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 PIANO PRIMO Q.P.P.



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

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

Data 01 / 09 / 2026 **Firma**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**

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

Committente:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Piano Primo**
Locazione del quadro:	**Azienda Sanitaria Locale n. 1 di Avezzano – Sulmona – L'Aquila**
Quadro:	**QPP**
Identificazione del quadro:	**194-1 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che il quadro sopra descritto e' stato da noi realizzato a regola d'arte e conformemente a tutte le specifiche previste dalla Norma CEI 17-113/1/2 (EN 61439-1/2).

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SPECIFICHE TECNICHE

Natura della corrente	LLLN 50Hz
Tensione nominale di impiego +/- 10% [Ue]	400V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600V
Tensione nominale di impiego dei circuiti ausiliari [Ueaux]	240V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	600V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	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]	4.6KA

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	31
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	828x2149x250 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	ABB S.p.A. System Pro Energy M
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

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

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **ABB s.p.a.** serie **E Power** in lamiera di acciao decapata con foratura.

Spessore min. 15/10.

Verniciatura grigio RAL7035 bucciato.

Porta vetro e pannelli apribili con viti a giro 1/4 e cerniere.

Tenuta all'arco interno fino a 65KA 0,3s a 480V – classe A fino a 4000A.

Test di tenuta antisismica Secondo la Norma IEC 60068-3-3 fino a 0,69G

Grado di Robustezza IK10

Grado di protezione IP65

Specifiche Tecniche

System Pro E Power è una **gamma di quadri innovativi per la distribuzione primaria** di ABB con corrente nominale **fino a 6300 A** e corrente di cortocircuito **fino a 120 kA**. Sono progettati per **soddisfare tutti i requisiti di installazione elettrica** in termini di protezione, forma di segregazione e caratteristiche elettriche, in conformità alle più recenti norme internazionali e in perfetta sinergia con le apparecchiature in bassa tensione di ABB.

La struttura di questi quadri può essere assemblata in base a differenti sequenze logiche. Ridotto numero di codici articolo per 120 diverse configurazioni. I gradi di protezione fino a IP65 possono essere ottenuti per qualsiasi tipo di applicazione. Sistemi di sbarre con gli stessi componenti.

Risparmio sul tempo di montaggio grazie ad una metodologia rapida e efficace. Semplici procedure a prova di errore per fissare le apparecchiature interne. Le piastre di montaggio hanno un sistema a incastro rapido. Segregazioni interne create semplicemente aggiungendo gli accessori in sequenza

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.
Moving your business forward
Certificato
ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

QUADRO PIANO PRIMO

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
M299220	OT125M4 INT. SEZIONATORE ROTATIVO 4P 125A	1	ABB
D1M15	D1M 15	1	ABB
CT2150	CT1M-2 150	3	ABB
ER 400 2	C3SS1-10B-20 SEL.3POS.NERO G.PL.NERA 2NA	3	ABB
Q830I220	SPEE L/M VANO CAVI INTERNO 2000X200MM	1	ABB
Q800R00P2	COMBI 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE-PAVIMENTO	2	ABB
Q855F822	COMBI FLANGIA METALLO TETTO APERTO L=800	1	ABB
Q855G820	SPEE L/M PORTA VETRO 2000X800MM	1	ABB
Q855P801	SPEE L/M ZOCCOLO CON FLANGE 100X800MM	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DINFISSA 200X600MM	1	ABB
M204733	E 93N/32 SEZIONATORE E 90 3P+N, 32A	1	ABB
M204922	E 93/125s PORTAFUSIBILE CON LED, 3P, 125 A	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FIOSSA 200X600MM	1	ABB
OVR023L40275S	OVR T2 3L 40 275S P SPD 3P 40kA QS	1	ABB
DS202CRC10AC30	DS202CR DIFF. MAGN. 6kA 2P AC C10 30mA	2	ABB
DSCCIH6R	DSCC-IH6R CONT. AUX./INTERFACCIA DS202CR	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
M990412	SD202/16 INTERRUTTORE-SEZIONATORE 2P 16A	2	ABB
ESB1620N06	ESB16-20N-06 230V C.C/C.A.	2	ABB
DW1	DW1 INT. ORARIO DIGITALE 1CH	2	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
DS202CRC10AC30	DS202CR DIFF. MAGN. 6kA 2P AC C10 30mA	1	ABB
DSCCIH6R	DSCC-IH6R CONT. AUX/INTERFACCIA DS202CR	1	ABB
DS202CRMC10AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C10 30mA	7	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
DS202CRMB16A30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P A B16 30mA	10	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
DS202CRMC10AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C10 30mA	3	ABB
DS202CRMC16AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C16 30mA	1	ABB
S202MK05UC	S202MUC K 0,5 INTERRUTTORE AUTOM CA-CC 2P	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
M200883	E 92/32 SEZIONATORE E 90 2P, 32A	1	ABB
DS202CRMC6AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C6 30mA	1	ABB
DS202CRMC16AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C16 30mA	2	ABB
DS202CRMC20AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C20 30mA	1	ABB
ESB2002N06	ESB20-02N-06 230V C.C./C.A.	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
M990412	SD202/16 INTERRUTTORE-SEZIONATORE 2P 16A	3	ABB
DSCCIH6R	DSCC-IH6R CONT. AUX/INTETRFACCIA DS202CR	1	ABB
QM0602000	COMBI PIASTRA MONTAGGIO 200X600MM	1	ABB
QCC062001	COMBI PANNELLO CIECO 200X600MM	1	ABB
QCC062001	COMBI PANNELLO CIECO 200X600MM	1	ABB
Q855S020	SPEE M 2 PANNELLI LATERALI H=2000MM IP55	1	ABB

ESB1620N01	CONTATTORE 2P NA 20A BOBINA 24Vac	2	ABB
ESB1602N01	CONTATTORE 2P NC 20A BOBINA 24Vac	1	ABB
E214-16-101	SELETTORI MOD. I-0-II	3	ABB
DS202CRC10A30	INTERRUTTORE MTD 2P C10 CLASSE "A"	3	ABB
DS202CRMC16A30	INTERRUTTORE MTD 2P C16 CLASSE "A"	2	ABB
DS202CRMC6A30	INTERRUTTORE MTD 2P C6 CLASSE "A"	1	ABB
M990412	SD202/16 INTERRUTTORE-SEZIONATORE 2P 16A	1	ABB
	OROLOGIO MODULARE	2	ABB
D1M20RS485	MULTIMETRO MODULARE D1M20	1	ABB
S550284	S202M 2P 10A	1	ABB

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

055/24 QG BFC

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

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**194-1**
Date of document: *Data del documento:*	**01/09/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	System Pro Energy / ABB S.p.A.	**Date/*Del*:**	01/09/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	062 / 26	**Matr./*Serial*:**	194-1/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QPP	**Q.ty/*Q.tà*:**	1

RATED CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE NOMINALI

Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	400	**V**
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	600	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	125	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	10	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	15	**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*	194-1/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	194-1/26 QPP
Schematic dwg. *Schema funzionale*	194-1/26 QPP
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	194-1/26 QPP

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. Parisi, 19 - 80120 NAPOLI WWW.COMECCAB.IT - P.IVA C.F. 08414031211

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

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE		QUADRO PIANO PRIMO
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
CORRENTE NOMINALE DI B. D. A.	Icw(KA)	10 KA
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	55
DIMENSIONE DELLA STR.	BxHxP (mm)	828x2149x250
MATRICOLA		194-1/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

