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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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 CONDIZIONAMENTO Q.G.C.



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.

Certificato ISO 9001:2015

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

IEC 61439-1 / EN 61439-2

Direttiva di bassa tesnione No. 2014/35/EU

Direttiva EMC 2014/30/EU

TIPO DI QUADRO:	**AS**

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

Committente:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Generale Condizionamento**
Locazione del quadro:	**Azienda Sanitaria Locale n. 1 di Avezzano – Sulmona – L'Aquila**
Quadro:	**QGC**
Identificazione del quadro:	**194 / 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]	250 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	15KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	22.5KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	4.56KA

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	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	16
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	1224x2149x250 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	ABB S.p.A. System Pro Energy M
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

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**

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 CDZ

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
M1M15RS485	MULTIMETRO M1M 15 MODBUS RTU	1	ABB
CT2250	CT1M-2 250	3	ABB
AF09301013	AF09-30-10-13 CONT 3P 9A 100-250VAC/DC	5	ABB
CAL411	CAL4-11 CONTATTO AUSILIARIO LATERALE NA+NC	5	ABB
ER 400 2	C3SS1-10B-20 SEL.3POS.NERO G.PL.NERA 2NA	2	ABB
Q830I220	SPEE L/M VANO CAVI INTERNO 2000X200MM	1	ABB
Q855B820	SPEE M STRUTT. MONOBLOCCO 2000X800MM+TELAIO	1	ABB
Q800R00P2	COMBI 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE-PAVIMENTO	2	ABB
Q855F822	COMBI FLANGIA METALLO TETTO APERTO L=800MM	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 DIN FISSA 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
OVR023L40275S	OVR T2 3L 40 275S P SPD 3P 40 kA QS	1	ABB
QB3H62000	COMBI KIT XT3 3/4P 200X600MM ORIZZONTALE	1	ABB
XT3D2504	XT3D 250 4p F F	1	ABB
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	ABB
QB1H620RC	COMBI KIT XT1 4P+RC 200X600MM ORIZZONTALE	1	ABB
XT1C160TMDN	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%	1	ABB
1SDA067125R1	RC Sel x XT1 4p F	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
S550789	S204M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
B427946	DDA204 AC 40A 300MA BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
M200893	E 91N/32 SEZIONATORE E 90 1P+N, 32A	1	ABB
F427837	F204 A 25A 300MA INTERR.DIFFERENZ. PURO 4P	1	ABB
S202MK05UC	S202MUC K 0,5 INTERRUTTORE AUTOM CA-CC 2P	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
S550260	S202M C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	1	ABB
M200923	E 91/32 SEZIONATORE E 90 1P, 32A	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
DS202CRB16A30	DS202CR DIFF. MAGN. 6kA 2P A B16 30mA	1	ABB
EP 088 7	MS116 2,50-4,00A INTERR. SALVAMOTORE 50KA	3	ABB
EP 096 0	HK1-11 CONT. AUX LAT. 1NA+1NC PER MS116/132	1	ABB
EP 096 0	HK1-11 CONT. AUX LAT. 1NA+1NC PER MS116/132	1	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
DS202CRMC10AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C10 30mA	1	ABB
EP 086 1	MS116 1,00-1,60A INTERR. SALVAMOTORE 50KA	2	ABB
EP 096 0	HK1-11 CONT. AUX LAT. 1NA+1NC PER MS116/132	1	ABB
EP 096 0	HK1-11 CONT. AUX LAT. 1NA+1NC PER MS116/132	2	ABB
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	ABB
F427829	F202 A 40A 300MA INTERR.DIFFERENZ. PURO 2P	1	ABB
DS202CRMC10AC30	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C10 30mA	1	ABB

DS202CRMC16AC300	DS202CR M DIFF. MAGN. 10kA 2P AC C16 300mA	1	ABB
S550758	S204M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
B427945	DDA204 AC 25A 300MA BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
QCC061001	COMBI PANNELLO CIECO 100X600MM	1	ABB
Q855S020	SPEE M 2 PANNELLI LATERALI H=2000MM IP55	1	ABB
Q855B620	SPEE M STRUTT. MONOBLOCCO 2000X600MM+TELAIO	1	ABB
Q800R00P2	COMBI 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE-PAVIMENTO	2	ABB
Q855F622	COMBI FLANGIA METALLO TETTO APERTO L=600MM	1	ABB
Q855G620	SPEE L/M PORTA VETRO 2000X600MM	1	ABB
Q855P601	SPEE L/M ZOCCOLO CON FLANGE 100X600MM	1	
QDS162000	COMBI PAN MOD+GUIDA DIN FISSA 200X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
QM0603000	COMBI PIASTRA MONTAGGIO 300X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
QM0603000	COMBI PIASTRA MONTAGGIO 300X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
Q855E00F	SPEE M KIT UNIONE DA H1400 A H2000MM	1	
QM0603000	COMBI PIASTRA MONTAGGIO 300X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
QM0603000	COMBI PIASTRA MONTAGGIO 300X600MM	1	
QCC063001	COMBI PANNELLO CIECO 300X600MM	1	
Q855B420	SPEE M STRUTT. MONOBLOCCO 2000X400MM+TELAIO	1	
Q800R00P2	COMBI 2 STAFFE FISSAGGIO PARETE-PAVIMENTO	2	
Q855D420	SPEE L/M PORTA CIECA 2000X400MM	1	
Q855F422	COMBI FLANGIA METALLO TETTO APERTO L=400MM	1	
Q855P401	SPEE L/M ZOCCOLO CON FLANGE 100X400MM	1	
Q855E00F	SPEE M KIT UNIONE DA H1400 A H2000MM	1	
D1M20RS485	MULTIMETRO MODULARE D1M20	1	
DS202CRMC10AC300	MTD 2P C10 AC 300mA	1	

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

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

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**194**
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*:**	194/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QG Condizionamento	**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**	250	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	15	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	22,5	**kA**
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	**s**
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	**Hz**

DOCUMENTS
DOCUMENTI

Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	194/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	194/26 QGC
Schematic dwg. *Schema funzionale*	194/26 QGC
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	194/26 QGC

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

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

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

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

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

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

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

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

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

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

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

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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE		QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	250
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)	50 KA
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	55
DIMENSIONE DELLA STR.	BxHxP (mm)	1224x2149x250
MATRICOLA		194/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

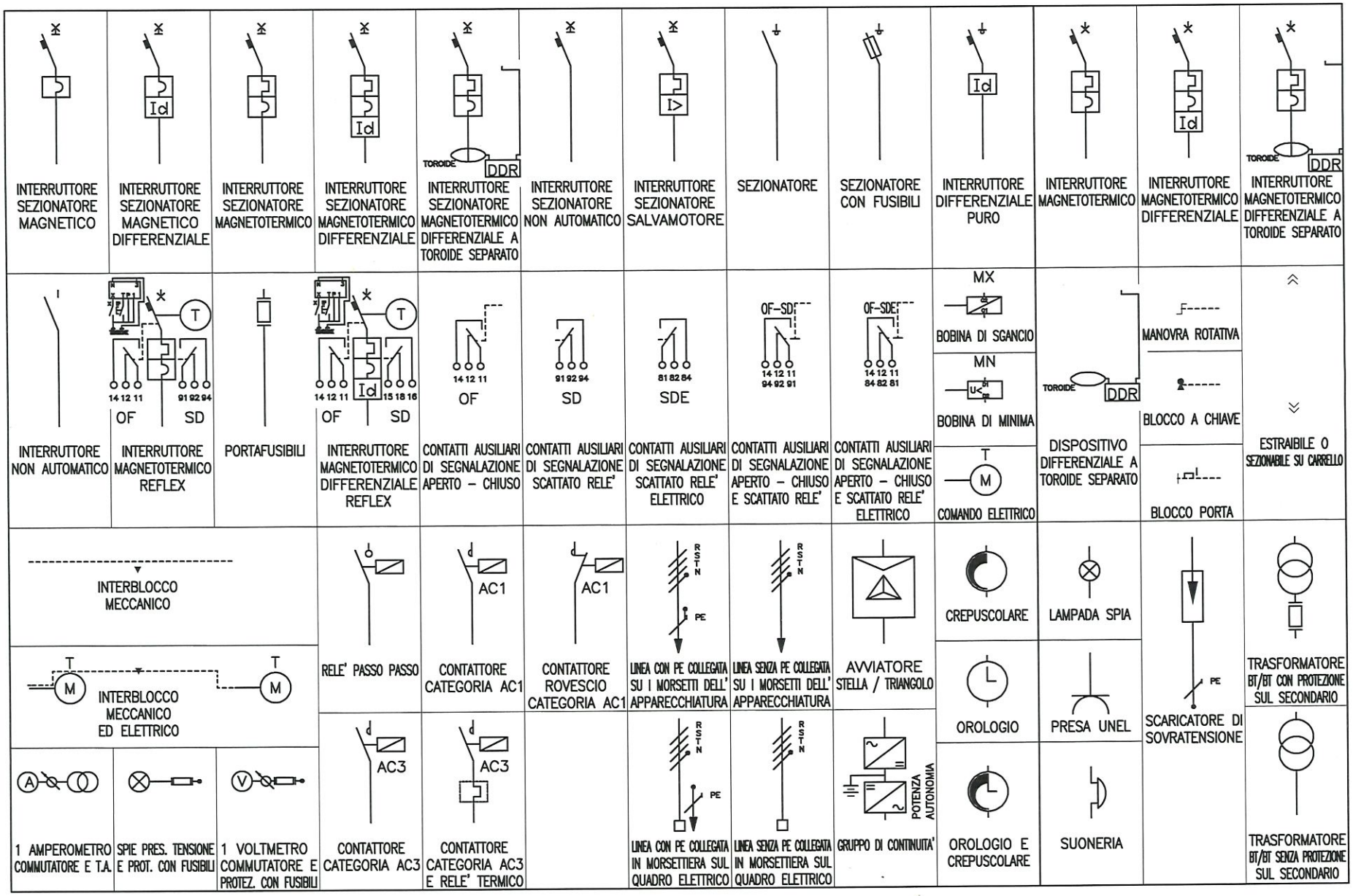
COMEC srl
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

