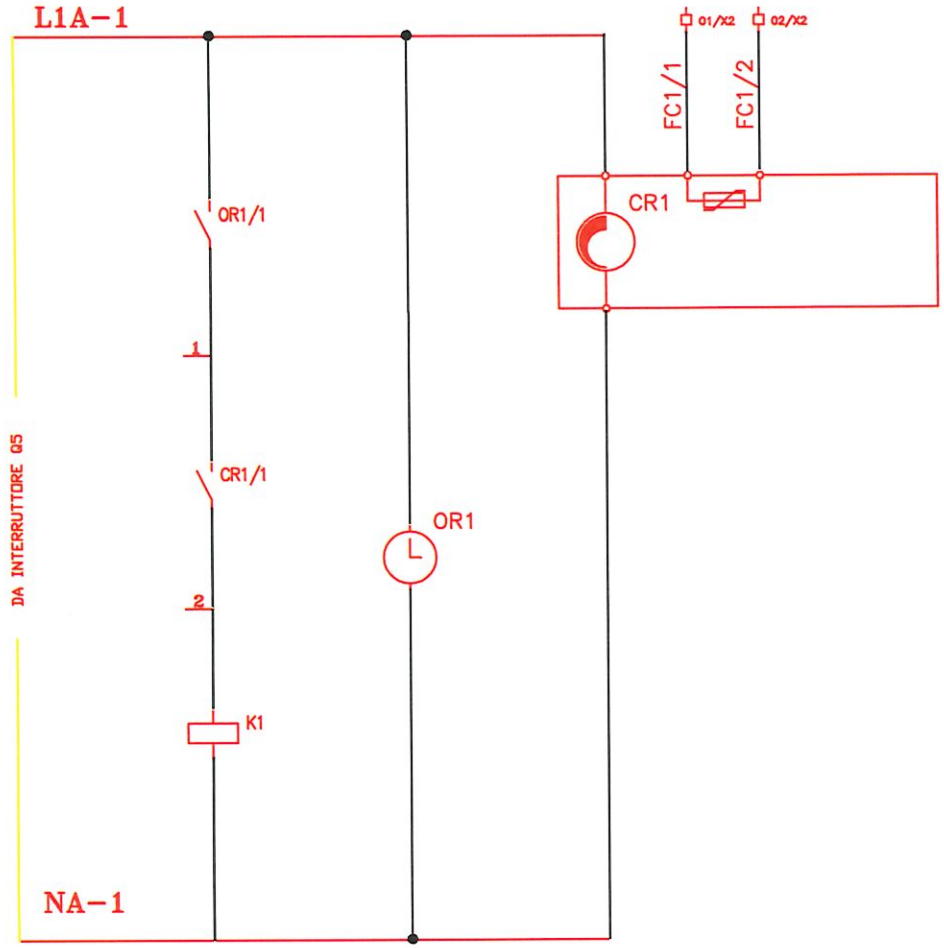
Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 225/26
Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