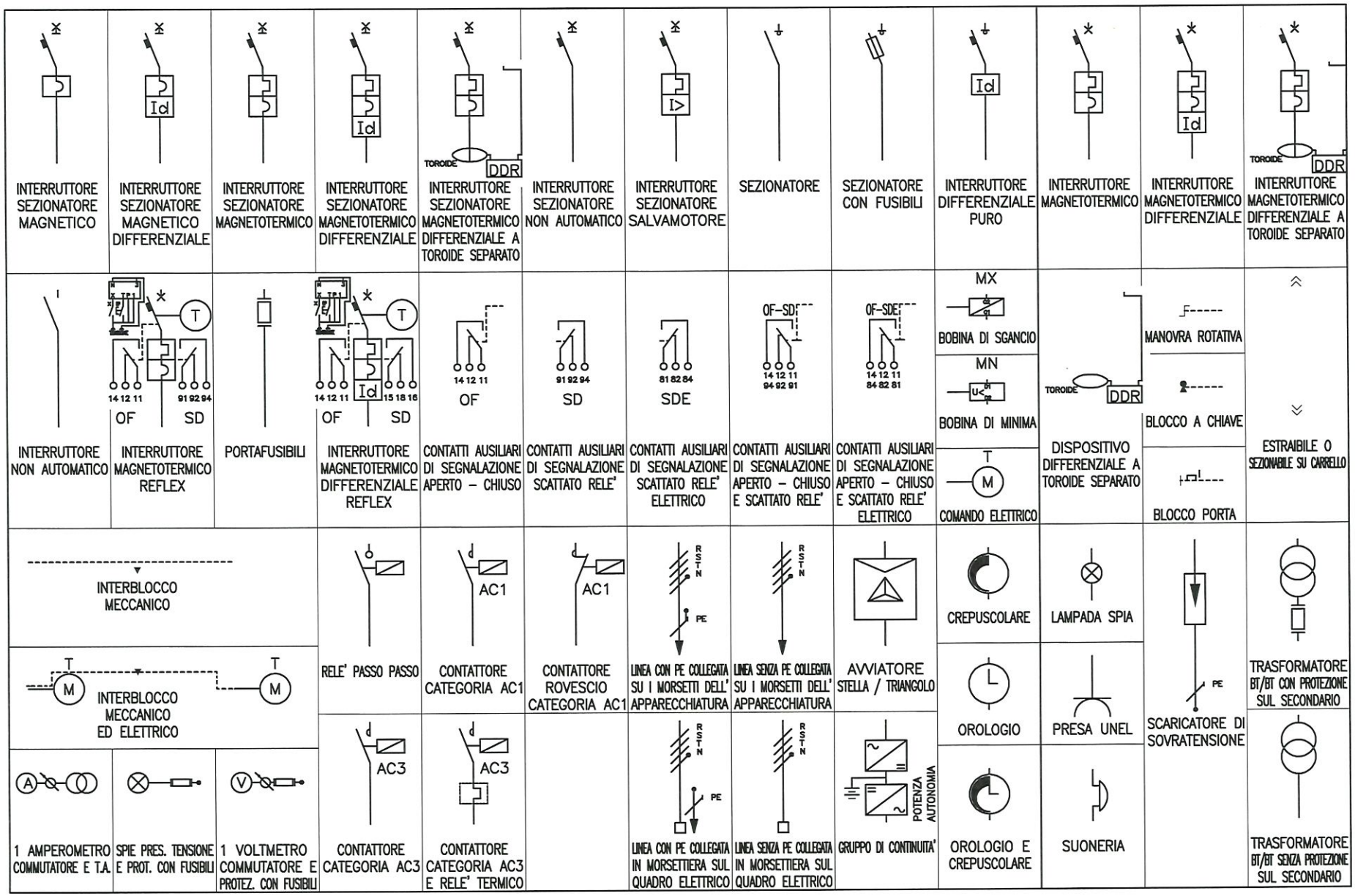
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
DATI DI TARGA

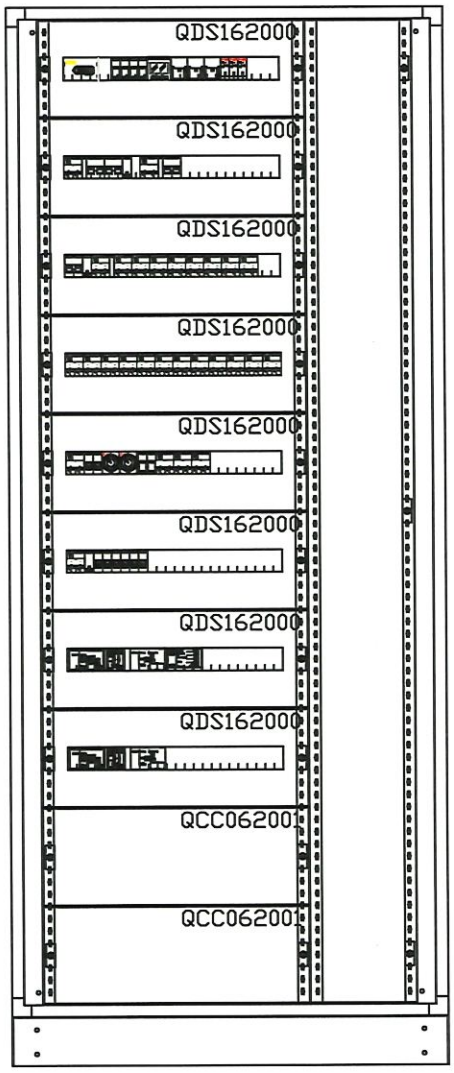
Matricola 194-1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	15/06/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :	
Descrizione:	QUADRO PIANO PRIMO LEGENDA QUADRO
Matricola	194–1/26
Cliente	ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA
Nome File :	QPP.DWG
Percorso File :	QPP.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0

SPEE55M2000x800IC_GD



Quadro	QPP
Famiglia	System pro E energy M
Grado di protezione IP	55
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	1000.0
Dimensioni (HxLxP) [mm]	2149x828x250

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

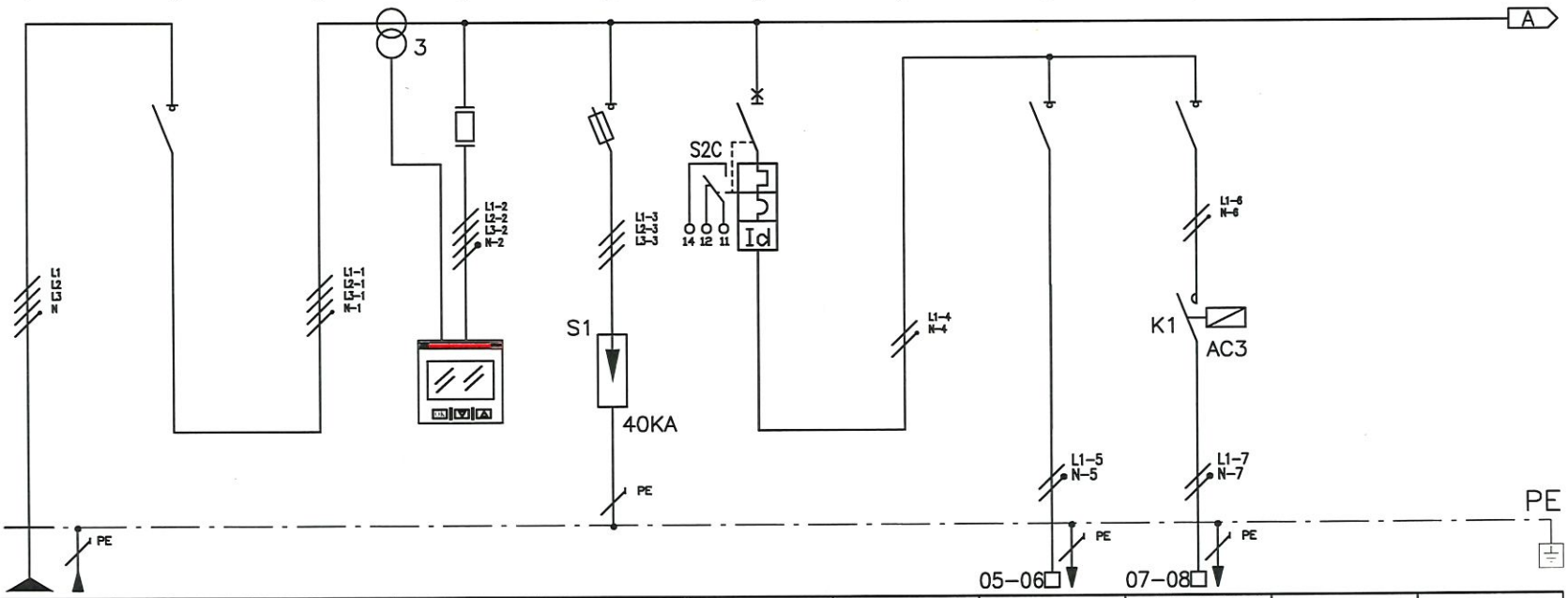
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
FRONTE
QUADRO