Descrizione: QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO DATI DI TARGA

Matricola 194/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QGCDZ.DWG
Percorso File : QGCDZ.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 GENERALE CONDIZIONAMENTO

LEGENDA QUADRO

Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File : QGCDZ.DWG

Percorso File : QGCDZ.DWG

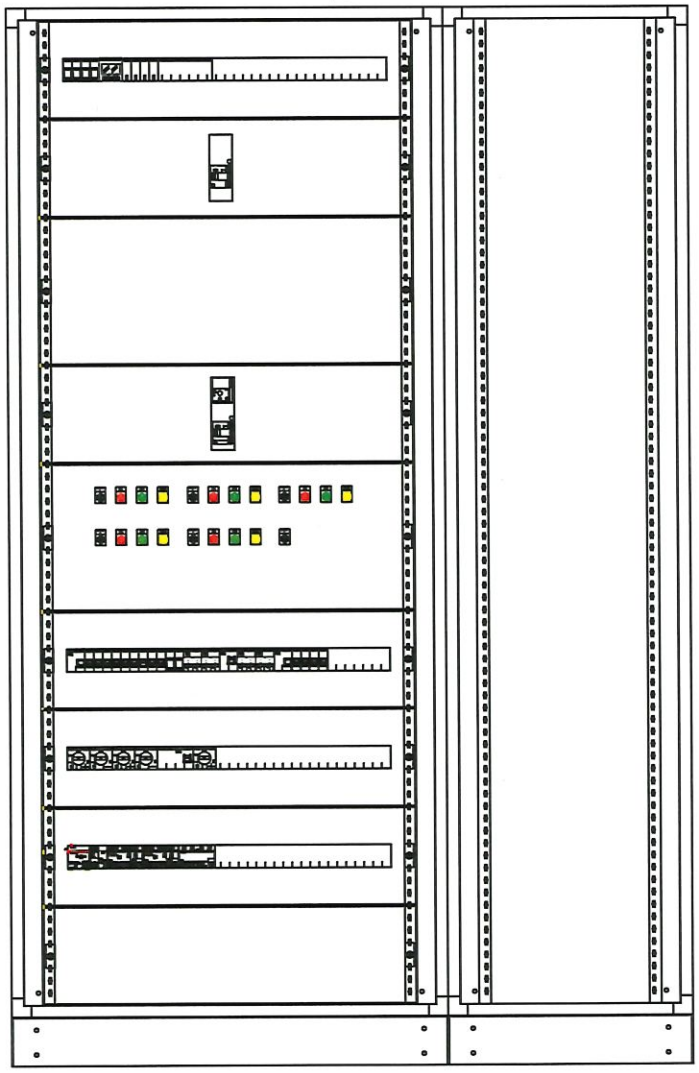
Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 0

SPEE55M2000x800_GD SPEE55M2000x400_GD





Quadro	QGBT
Famiglia	System pro E energy M
Grado di protezione IP	65
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	1000.0
Dimensioni (HxLxP) [mm]	2149x1224x250

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

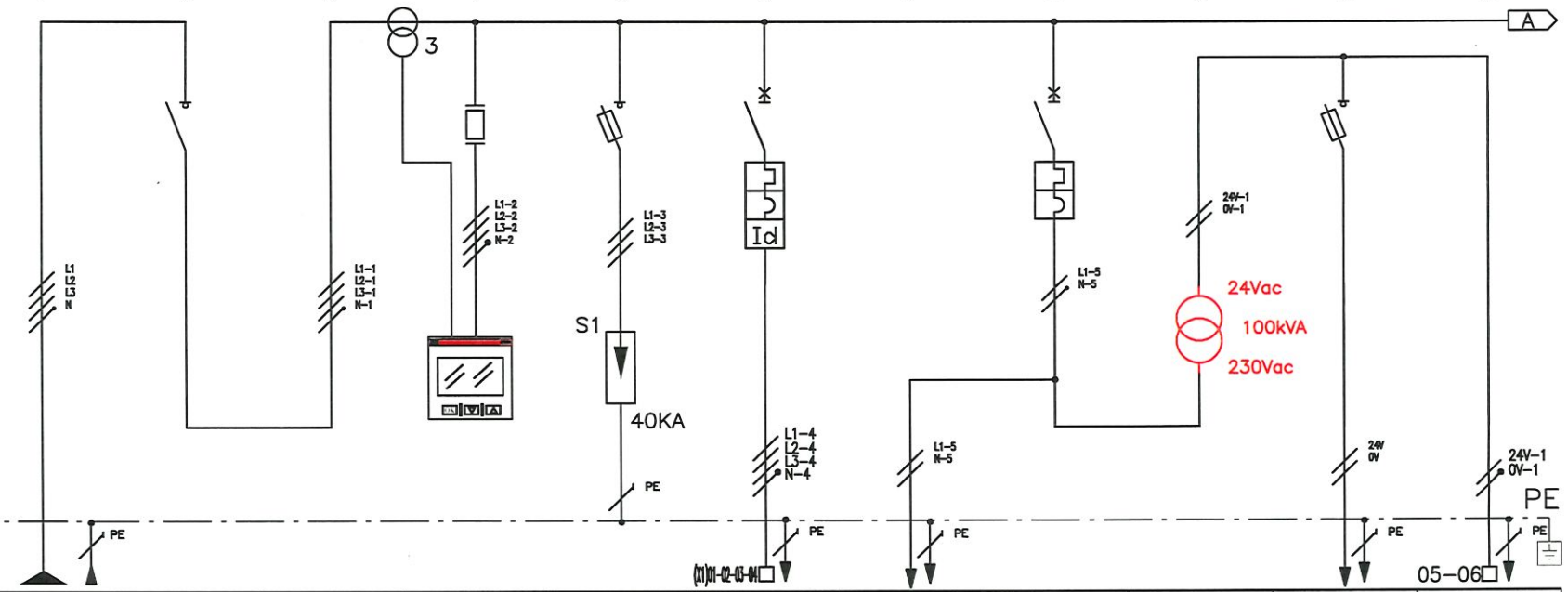
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

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

Descrizione:
QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
FRONTE QUADRO

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FM	FS	Q1		Q2		FA	
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 4.56 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
IP 65 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= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE DA QUADRO QPT		INTERRUTTORE GENERALE		MULTIMETRO GENERALE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE POMPA VUOTO	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V	GENERALE AUSILIARI		PROTEZIONE AUSILIARI 24Vac		LINEA RISERVA	
INTERRUTTORE	TIPO			XT3D			E93/125	S204M+DDA		S202M		E90h_10,3x38			
	P.D.I. (kA)							15		10					
	N. POLI x In (A)			4x250				4x32		2x0,5					
	CURVA / SGANCIAT.							C		UC-K					
	SOGLIA Irth (A)							32		0,5					
	SOGLIA Irm (A)							10Irth		10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0,3							
	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)					3x1 + N	3x125					1x2+N			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					D1M 150	OVR T2 3L								
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16				FS17		FG16OM16							
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3x70+1x35+1G35				4x2,5		5G4							
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	30						15							
	Ib (A) Iz (A)	137						16							
	Un (V) Pn (kW)	400	76.1					400	10	230		230		230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%														
AUSILIARI ELETTRICI															
NOTE						T.A. - 250/5A									