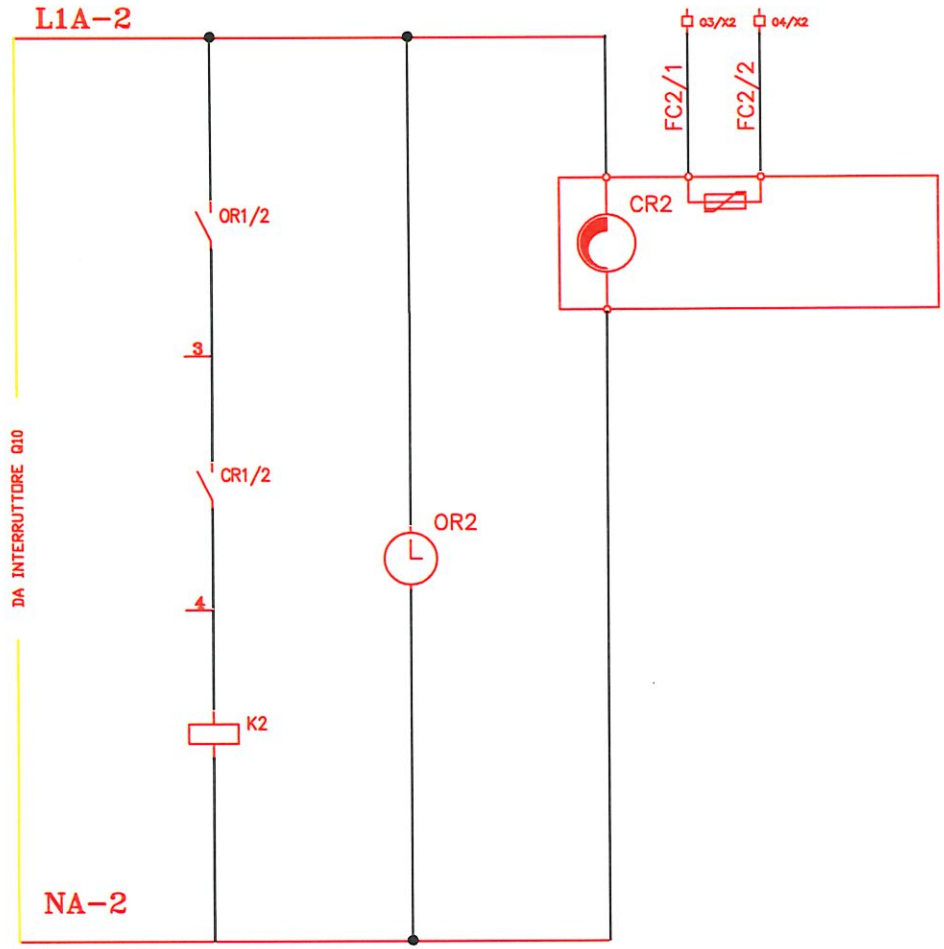
Nome File : QG.DWG
Percorso File : QG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE	GENERALE LUCI 1 COMANDO CONTATTORE	ALIMENTAZIONE CREPUSCOLARE CR1	ALIMENTAZIONE OROLOGIO OR1



COMEC PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 01/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : SCUOLA VILLA DI BRIANO Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 225/26 Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Nome File : QG.DWG Percorso File : QG.DWG Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 3 Rev. 0

PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE	GENERALE LUCI 2 COMANDO CONTATTORE	ALIMENTAZIONE CREPUSCOLARE CR2	ALIMENTAZIONE OROLOGIO OR2



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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 225/26

Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Nome File : QG.DWG

Percorso File : QG.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 3

Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

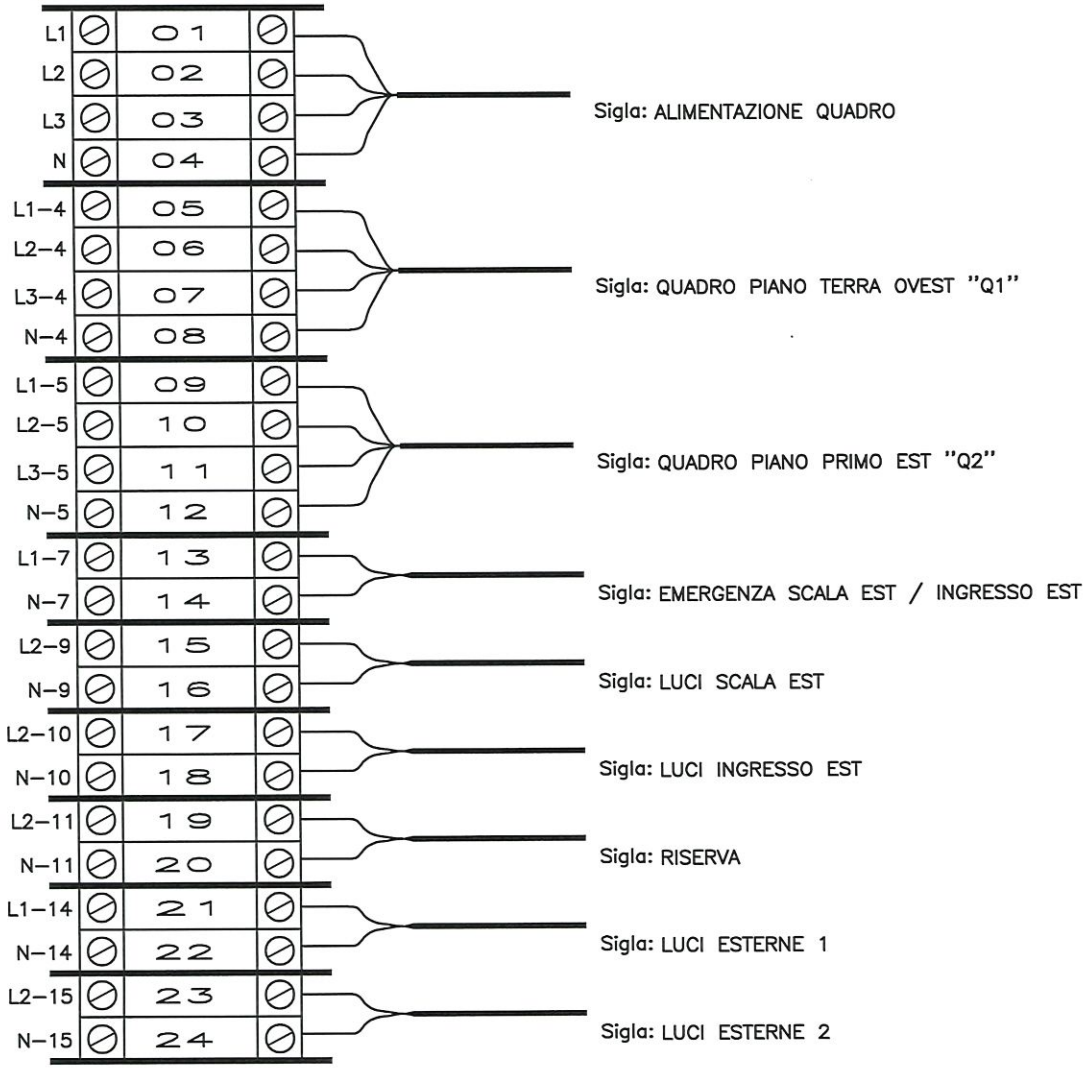
Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 225/26
Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Nome File : QG.DWG
Percorso File : QG.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QUADRO PIANO TERRA OVEST "Q1"

Sigla: QUADRO PIANO PRIMO EST "Q2"