Matricola 194–1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FM	FS	Q1		S1	S2		
NOME PROGETTO ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QPT
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 4.6 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO PIANO PRIMO
IP 55 ABB S.p.A. AS

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

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE DA QUADRO QPT	INTERRUTTORE GENERALE		MULTIMETRO GENERALE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	LINEA ILL. CORRIDOIO E NOTTURNA		LINEA ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA		
INTERRUTTORE	TIPO		OT125			E93/125	DS202CRM		SD202	SD202		
	P.D.I. (kA)						10					
	N. POLI x In (A)		4x125				2x10		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)									ESB2020N01 24		
	N. POLI x In (A)									2x20		
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				3x1 + N	3x125						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				D1M 20	OVR T2 3L						
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16			FS17				FG16OM16	FG16OM16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3x70+1x35+1G35			4x2,5				3G2,5	3G2,5		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	30							50	50		
	Ib (A) Iz (A)	42.5							2.4	0.4		
	Un (V) Pn (kW)	400	26.1						230 0.5	230 0.1		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE					T.A. - 150/5A							

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 - 081.5511774 - www.comeccabi.it - ecabi@comeccabi.it

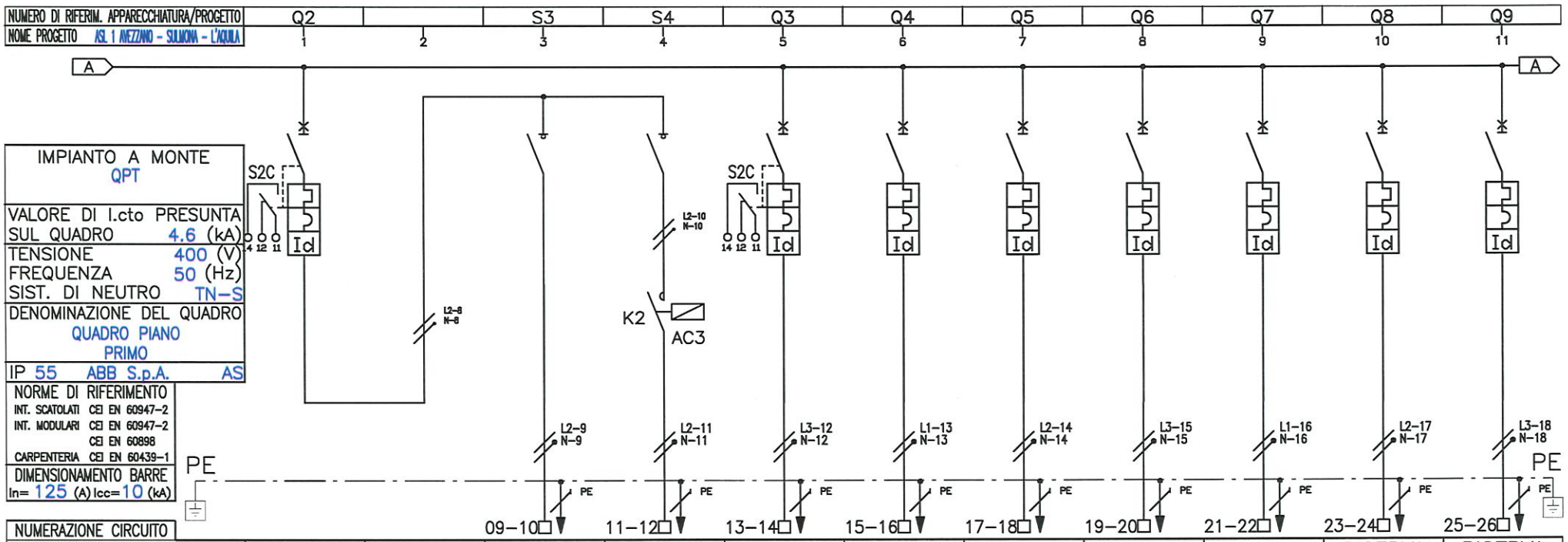
CLIENTE : *AZIENDA SANITARIA LOCALE N.1 DI AVEZZANO SULMONA L'AQUILA*

IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

DATA 15/06/26 | PAG. 1 DI 5 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QPP.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QPT
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	4.6 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO PIANO PRIMO
IP 55	ABB S.p.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2 / CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 125 (A) Icc=10 (kA)

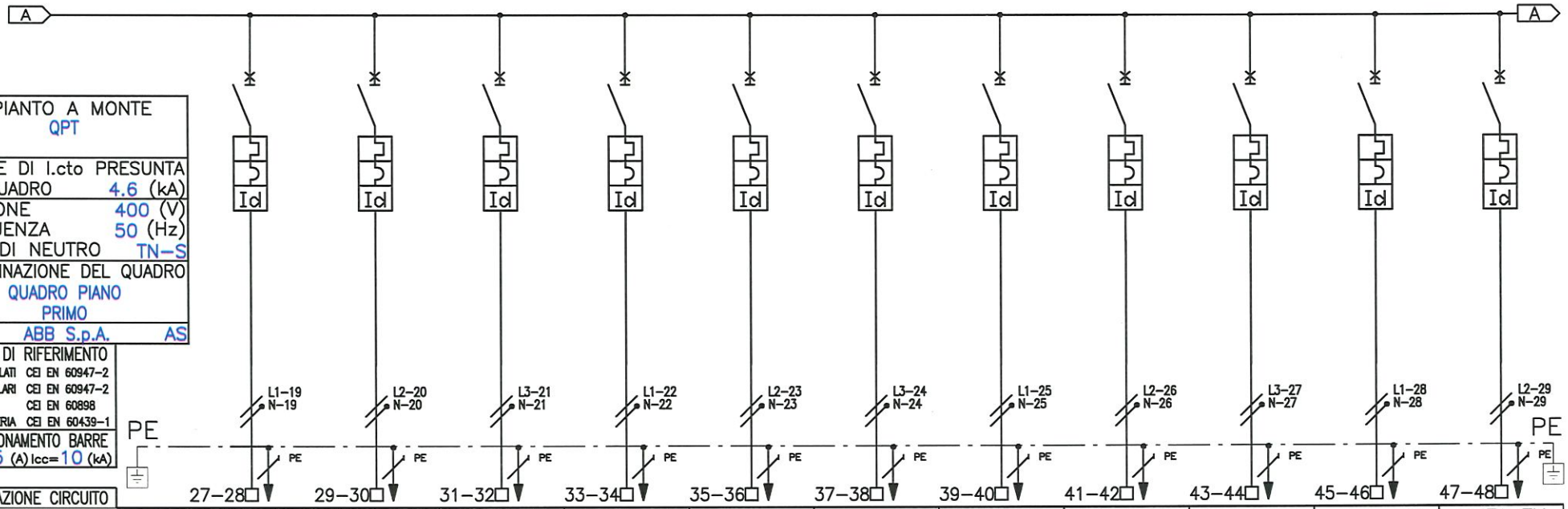
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA ILL. DEGENZE E NOTTURNA		LINEA ILLUMINAZIONE DEGENZE	LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA DEG.	LINEA ILL. LOCALI SERVIZIO	LINEA ILL. TESTALETTO LATO DX	LINEA ILL. TESTALETTO LATO SX	LINEA ILL. PITTOGRAMMI US	RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE	RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE	RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE
INTERRUTTORE	TIPO	DS202CRM		SD202	SD202	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM
	P.D.I. (kA)	10				10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x10		2x16	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.	C				C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10				10	10	10	10	10	10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC				AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				ESB2020N01 24							
	N. POLI x In (A)				2x20							
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			50	50	35	60	60	60			
	Ib (A) Iz (A)			4.8	0.4	4.3	3.3	3.3	0.4			
	Un (V) Pn (kW)			230 1	230 0.1	230 0.9	230 0.7	230 0.7	230 0.1	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *AZIENDA SANITARIA LOCALE N.1 DI AVEZZANO SULMONA L'AQUILA*

IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
NOME PROGETTO ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
QPT	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	4.6 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO PIANO PRIMO
IP 55 ABB S.p.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE	LINEA FM PRESE DI SERV. CORRIDOIO	LINEA FM PRESE DI SERV. LATO DX	LINEA FM PRESE DI SERV. LATO SX	LINEA FM PRESE LOC.BAGNI SOGG./SERV.	LINEA FM PRESE LOCALI CUCINETTA E PERS.	LINEA FM PRESE DEGENZE E TESTALETTO	LINEA FM PRESE DEGENZE E TESTALETTO	LINEA FM PRESE DEGENZE E TESTALETTO	LINEA FM PRESE DEGENZE E TESTALETTO	LINEA FM FANCOIL
INTERRUTTORE	TIPO	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM	DS202CRM
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	SOGLIA Irth (A)	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		3G4	3G4	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6	3G4
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		40	40	40	35	35	40	40	40	40	40
	Ib (A) Iz (A)		8	8	8	11	11	11	11	11	11	2.4
	Un (V) Pn (kW)	230	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 2.4	230 0.5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5511774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE : *AZIENDA SANITARIA LOCALE N.1 DI AVEZZANO SULMONA L'AQUILA*

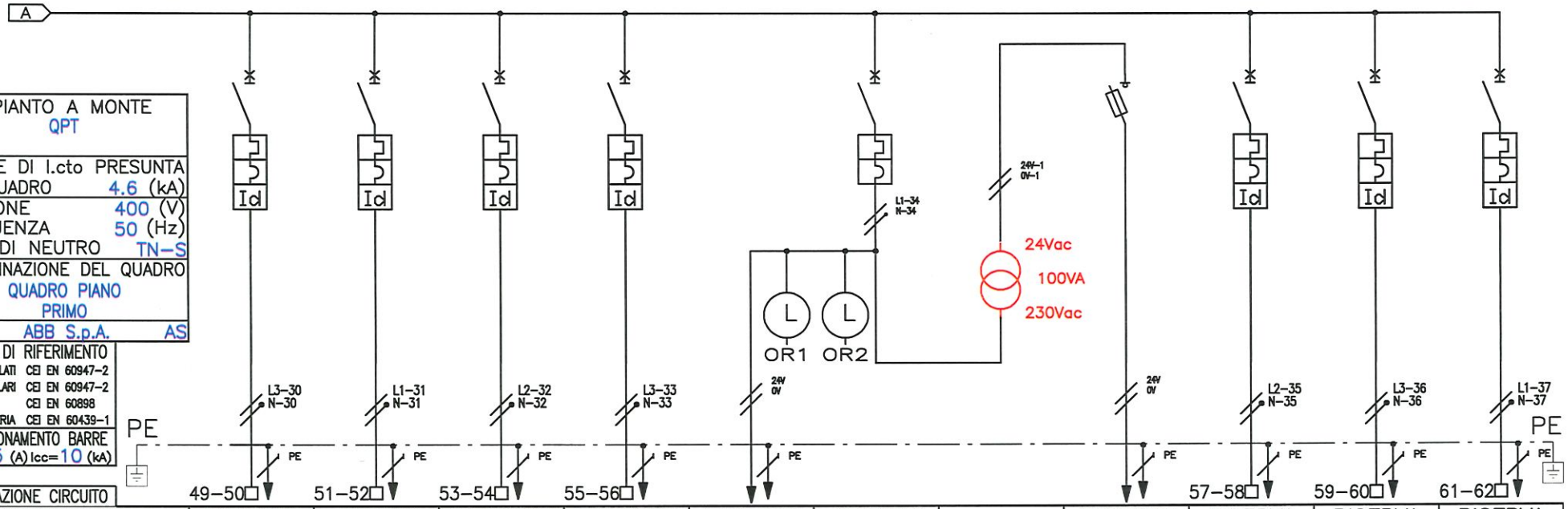
IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

DATA 15/06/26 | PAG. 3 DI 5 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QPP.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q21	Q22	Q23	Q24		Q25		FA	Q26	Q27	Q28
NOME PROGETTO ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
QPT	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	4.6 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO PIANO PRIMO
IP 55 ABB S.p.A.	AS

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

NUMERAZIONE CIRCUITO		49-50		51-52		53-54		55-56						57-58		59-60		61-62	
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE GAS MEDICALI		RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE		ALIM.CENTRALE IMPIANTO CHIAMATA		ALIMENTAZIONE VIDEOCITOFONI		AUSILIARE QUADRO 230V		GENERALE AUSILIARI		PROTEZIONE AUSILIARE QUADRO 24V		RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE		RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE		RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE	
INTERRUTTORE	TIPO	DS202CRM		DS202CRM		DS202CRM		DS202CRM				S202M		E90h_10,3x38		DS202CRM		DS202CRM		DS202CRM	
	P.D.I. (kA)	10		10		10		10				10				10		10		10	
	N. POLI x In (A)	2x10		2x10		2x10		2x16				2x10				2x6		2x16		2x16	
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C		C				C				C		C		C	
	SOGLIA Irth (A)	10		10		10		16				10				6		16		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	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO								ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	
	CLASSE	A		A		A		AC								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)													1x6+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																				
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16				FG16OM16		FG16OM16													
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G2,5				3G2,5		3G2,5													
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	30				10		10													
	Ib (A) Iz (A)	1.6				1.6		1.4													
	Un (V) Pn (kW)	230	0.5	230		230	0.5	230	0.3	230				230		230		230		230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																				
AUSILIARI ELETTRICI																					
NOTE																					