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*

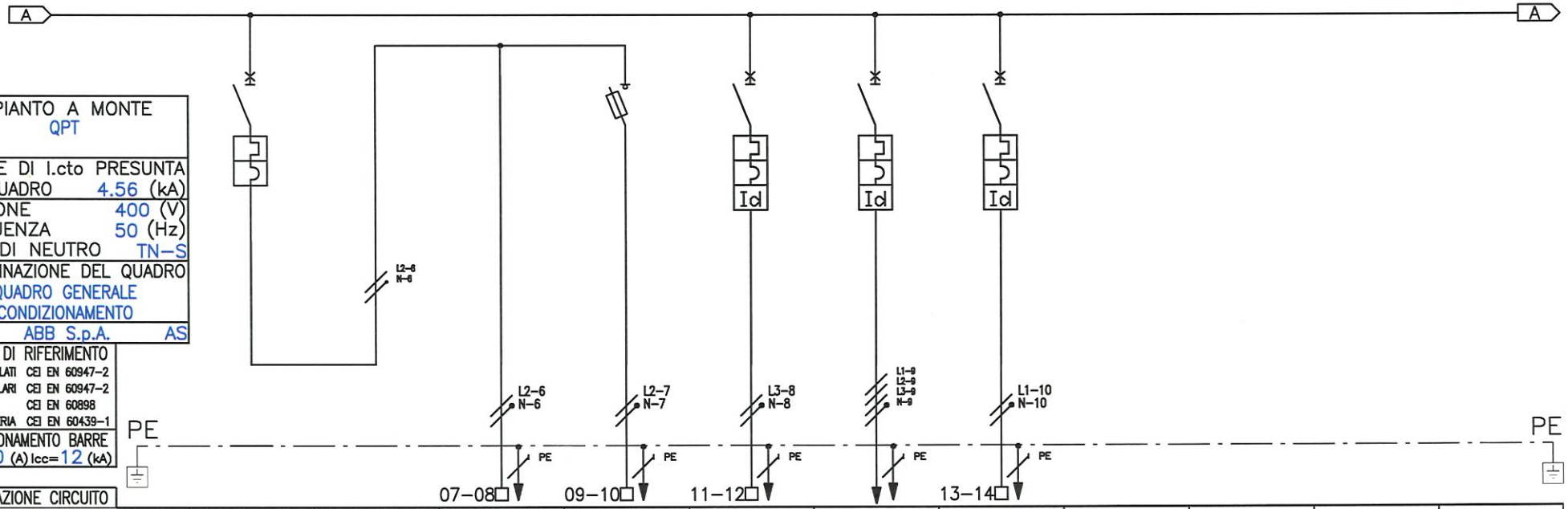
IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

DATA 15/06/26 | PAG. 1 DI 3 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q3			FA	Q4	Q5	Q6				
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	4.56 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
IP 65 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= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA ILLUMINAZIONE E EMERGENZA CENTRALE		LINEA ILLUMINAZIONE CENTRALE	LINEA EMERGENZA CENTRALE	LINEA FM E PRESE CENTRALE	ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE	ALIMENTAZIONE CALDAIE				
INTERRUTTORE	TIPO	S202M			E90h_10,3x38	DS202CR	XT1C160+RC	DS202CRM				
	P.D.I. (kA)	10				10	16	10				
	N. POLI x In (A)	2x6				2x16	4x160	2x10				
	CURVA / SGANCIAT.	C				B	C	C				
	SOGLIA Irth (A)	6				16	0.7...1Irth	10				
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth	7-10Irth	10Irth				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)					0,03	0,3	0,03				
	RITARDO (ms)					ISTANTANEO	SELETTIVO	ISTANTANEO				
	CLASSE					A	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)				1x2+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			2x2,5+PE	2x1,5+PE	3G4	3(1x35)+1N25+1G25	2x1,5+PE				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			15	15	15	60	20				
	Ib (A) Iz (A)			1.44	1.2	11.5	107	0.7				
	Un (V) Pn (kW)			230 0.3	230 0.25	230 2.4	400 52	230 0.15				
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-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*

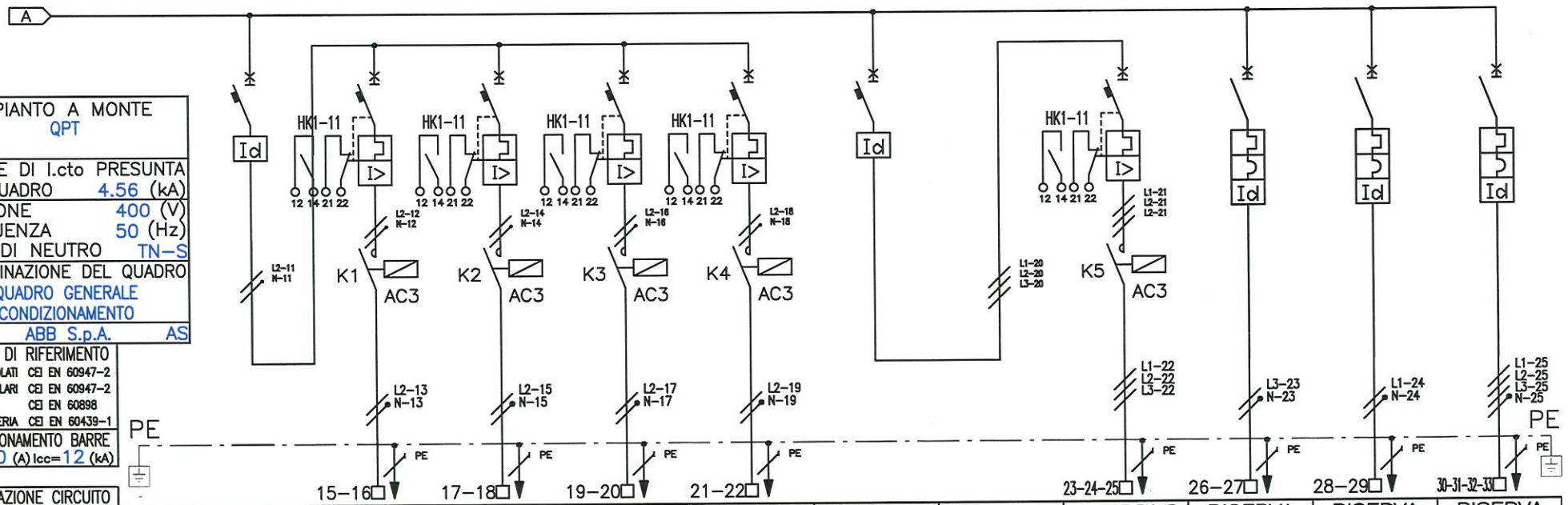
IMPIANTO : *EX SCUOLA PRIMARIA VIA VALLE MADONNA DI PRATOLA PELIGNA (AQ)*

DATA 15/06/26 | PAG. 2 DI 3 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12		Q13	Q14	Q15	Q16
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	4.56 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
IP 65 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= 250 (A) Icc=12 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		GENERALE ELETTROPOMPE	ALIM.ELETTROPOMPA CIRCUITO RADIATORI	ALIM.ELETTROPOMPA CIRCUITO BOLLITORI	ALIM.ELETTROPOMPA CIRCUITO RICIRCOLO ACS	ALIM.ELETTROPOMPA CIRCUITO FANCOIL	DIFF,PURO ESTRATTORE WC		ALIMENTAZIONE ESTRATTORE WC	RISERVA	RISERVA	RISERVA
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO												
INTERRUTTORE	TIPO	F202	MS116	MS116	MS116	MS116	F204		MS116	DS202CRM	DS202CRM	S204M+DDA
	P.D.I. (kA)		50	50	50	50			50	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x40	3x4	3x1,6	3x1,6	3x4	4x25		3x4	2x16	2x10	4x16
	CURVA / SGANCIAT.									C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	40	2,5...4	1...1,6	1...1,6	2,5...4	25		2,5...4	16	10	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3					0,3			0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO					ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A					A			AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)		AF093011 24	AF093011 24	AF093011 24	AF093011 24			AF093011 24			
	N. POLI x In (A)		3x9	3x9	3x9	3x9			3x9			
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5			4G2,5			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		15	15	15	15			40			
	Ib (A) Iz (A)		2.4	1.2	1.2	2.89			1.7			
	Un (V) Pn (kW)		230 0.5	230 0.25	230 0.25	230 0.6			400 1.1	230	230	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTI 1NA+1NC	CONTATTI 1NA+1NC	CONTATTI 1NA+1NC	CONTATTI 1NA+1NC			CONTATTI 1NA+1NC			
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5711774 - www.comecnapoli.it - email@comecnapoli.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 3 | Ed. 0

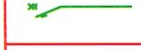
Disegnatore : F.D.M. | File: QGCDZ.DWG

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
	BIDIREZIONALE
	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