Sigla: EMERGENZA SCALA EST / INGRESSO EST

Sigla: LUCI SCALA EST

Sigla: LUCI INGRESSO EST

Sigla: RISERVA

Sigla: LUCI ESTERNE 1

Sigla: LUCI ESTERNE 2

MORSETTIERA X1

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

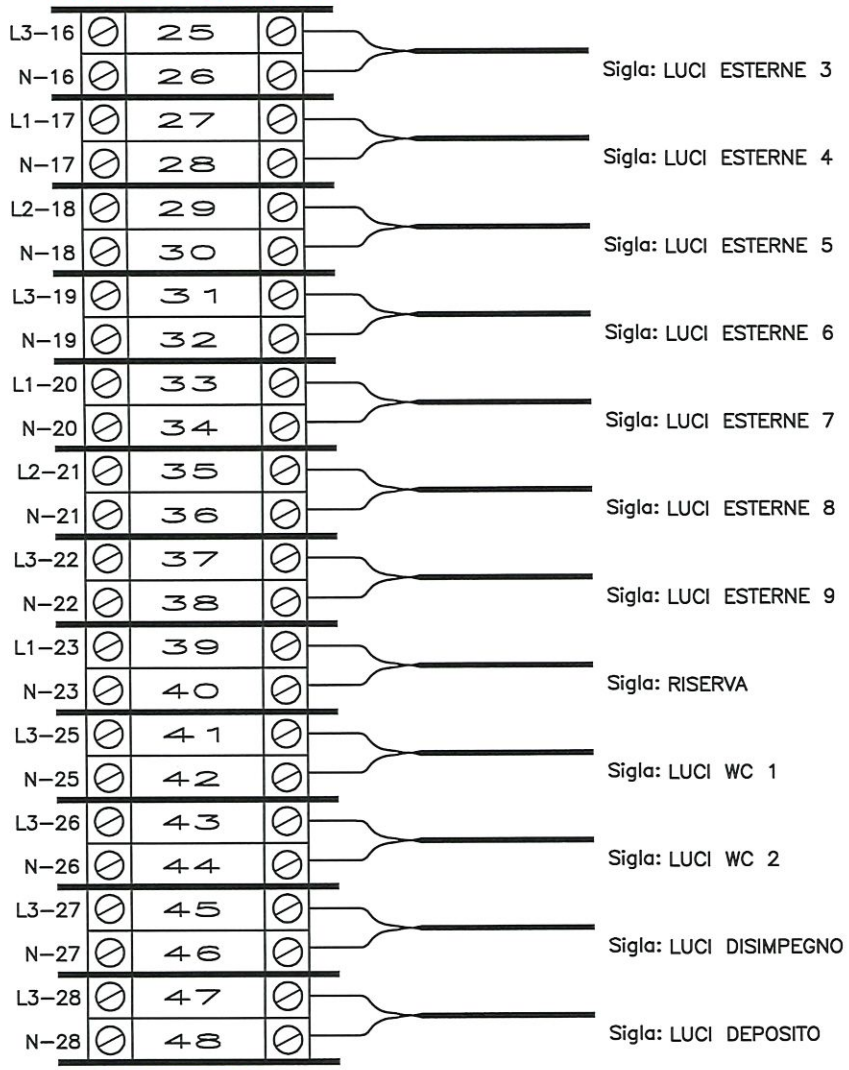
Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 225/26
Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Nome File : QG.DWG
Percorso File : QG.DWG
Nr. Foglio 2
Nr. Fogli 6
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 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 225/26

Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Nome File : QG.DWG

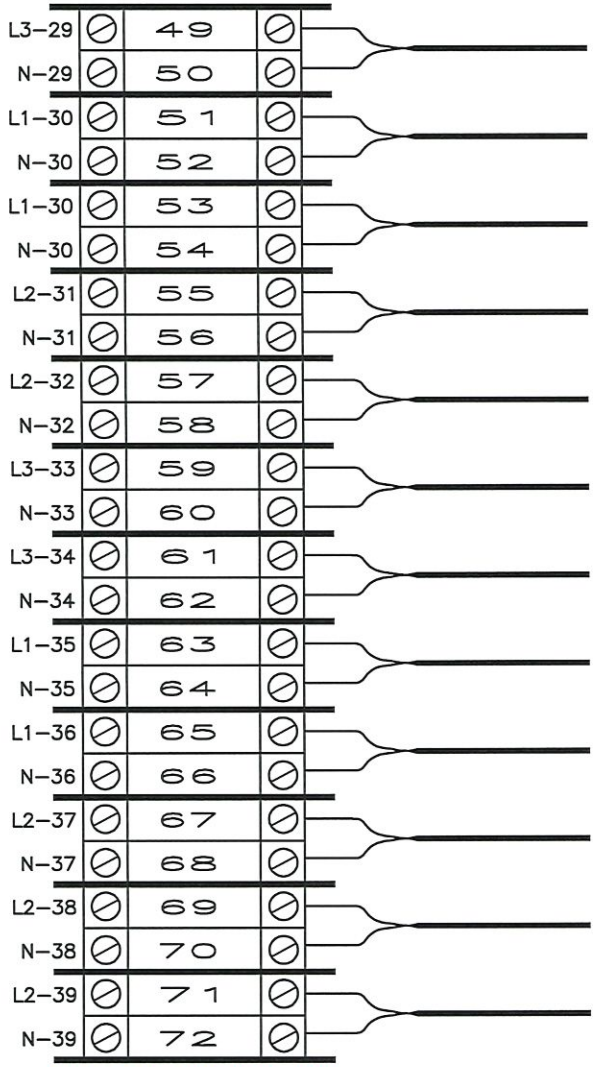
Percorso File : QG.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 6