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

CLIENTE : *AZIENDA SANITARIA LOCALE N.1 DI AVEZZANO SULMONA L'AQUILA*

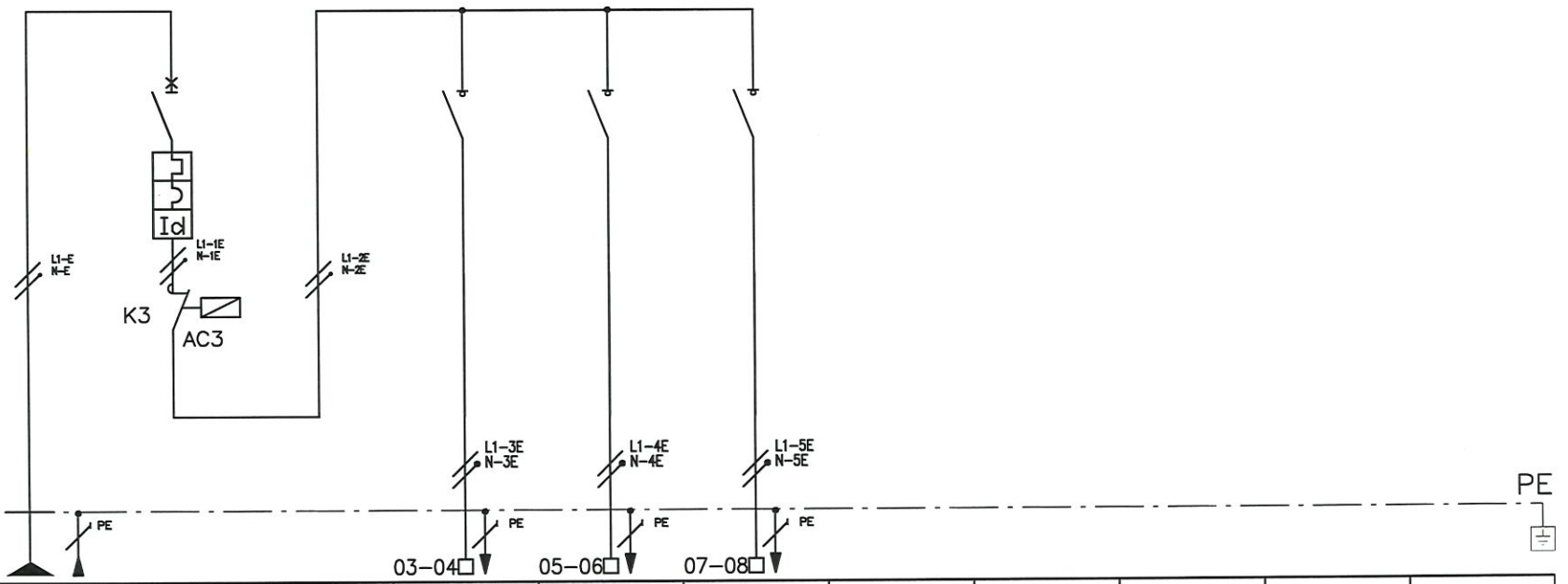
IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

DATA 15/06/26 | PAG. 4 DI 5 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QPP.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–E	QG–E		S1–E	S2–E	S3–E					
NOME PROGETTO ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QPT
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 4.6 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO PIANO PRIMO
IP 55 ABB S.p.A. AS

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

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

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | | |

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
	BIDIREZIONE
	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

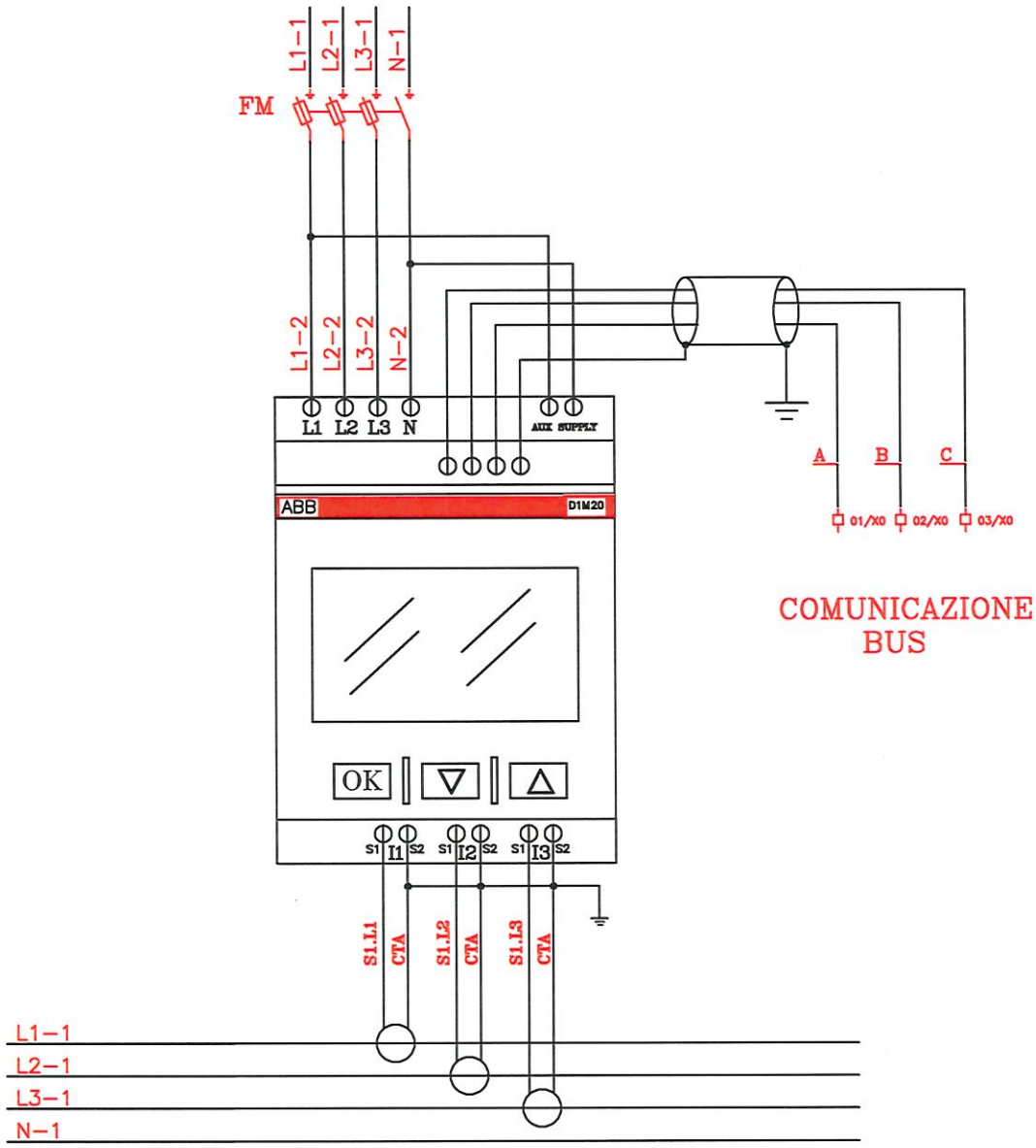
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

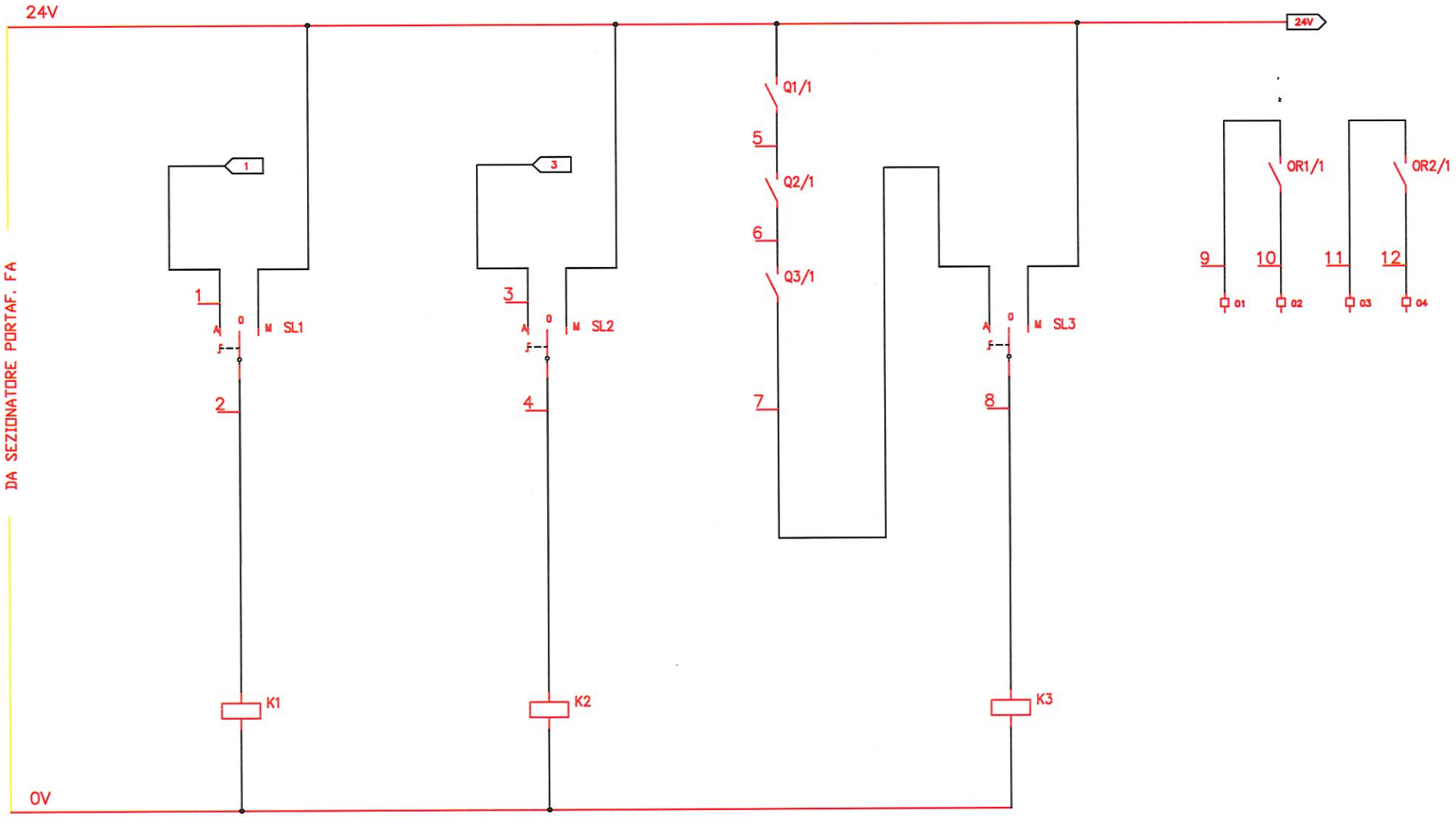
Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 194-1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0