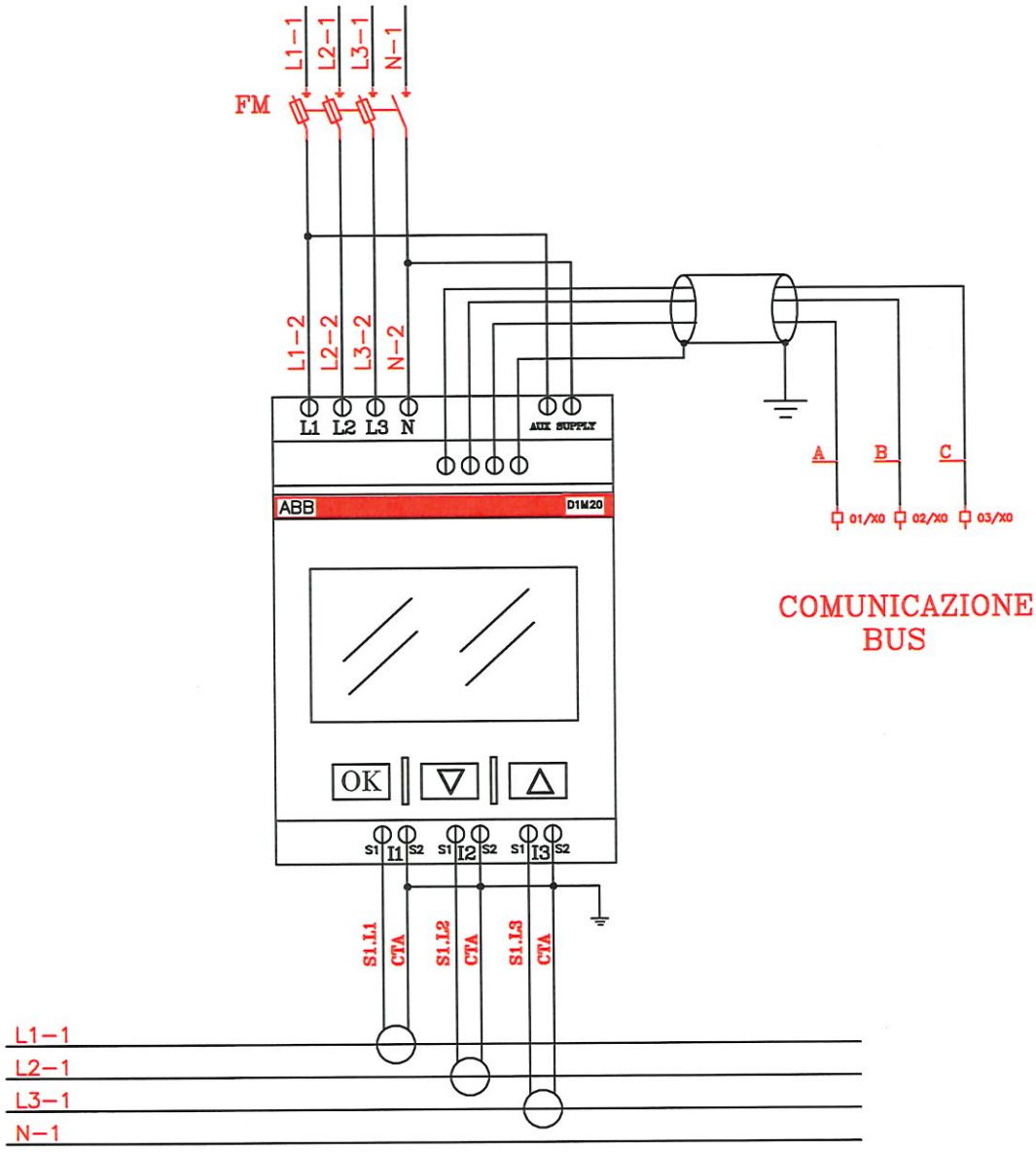
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

Descrizione:
QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 194/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QGCDZ.DWG
Percorso File : QGCDZ.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 10
Rev. 0

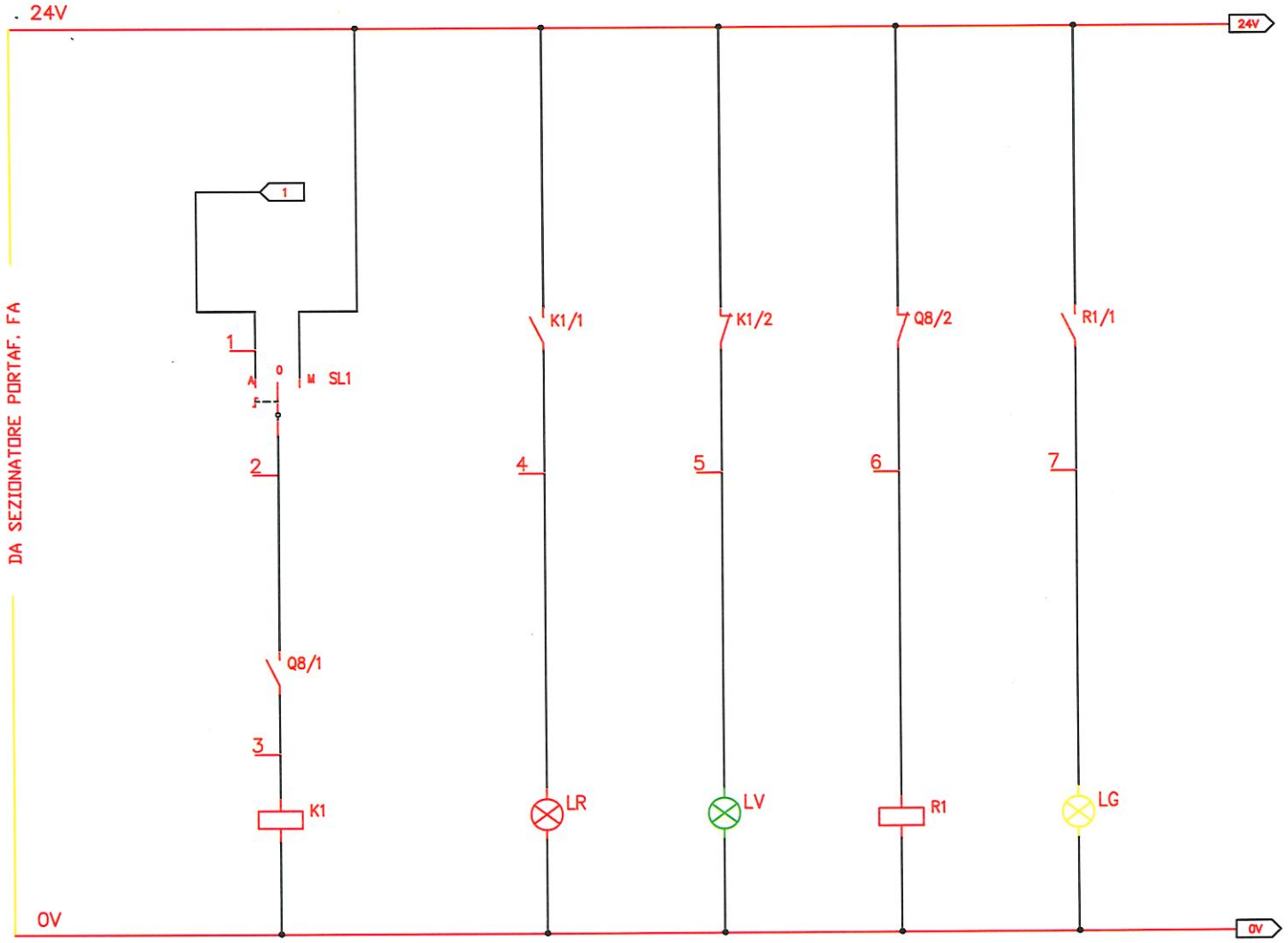


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 15/06/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	194/26		
Disegn. F.D.M.	EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)	QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO	Cliente	ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA		
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QGCDZ.DWG	Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 10	Rev. 0
visto						

ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA CIRCUITO RADIATORI – P2

PROTEZ. CIRCUITO AUX 24V	COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	MARCIA	ARRESTO	SCATTATO TERMICO



COMEC S.r.l.a.
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 GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File : QGCDZ.DWG