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: EMERGENZA

Sigla: LUCI CORRIDOIO

Sigla: EMERGENZA

Sigla: LUCI AULA 1/ AULA 2/ AULA 3

Sigla: EMERGENZA

Sigla: LUCI AULA 4/ LABORATORIO 1/ AULA 5 Q3 CUCINA

Sigla: EMERGENZA

Sigla: LUCI AULA COLLETTIVA/ AULA 6

Sigla: EMERGENZA

Sigla: LUCI AULA 7/ AULA 8/ AULA 9

Sigla: EMERGENZA

Sigla: CENTRALINA DALI GESTIONE LUCI

MORSETTIERA X1

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 225/26

Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Nome File : QG.DWG

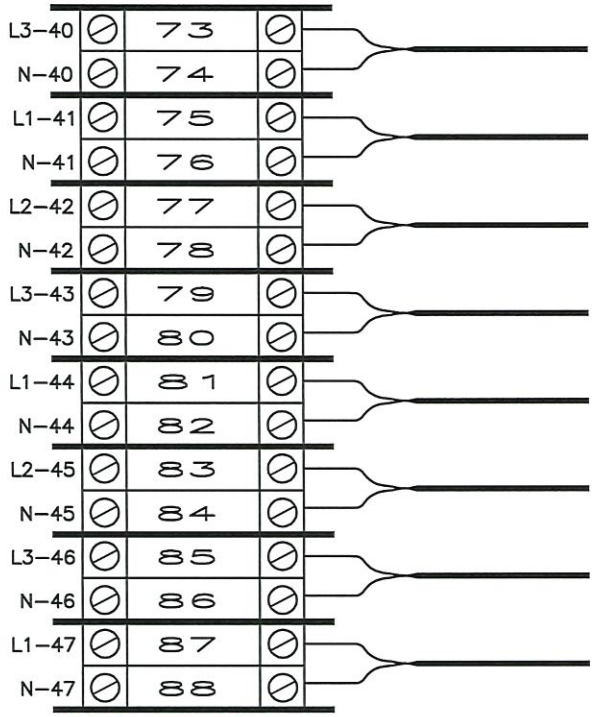
Percorso File : QG.DWG

Nr. Foglio 4

Nr. Fogli 6

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: PRESE INGRESSO / SCALA EST CORRIDOIO

Sigla: PRESE DISIMP./ DEPOSITO/ WC 1/ WC 2

Sigla: PRESE AULA 1/ AULA 2/ AULA 3

Sigla: PRESE AULA 4/ AULA 5/ AULA 6

Sigla: PRESE AULA 7/ AULA 8/ AULA 9

Sigla: IMPIANTO SOLARE TERMICO

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

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

Data 01/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
SCUOLA VILLA DI BRIANO

Note :

Descrizione:
QUADRO GENERALE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 225/26

Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

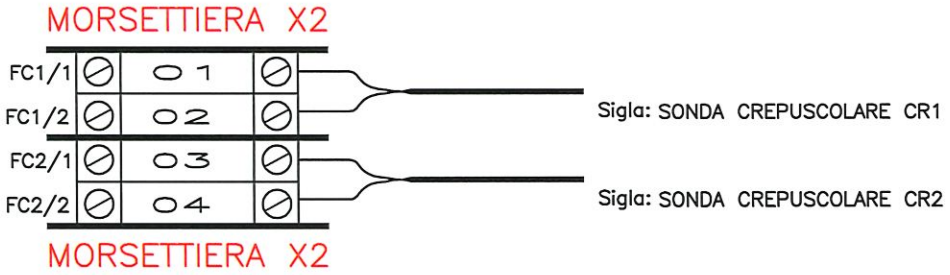
Nome File : QG.DWG

Percorso File : QG.DWG

Nr. Foglio 5

Nr. Fogli 6

Rev. 0



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 01/06/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : SCUOLA VILLA DI BRIANO Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 225/26 Cliente MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Nome File : QG.DWG Percorso File : QG.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 6	Rev. 0