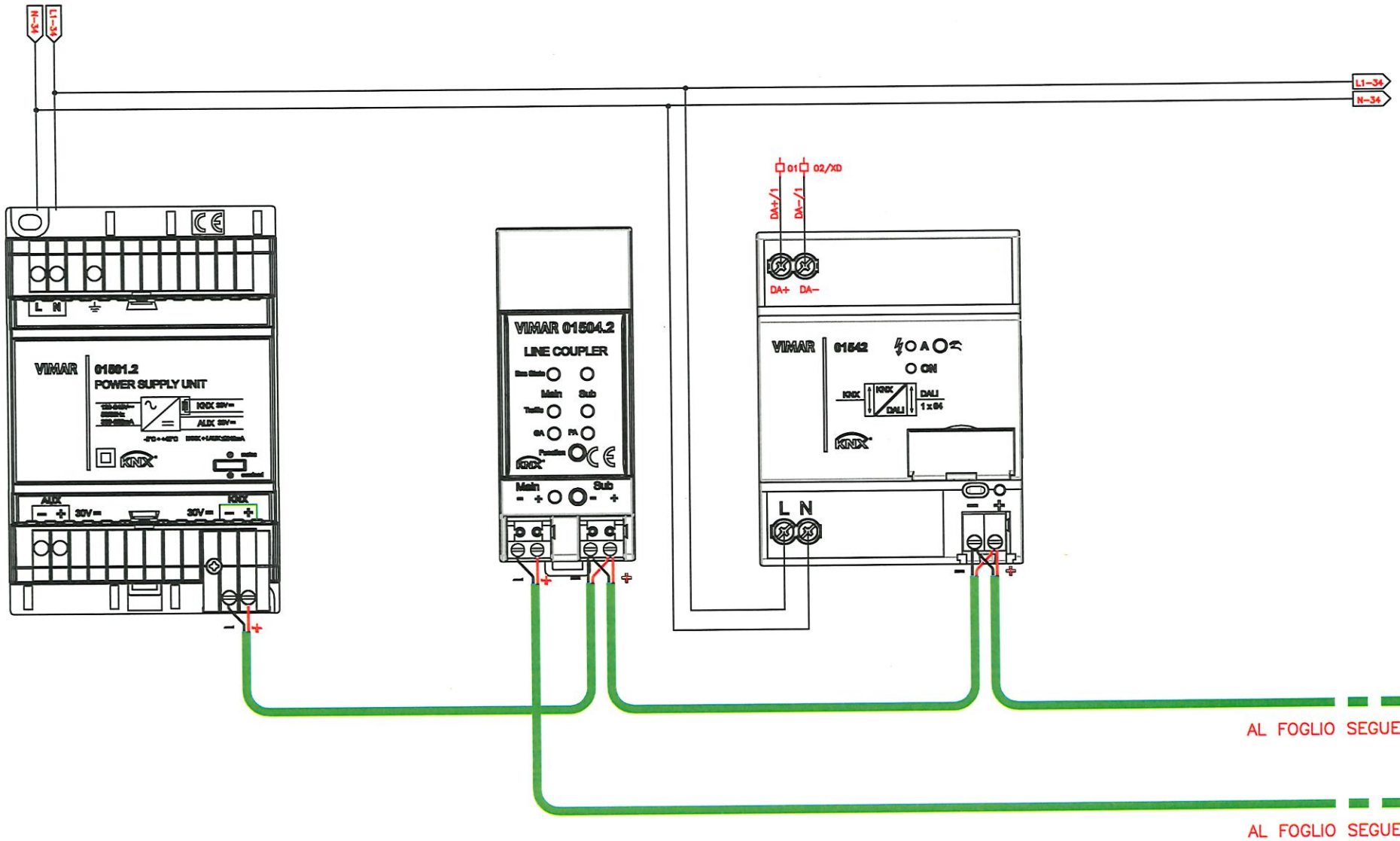
COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/06/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ) Note :	Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194-1/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QPP.DWG Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 6	Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUX 24V	LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA CORRIDOIO		LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA DEGENZE		STATI IN SERIE	LINEA ILLUMINAZIONE EMERGENZA		CONTATTI OROLOGI
	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE		COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	



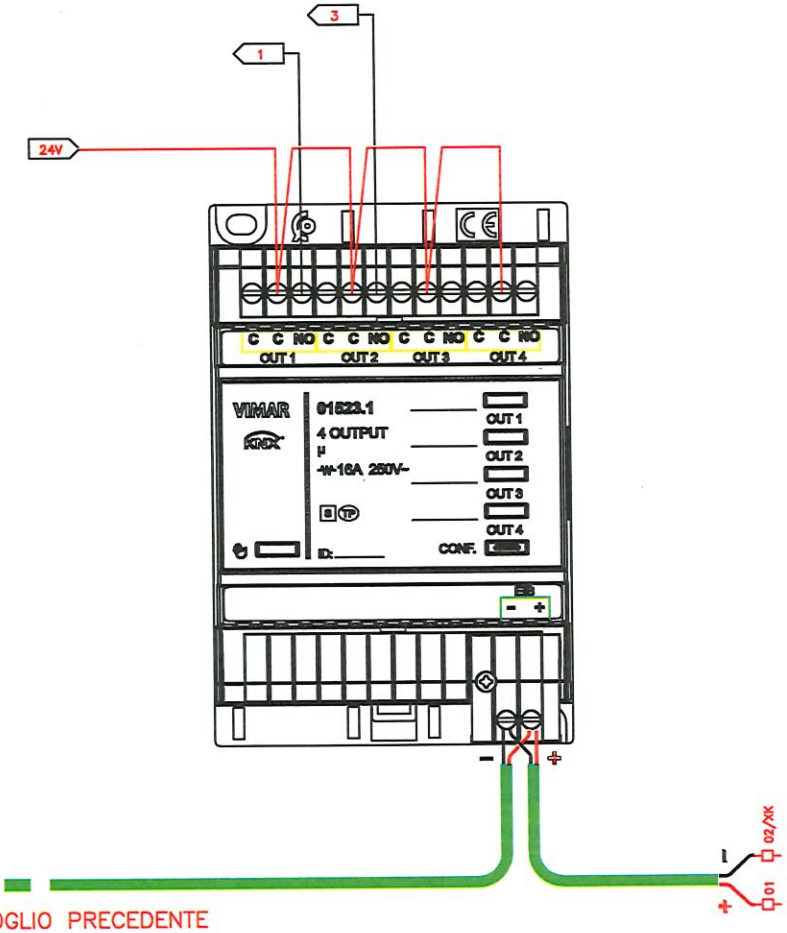
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/06/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ) Note :	Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194–1/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QPP.DWG Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 6 Rev. 0