Percorso File : QGCDZ.DWG

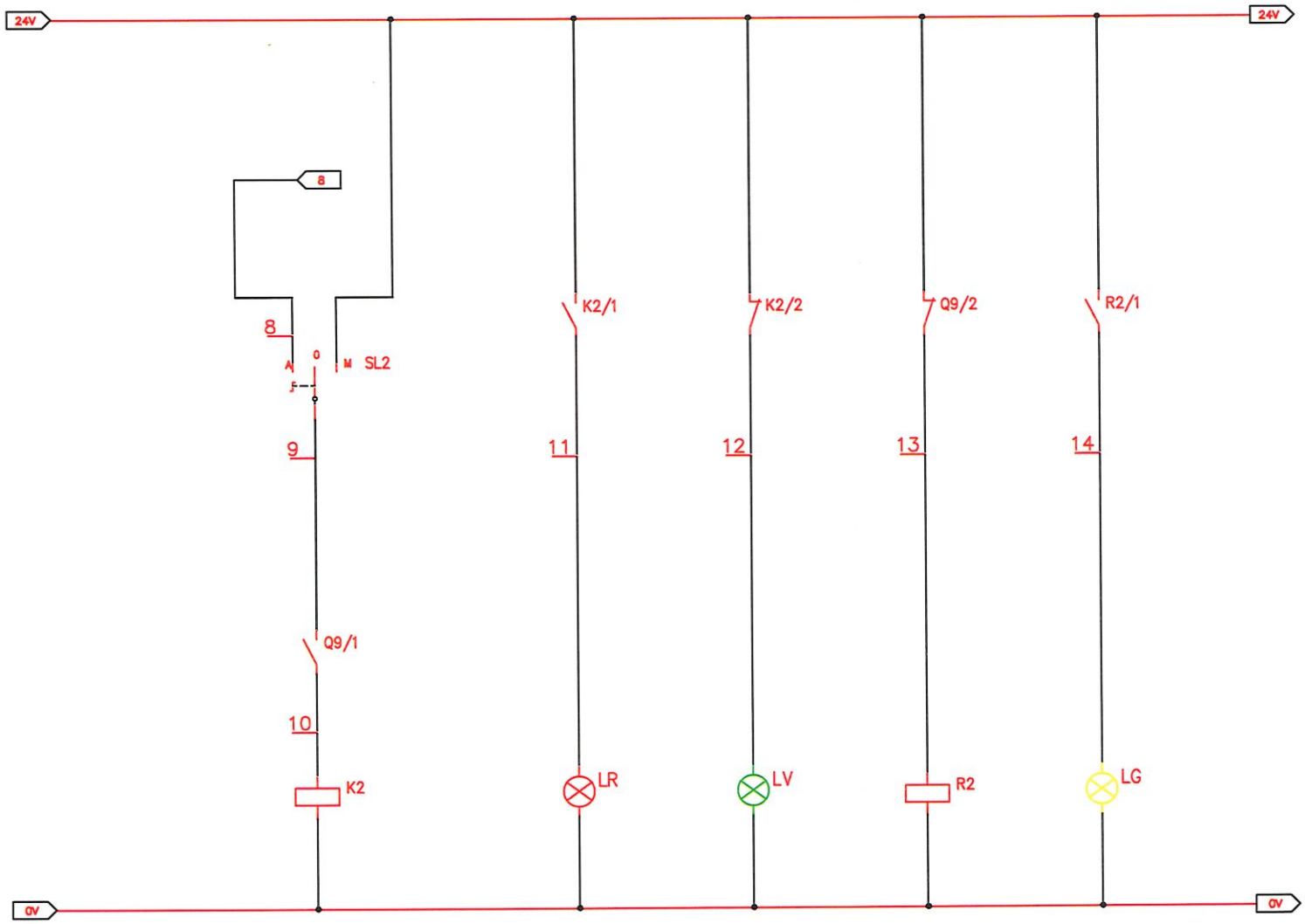
Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 10

Rev. 0

ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA CIRCUITO BOLLITORI – P3

COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	MARCIA	ARRESTO	SCATTATO TERMICO



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 GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

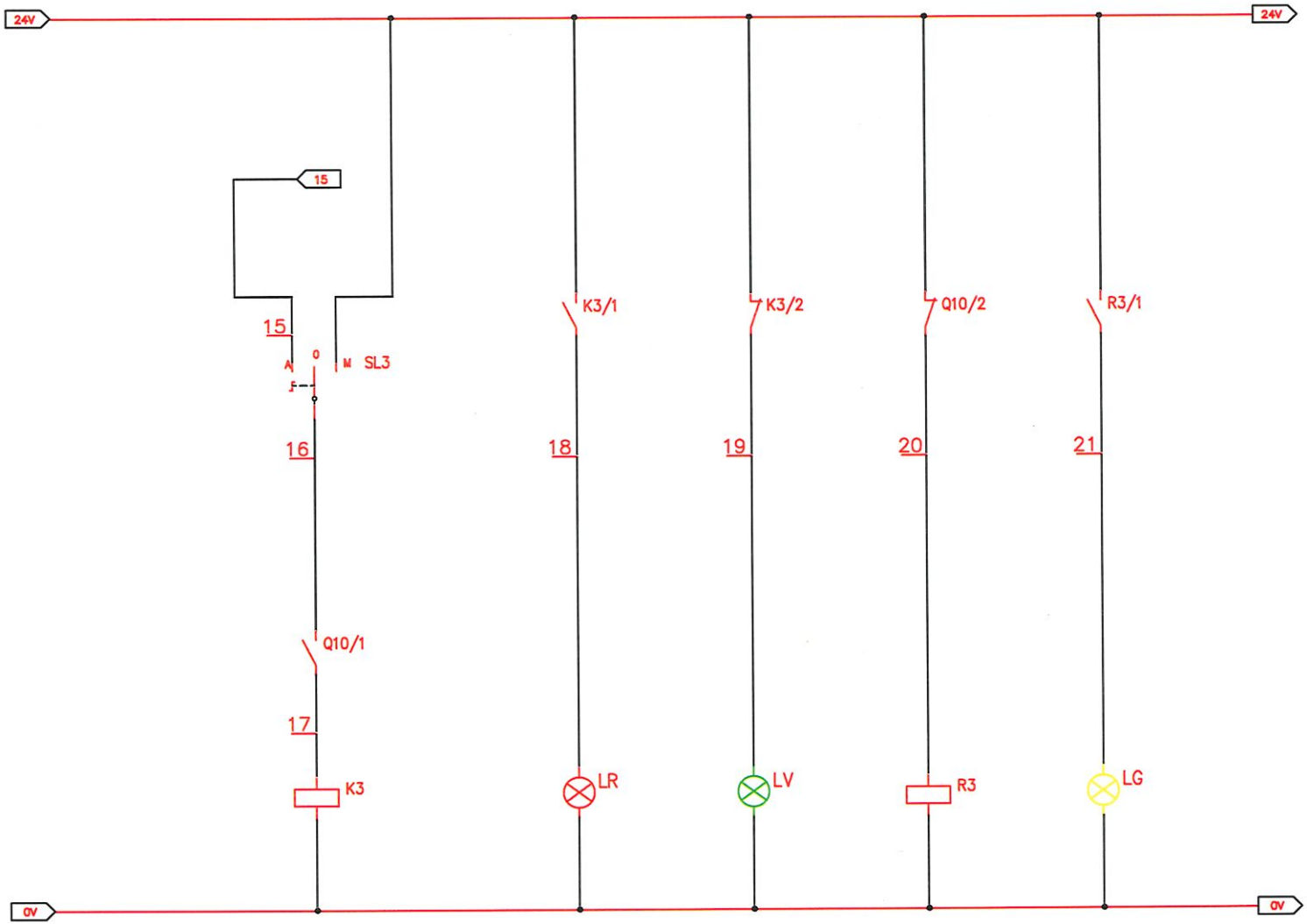
Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

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

ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA CIRCUITO RICIRCOLO ACS – PR1

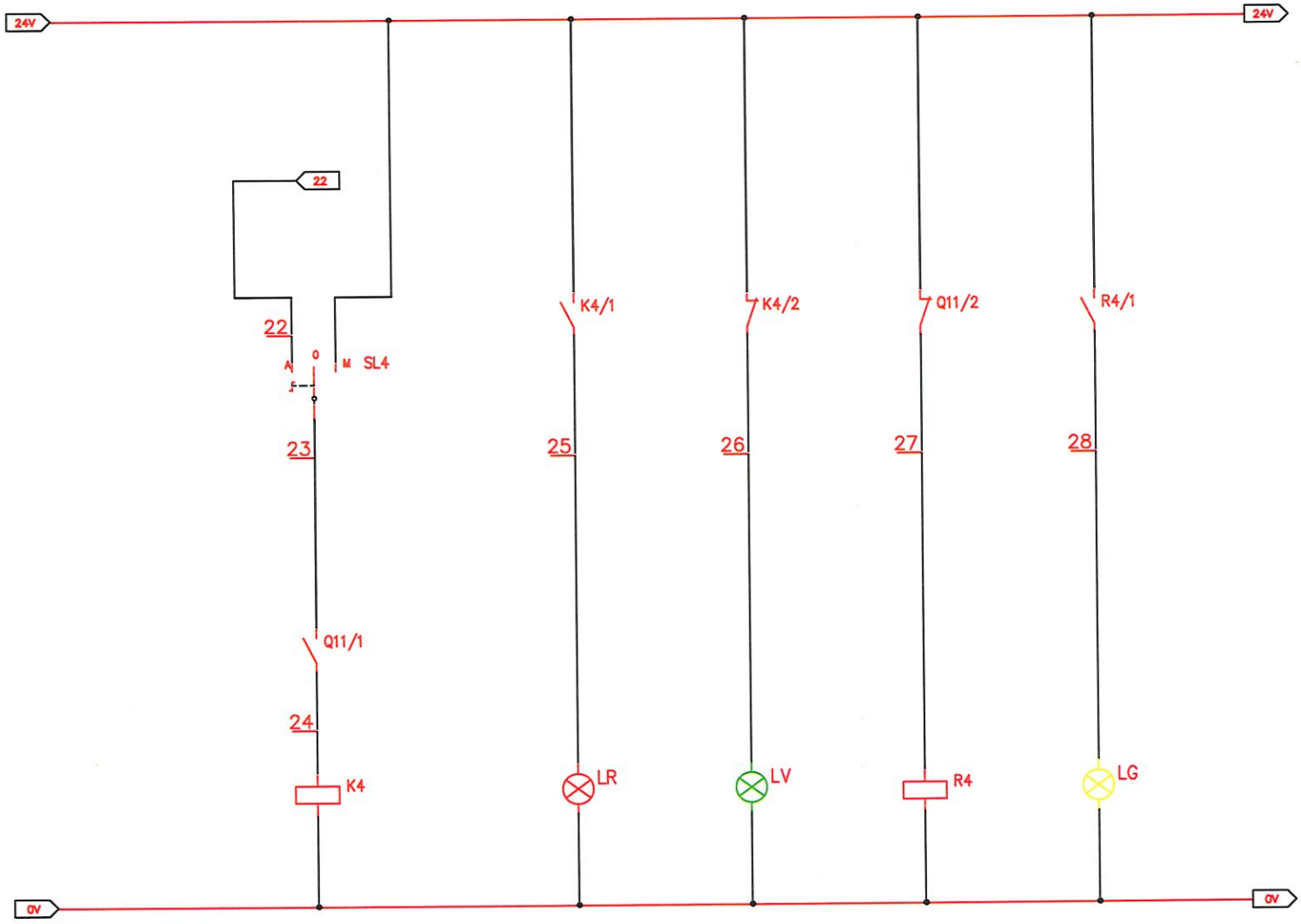
COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	MARCIA	ARRESTO	SCATTATO TERMICO



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. vista	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ) Note :	Descrizione: QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QGCDZ.DWG Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 10	Rev. 0

ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA CIRCUITO FANCOIL – P5

COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	MARCIA	ARRESTO	SCATTATO TERMICO



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 GENERALE CONDIZIONAMENTO

SCHEMA AUSILIARE

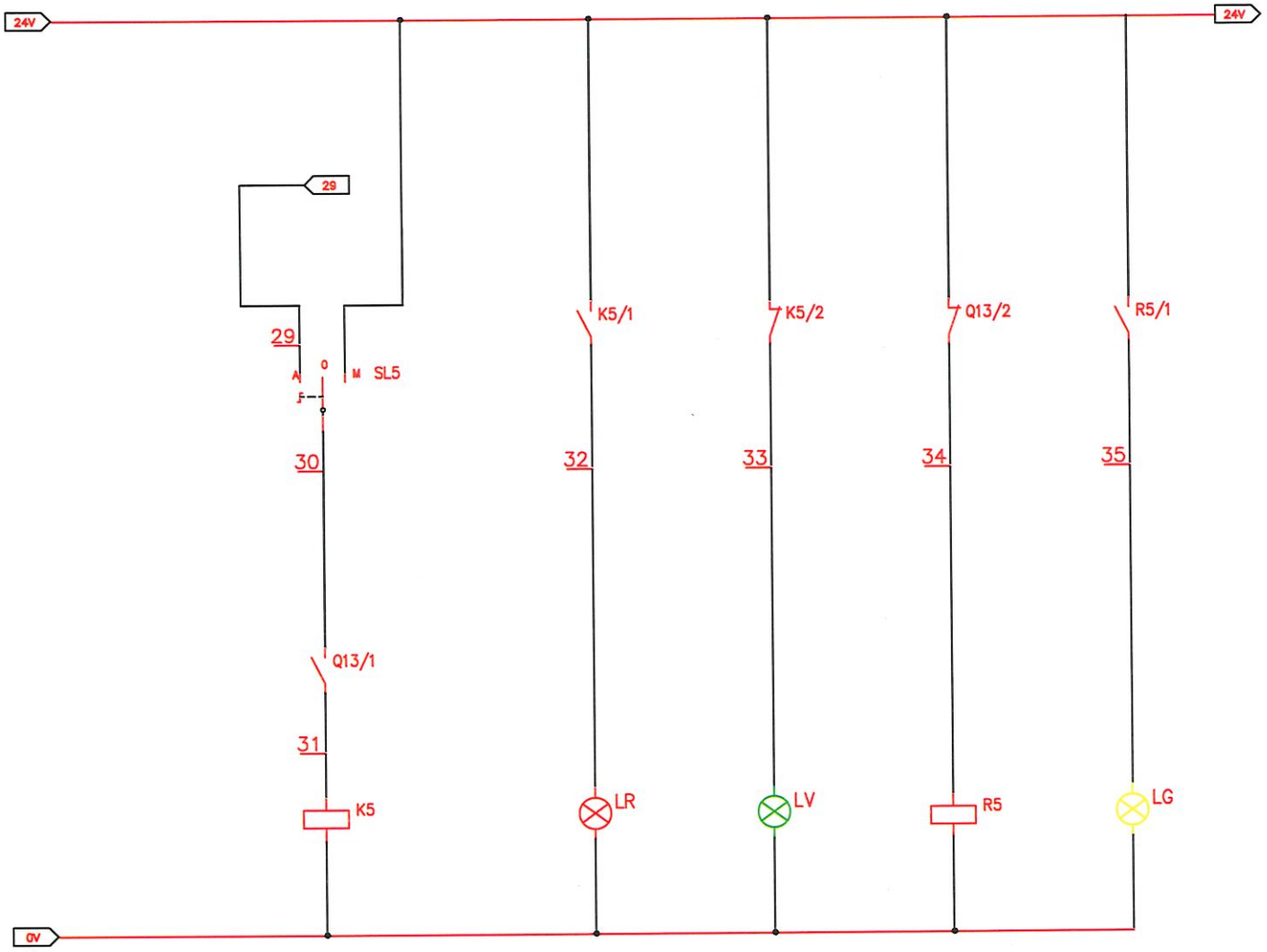
Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGCDZ.DWG	QGCDZ.DWG	6	10	0

ALIMENTAZIONE ESTRATTORE WC

COMANDO AUTOMATICO	COMANDO MANUALE	MARCIA	ARRESTO	SCATTATO TERMICO



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 GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

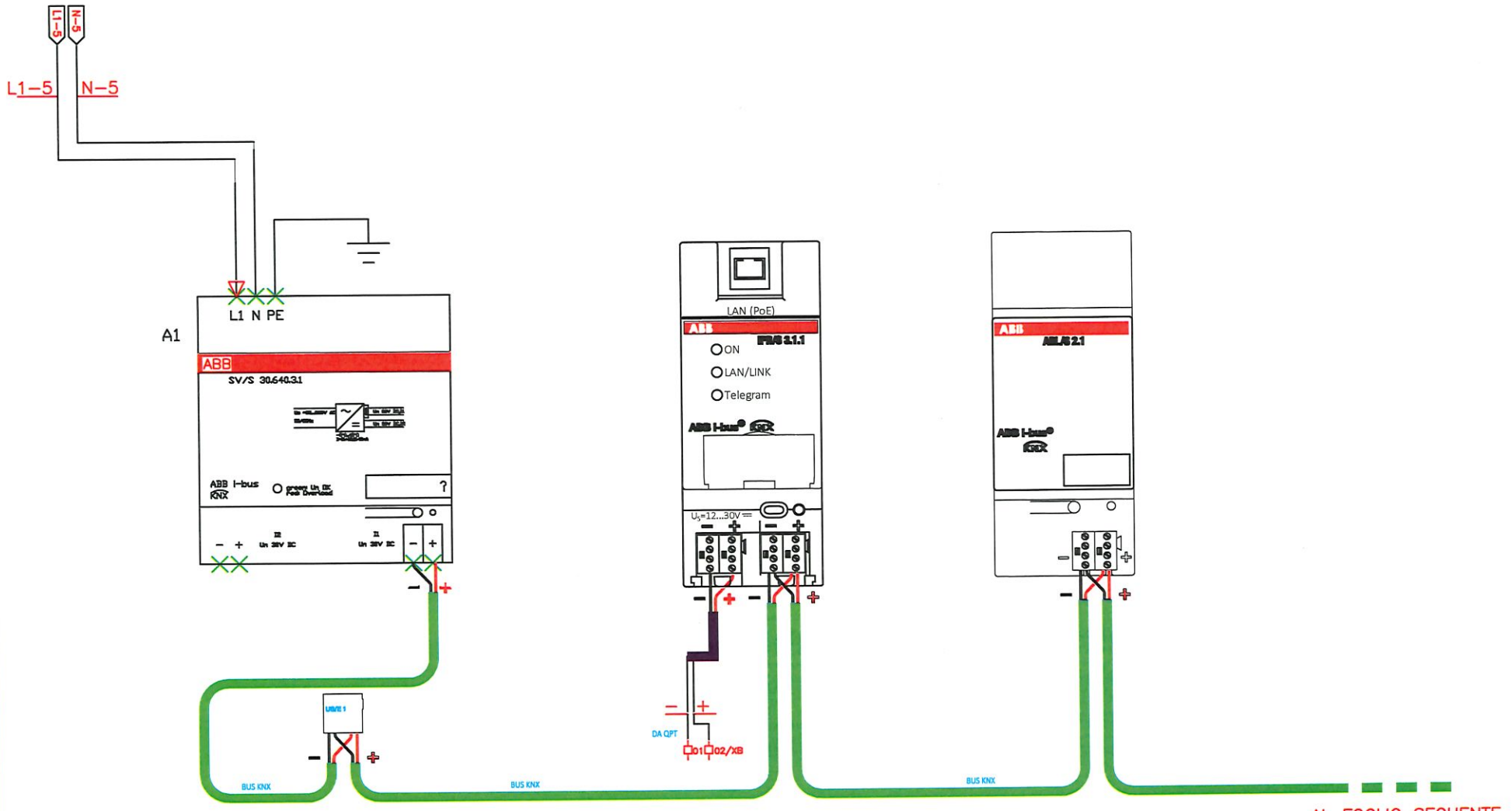
Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGCDZ.DWG	QGCDZ.DWG	7	10	0