ALIMENTATORE KNX 30V d.c. (4M)	ACCOPPIATORE DI LINEA KNX (2M)	GATEWAY DALI KNX (4M)	



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/06/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ) Note :	Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194–1/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QPP.DWG Percorso File : QPP.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 6	Rev. 0

ATTUATORE KNX
4OUT MULTIFUNZIONE(4M)



DAL FOGLIO PRECEDENTE

DAL FOGLIO PRECEDENTE

AL FOGLIO SEGUENTE

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

Data	15/06/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)

Note :

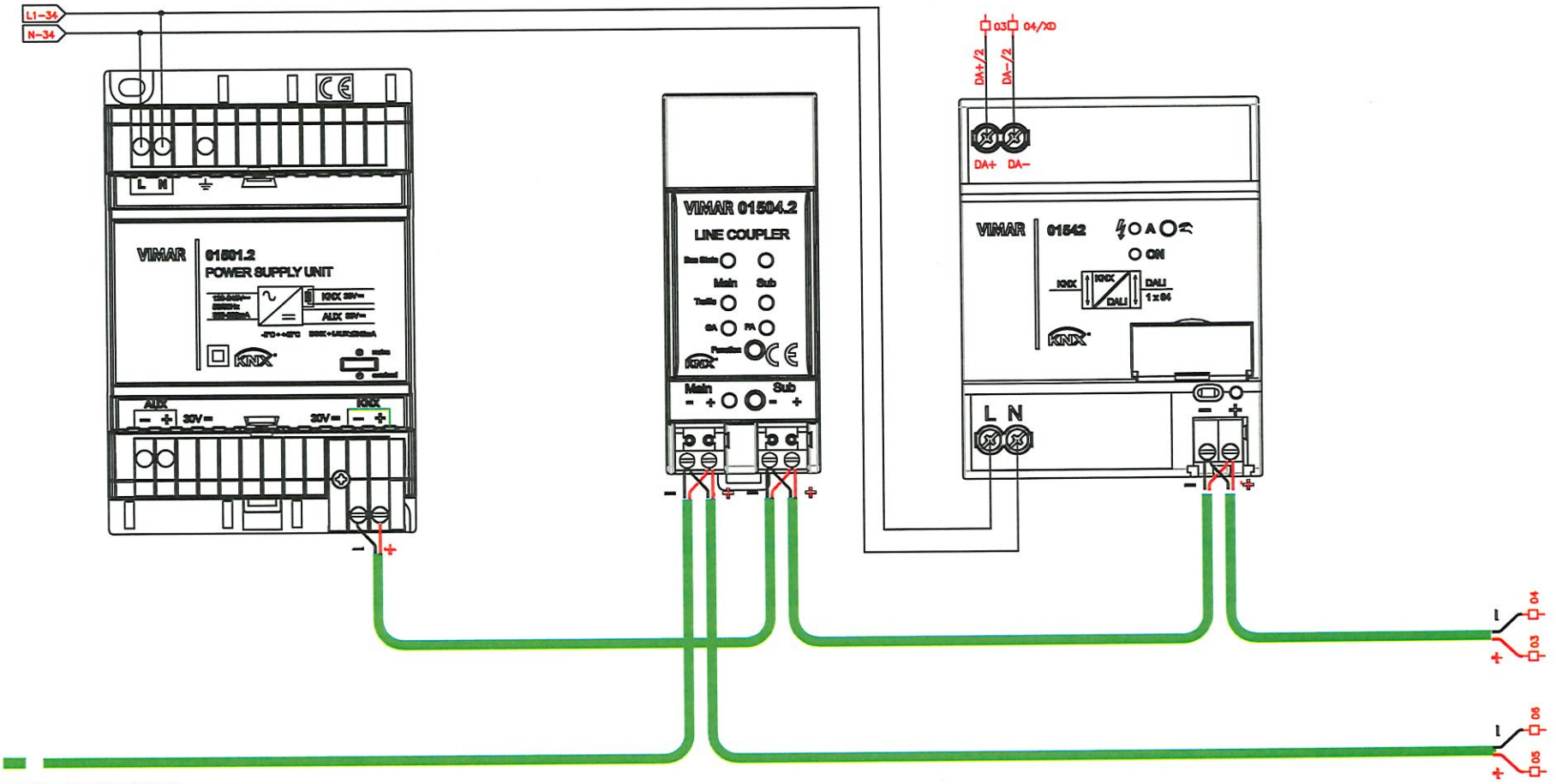
Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 194–1/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QPP.DWG	QPP.DWG	5	6	0

ALIMENTATORE KNX 30V d.c. (4M)	ACCOPPIATORE DI LINEA KNX (2M)	GATEWAY DALI KNX (4M)



DAL FOGLIO PRECEDENTE

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/06/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ) Note :	Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194–1/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QPP.DWG Percorso File : QPP.DWG		Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 6	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA MODBUS MULTIMETRO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE DA SOCCORRITORE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI
XD	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - MODULO DALI
XK	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - MODULI KNX

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

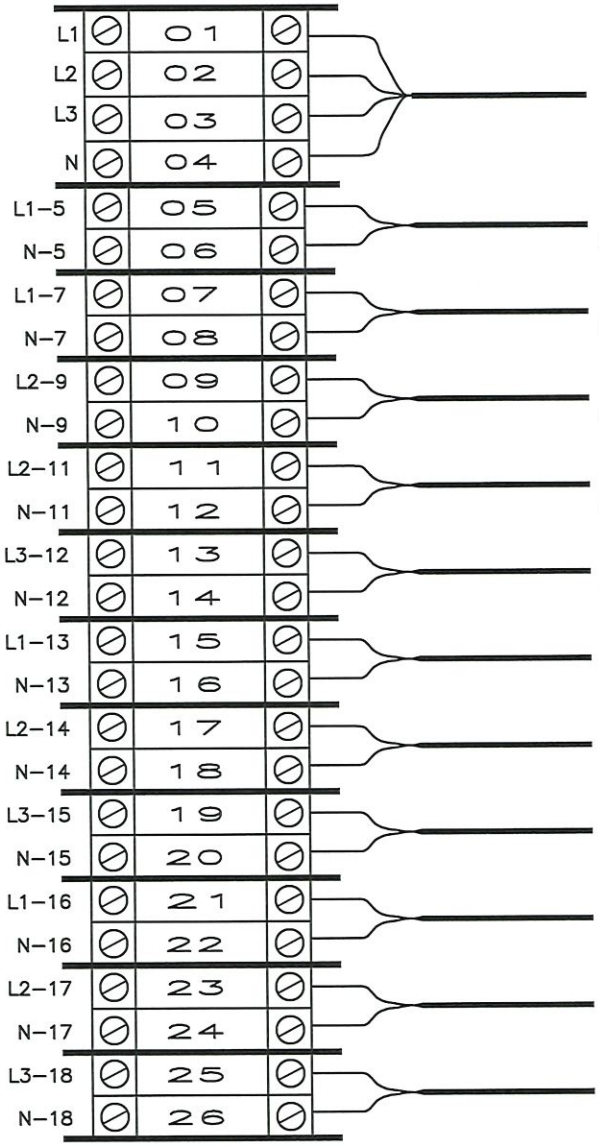
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194-1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE DA QUADRO QPT

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE CORRIDOIO

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE DEGENZE

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE NOTTURNA DEGENZE

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE LOCALI SERVIZIO

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE TESTALETTO LATO DX

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE TESTALETTO LATO SX

Sigla: LINEA ILLUMINAZIONE PITTOGRAMMI US

Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

MORSETTIERA X1

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

Data	15/06/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)

Note :