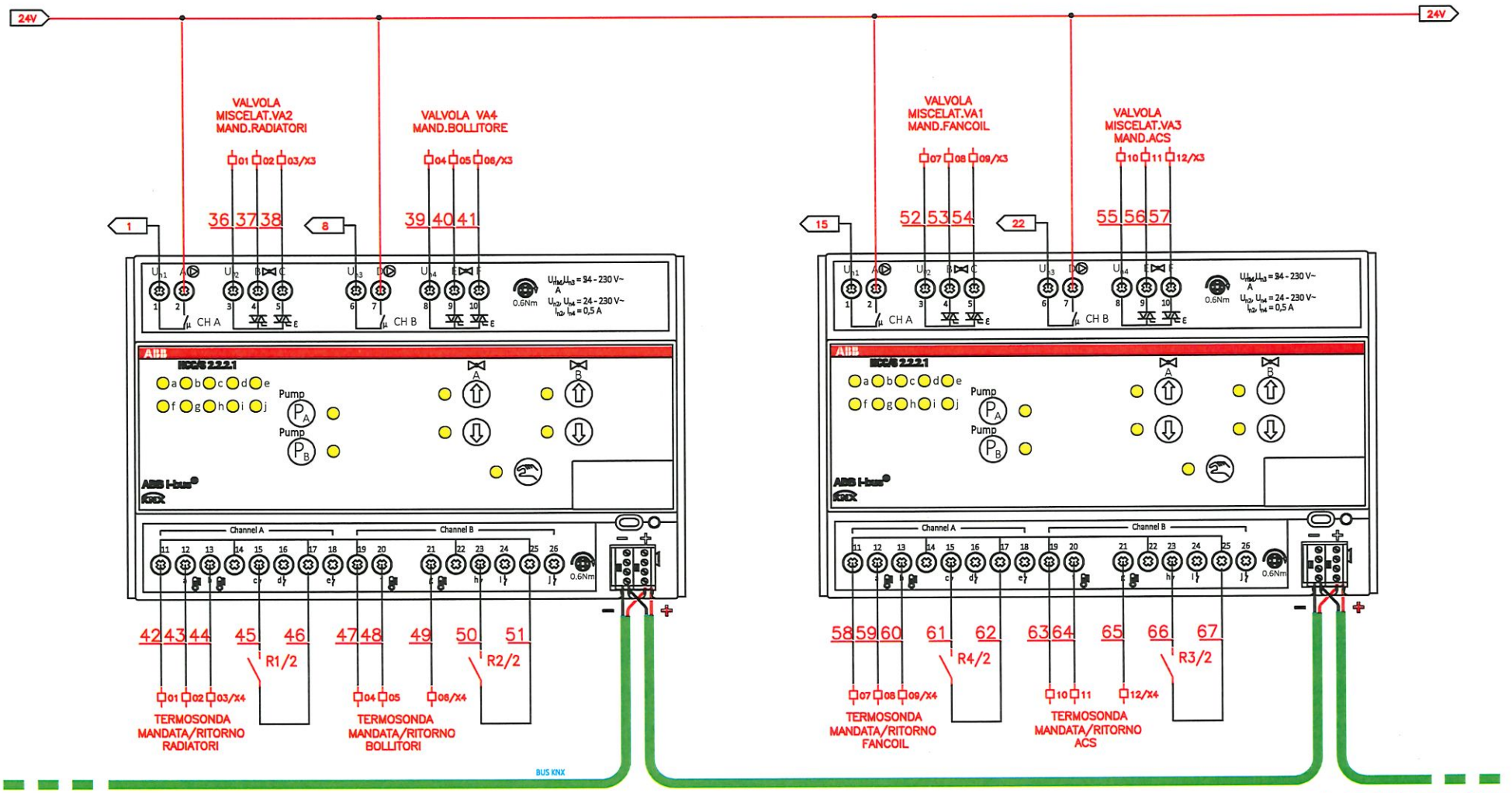
CIRCUITO COMANDO KNX

PROTEZIONE CIRC.230V	ALIMENTATORE KNX	IP–ROUTER KNX	MODULO APPLICATIVO	



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 GENERALE CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 194/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QGCDZ.DWG Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 10	Rev. 0

CONTROLLORI CIRCUITO RISCALDAMENTO/ RAFFREDDAMENTO



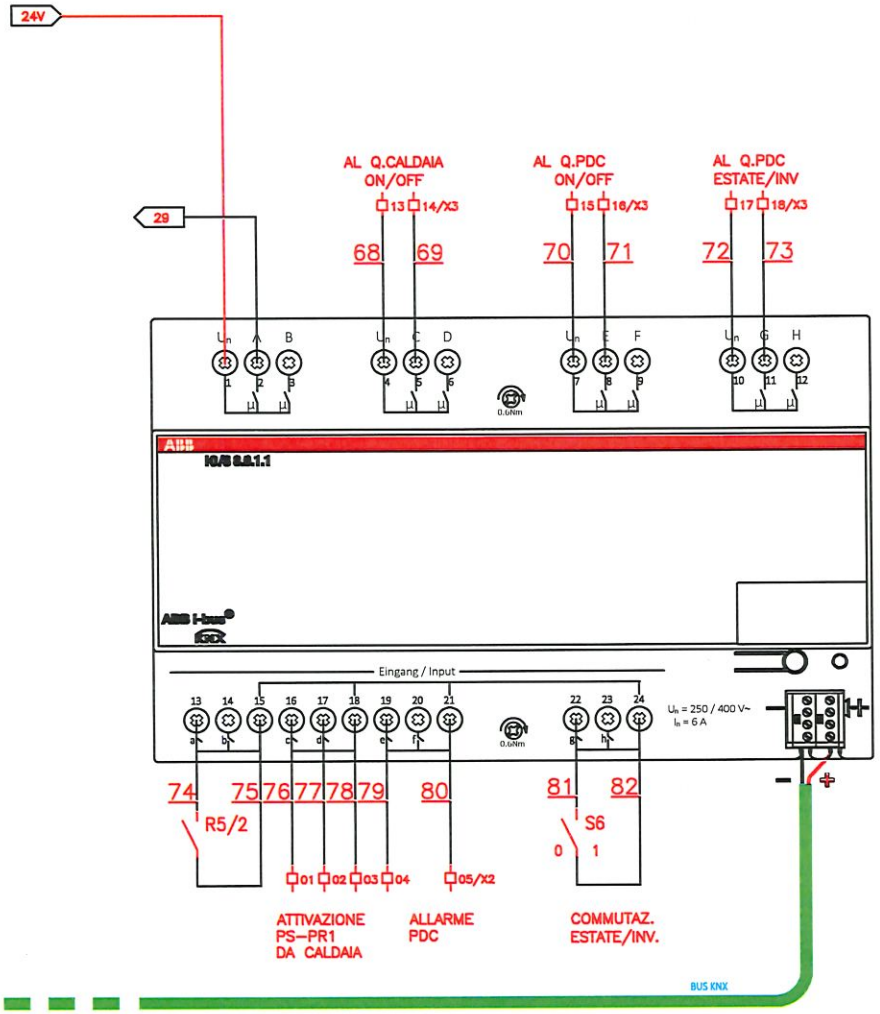
DAL FOGLIO PRECEDENTE

AL FOGLIO SEGUENTE

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

Data 15/06/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	194/26		
Disegn. F.D.M.	EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)	QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO	Cliente	ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA		
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QGCDZ.DWG	Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 10 / Rev. 0
visto						

ATTUATORE



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 GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

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

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA PER COMUNICAZIONE MODBUS MULTIMETRO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - INGRESSI DIGITALI
X3	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - USCITE DIGITALI
X4	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - INGRESSI ANALOGICI
XB	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - COM.BUS KNX DA QPT

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

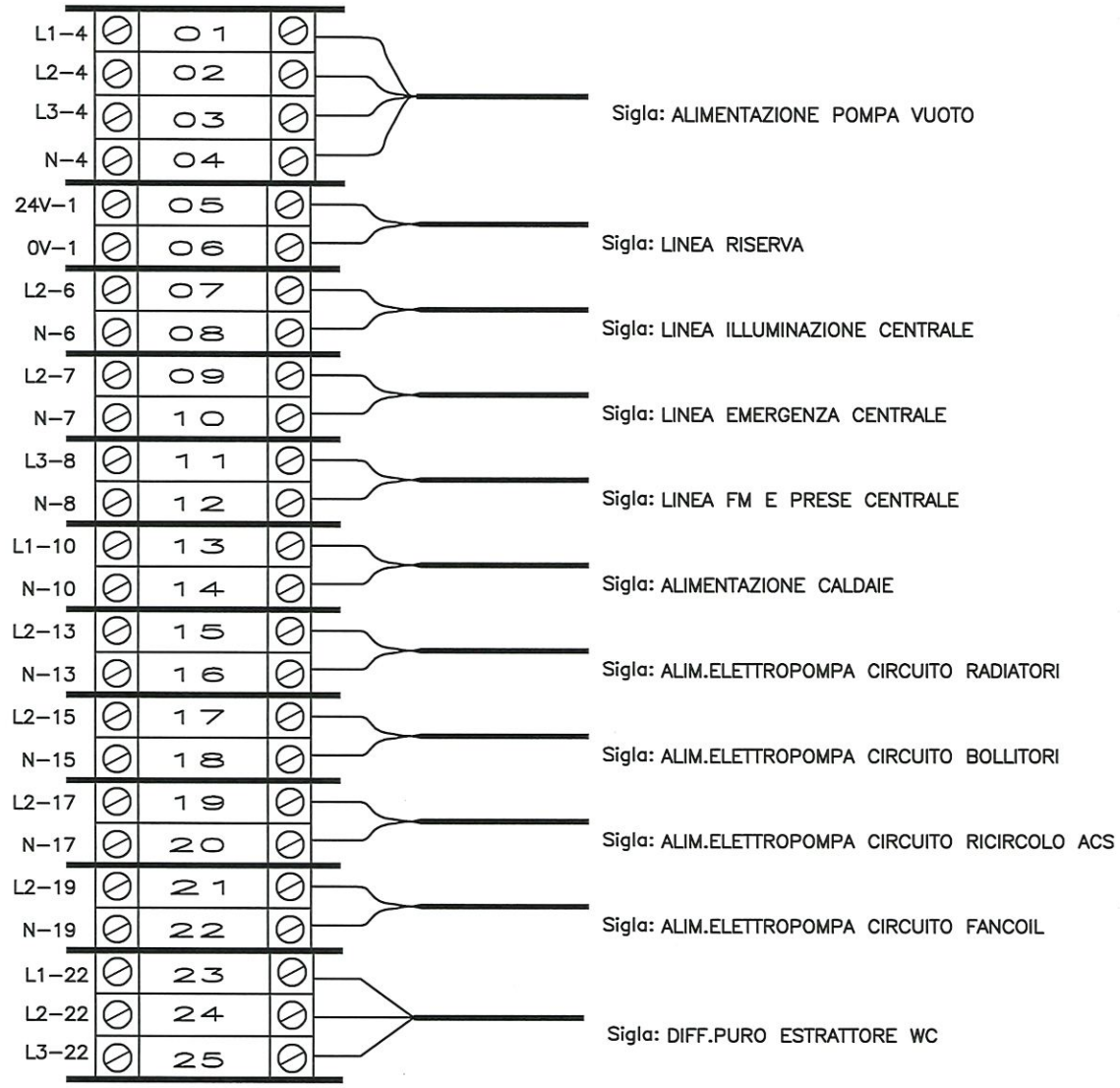
Data 15/06/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione:
QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194/26
Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA
Nome File : QGCDZ.DWG
Percorso File : QGCDZ.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 5
Rev. 0

MORSETTIERA X1

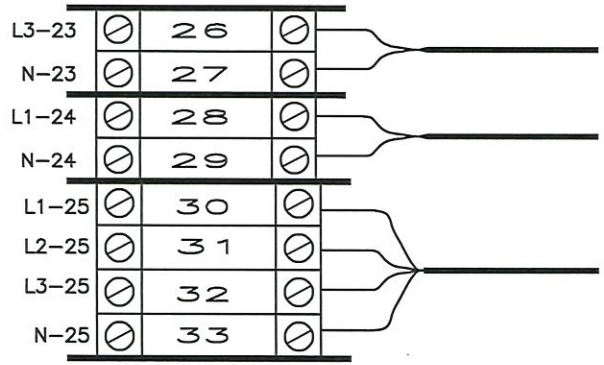


MORSETTIERA X1

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

Data 15/06/26	Progetto Esecutivo : EX SCUOLA PRIMARIA PRATOLA PELIGNA (AQ)	Descrizione: QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 194/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente ASL 1 AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA				
Proget.	Note :		Nome File : QGCDZ.DWG	Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 5	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



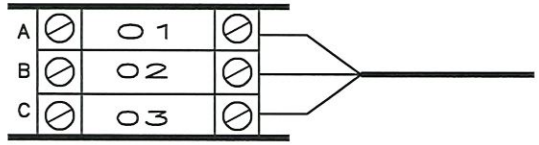
Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

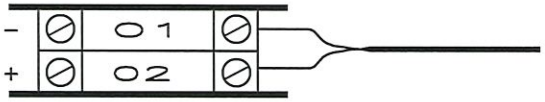
MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS MULTIMETRO

MORSETTIERA X0

MORSETTIERA XB

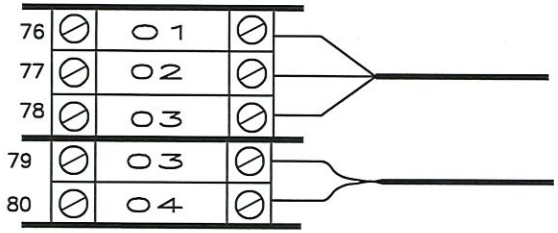


Sigla: COMUNICAZIONE BUS KNX DA QPT

MORSETTIERA XB

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 GENERALE CONDIZIONAMENTO SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 194/26 Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA Nome File : QGCDZ.DWG Percorso File : QGCDZ.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 5	Rev. 0

MORSETTIERA X2

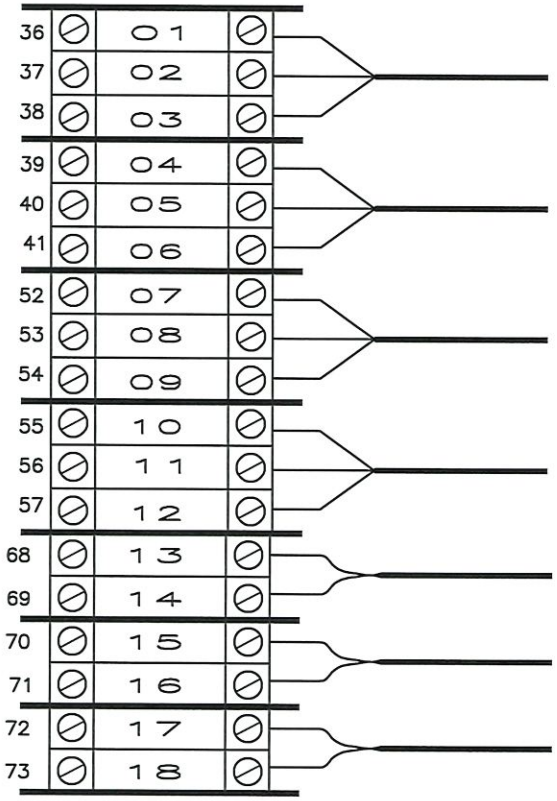


Sigla: ATTIVAZIONE PS–PR1 DA CALDAIA

Sigla: ALLARME PDC

MORSETTIERA X2

MORSETTIERA X3



Sigla: VALVOLA MISCELAT.VA2 MAND.RADIATORI

Sigla: VALVOLA MISCELAT.VA4 MAND.BOLLITORE

Sigla: VALVOLA MISCELAT.VA1 MAND.FANCOIL

Sigla: VALVOLA MISCELAT.VA3 MAND.ACS

Sigla: AL Q.CALDAIA ON/OFF

Sigla: AL Q.PDC ON/OFF

Sigla: AL Q.PDC ESTATE/INV

MORSETTIERA X3

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 :

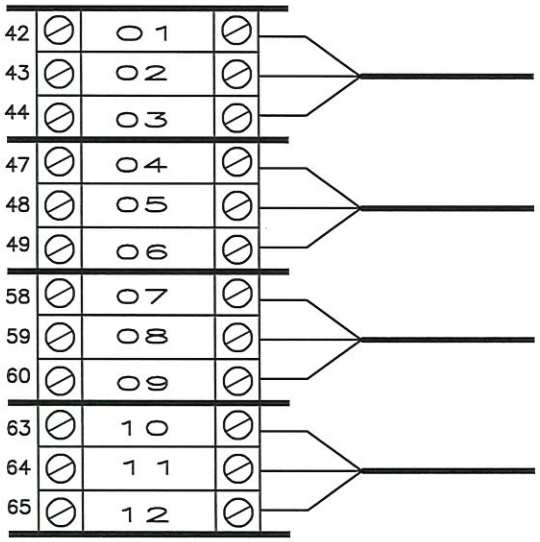
Descrizione:
QUADRO GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QGCDZ.DWG	QGCDZ.DWG	4	5	0

MORSETTIERA X4



Sigla: TERMOSONDA MADNATA/RITORNO RADIATORI

Sigla: TERMOSONDA MADNATA/RITORNO BOLLITORI

Sigla: TERMOSONDA MADNATA/RITORNO FANCOIL

Sigla: TERMOSONDA MADNATA/RITORNO ACS

MORSETTIERA X4

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 GENERALE CONDIZIONAMENTO
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 194/26

Cliente ASL 1 AVEZZANO – SULMONA – L'AQUILA

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