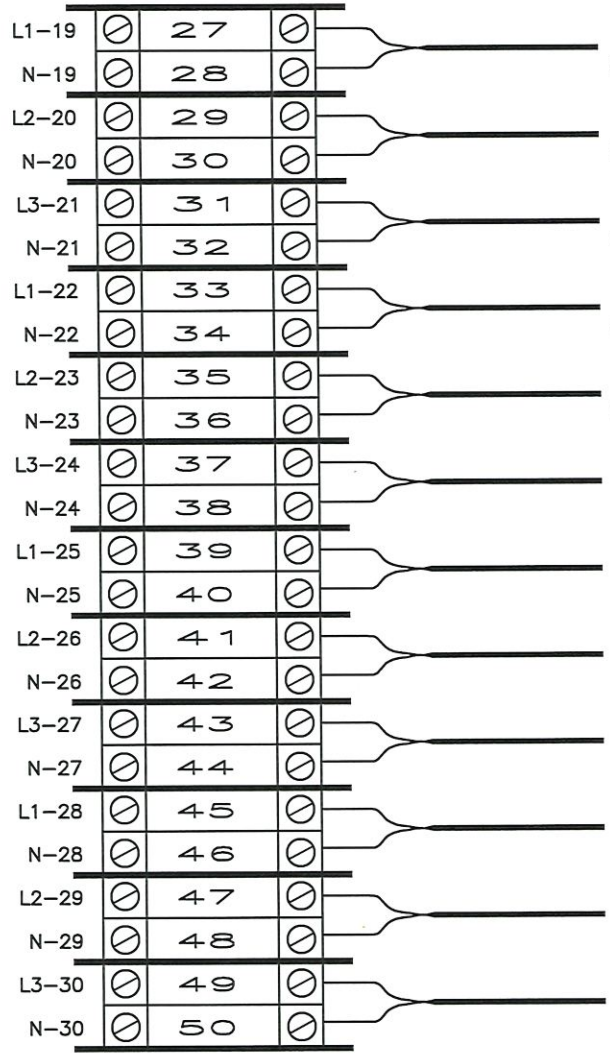
Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194–1/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QPP.DWG	QPP.DWG	2	6	0

MORSETTIERA X1



Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: LINEA FM PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO

Sigla: LINEA FM PRESE DI SERVIZIO LATO DX

Sigla: LINEA FM PRESE DI SERVIZIO LATO SX

Sigla: LINEA FM PRESE LOCALI BAGNI/SOGG./SERV.

Sigla: LINEA FM PRESE LOCALI CUCINETTA E PERS.

Sigla: LINEA FM PRESE DEGENZA E TESTALETTO

Sigla: LINEA FM PRESE DEGENZA E TESTALETTO

Sigla: LINEA FM PRESE DEGENZA E TESTALETTO

Sigla: LINEA FM PRESE DEGENZA E TESTALETTO

Sigla: LINEA FANCOIL

Sigla: ALIM.GAS MEDICALI

MORSETTIERA X1

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

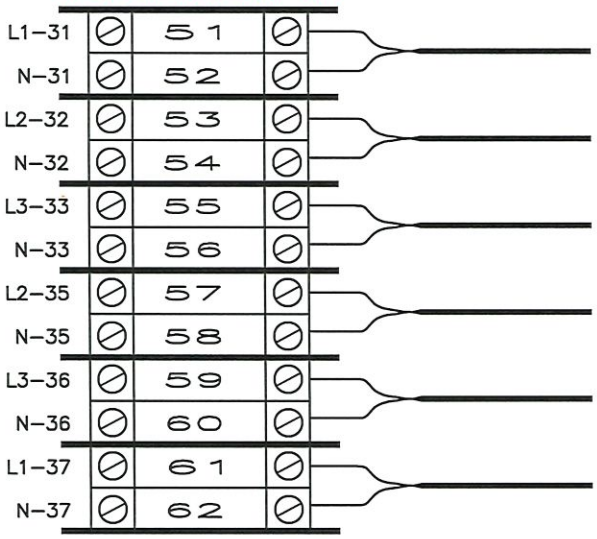
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194–1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 3
Nr. Fogli 6
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: ALIM.CENTRALE IMPIANTO CHIAMATA

Sigla: ALIM.VIDEOCITOFONI

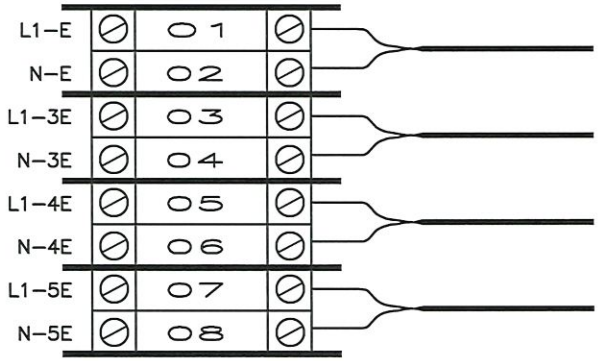
Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

Sigla: RISERVA MODULO A DISPOSIZIONE

MORSETTIERA X1

MORSETTIERA XE



Sigla: ALIMENTAZIONE DA SOCCORRITORE

Sigla: LINEA EMERGENZA CORRIDOIO

Sigla: LINEA EMERGENZA DEGENZA

Sigla: LINEA EMERGENZA LOCALI DI SERVIZIO

MORSETTIERA XE

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

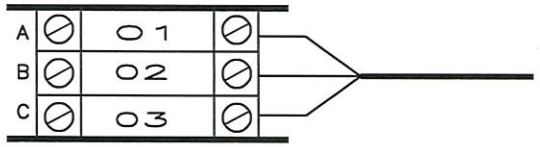
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)
Note :

Descrizione:
QUADRO PIANO PRIMO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194-1/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QPP.DWG
Percorso File : QPP.DWG
Nr. Foglio 4
Nr. Fogli 6
Rev. 0

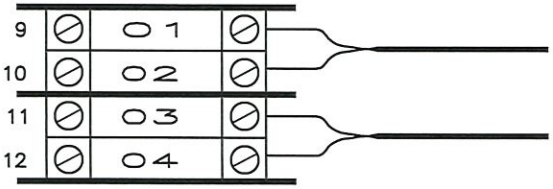
MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS MULTIMETRO

MORSETTIERA X0

MORSETTIERA X2

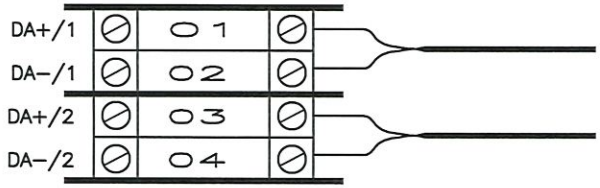


Sigla: CONTATTO OROLOGIO OR1

Sigla: CONTATTO OROLOGIO OR2

MORSETTIERA X2

MORSETTIERA XD



Sigla: EVENTUALE USCITA DALI

Sigla: EVENTUALE USCITA DALI

MORSETTIERA XD

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

Data	15/06/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)

Note :

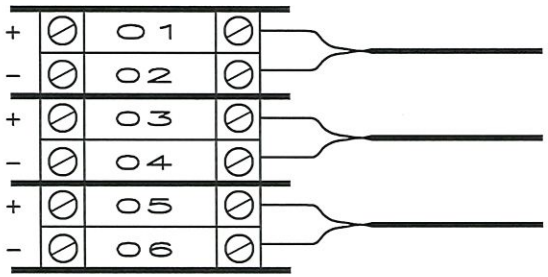
Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 194–1/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QPP.DWG	QPP.DWG	5	6	0

MORSETTIERA XK



Sigla: CAMPO PIANO PRIMO DX

Sigla: CAMPO PIANO PRIMO SX

Sigla: AL QPT

MORSETTIERA XK

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

Data	15/06/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)

Note :

Descrizione: QUADRO PIANO PRIMO SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 194–1/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

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