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 ELETTRICO P1.1 Q.E. P1.1



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 ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 03 / 04 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello 19 - 80128 NAPOLI

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 Elettrico P1.1**
Locazione del quadro:	**ASST Ospedale di Carlo Poma - Mantova (Mn)**
Quadro:	**QE P1.1**
Identificazione del quadro:	**070 / 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]	80 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	37
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	1530x2150x250 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	System Pro Energy M
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7012
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **ABB S.p.A.** serie **System Pro Energy M** in lamiera di acciao verniciata RAL7035 con finitura bucciata e zoccoli RAL7012;;

Pannello posteriore e telaio in lamiera di acciaio con zincatura sendzimir 1,5mm;

Pannello laterale,tetto e fondo in lamiera di acciaio con vernice a polvere epossidica-poliestere 1,25mm;

Pannelli di copertura frontale sono previsti di due maniglie pre-asseblato a viti di chiusura da ¼ giro;

Tetto Cieco Intercambiabile con il fondo

Fondo aperto intercambiabile con il tetto;

Classe Isolamento I

Grado di protezione IP55

Grado di inquinamento II

Grado di Robustezza IK07

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

QEP1.1			
Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
Q830I220	VANO CAVI 2000X200	1	ABB
Q855B820	STR 2000X800+TELAIO	1	ABB
Q800R00P2	STAFFE DI FISSAGGIO	4	ABB
Q855F822	FLANGIA X TETTO APERTO	1	ABB
Q855G820	P/VETRO H2000X800	1	ABB
Q855P801	ZOCCOLO H100X800	1	ABB
QDS16200	KIT DIN 24M	14	ABB
QCC062001	PANN CIECO L600 H200	6	ABB
Q855S020	PAN /LATER H2000	1	ABB
Q855B620	STR 2000X600+TELAIO	1	ABB
Q855F622	FLANGIA TETTO APERO 600	1	ABB
Q855G620	P/VETRO 2000X600	1	ABB
Q855P601	ZOCCOLO H 100 X600	1	ABB
Q855E00F	KIT UNIONE H 1400	1	ABB
S550307	S202M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	8	ABB
S550284	S202M C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	2	ABB
B427911	DDA202 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	10	ABB
D1M15	MULTIMETRO DIGIT	3	ABB
OVR023N40	SPD 3P+N 40	3	ABB
S550789	S204M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	2	ABB
S550710	S204M C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550758	S204M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
B427939	DDA204 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
S544047	S204M C63 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550789	S204M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550710	S204M C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550321	S202M C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	1	ABB
S550338	S202M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	4	ABB
B427994	DDA202 A S 63A 300MA BLOC. DIFFERENZIALE 2P	5	ABB
S550307	S202M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	10	ABB
B427911	DDA202 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	13	ABB
S550789	S204M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	2	ABB
B428002	DDA204 A S 63A 300MA BLOC. DIFFERENZIALE 4P	2	ABB
S550284	S202M C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	3	ABB
ESB4020N06	ESB40-20N-06 230V	6	ABB
EH0411N	C/AUX	6	ABB
S550772	S204M C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
B427939	DDA204 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 4P	1	ABB
S916424	MT S204-C80	1	ABB
S550789	S204M C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S544047	S204M C63 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550710	S204M C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	1	ABB
S550772	S204M C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P	2	ABB
B428002	DDA204 A S 63A 300MA BLOC. DIFFERENZIALE 4P	2	ABB
S550307	S202M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	6	ABB
B427911	DDA202 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	4	ABB
B427994	DDA202 A S 63A 300MA BLOC. DIFFERENZIALE 2P	2	ABB
S550260	S202M C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	3	ABB
B427911	DDA202 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	3	ABB
S550307	S202M C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 2P	3	ABB

B427911	DDA202 AC 25A 30MA BLOCCO DIFFERENZIALE 2P	3	ABB
CTA TMSI/150	TMS1.150VA	1	ABB
VM7002	TA 50/5A	3	ABB
VM7036	TA 100/5A	6	ABB
			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.*	70
Date of document: *Data del documento:*	03/04/2026

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	System Pro Energy M / ABB S.p.A.	**Date/*Del*:**	03/04/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	023 / 26	**Matr./*Serial*:**	070/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QE P1.1	**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**	80	**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*	070/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	070/26 QE P1.1
Schematic dwg. *Schema funzionale*	070/26 QE P1.1
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	070/26 QE P1.1

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. Paisiello, 19 - 80026 NAPOLI 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 ELETTRICO P1.1
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	80A
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400V
FREQUENZA	F(Hz)	50Hz
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	10
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		1530x2150x250mm
MATRICOLA		070/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113		

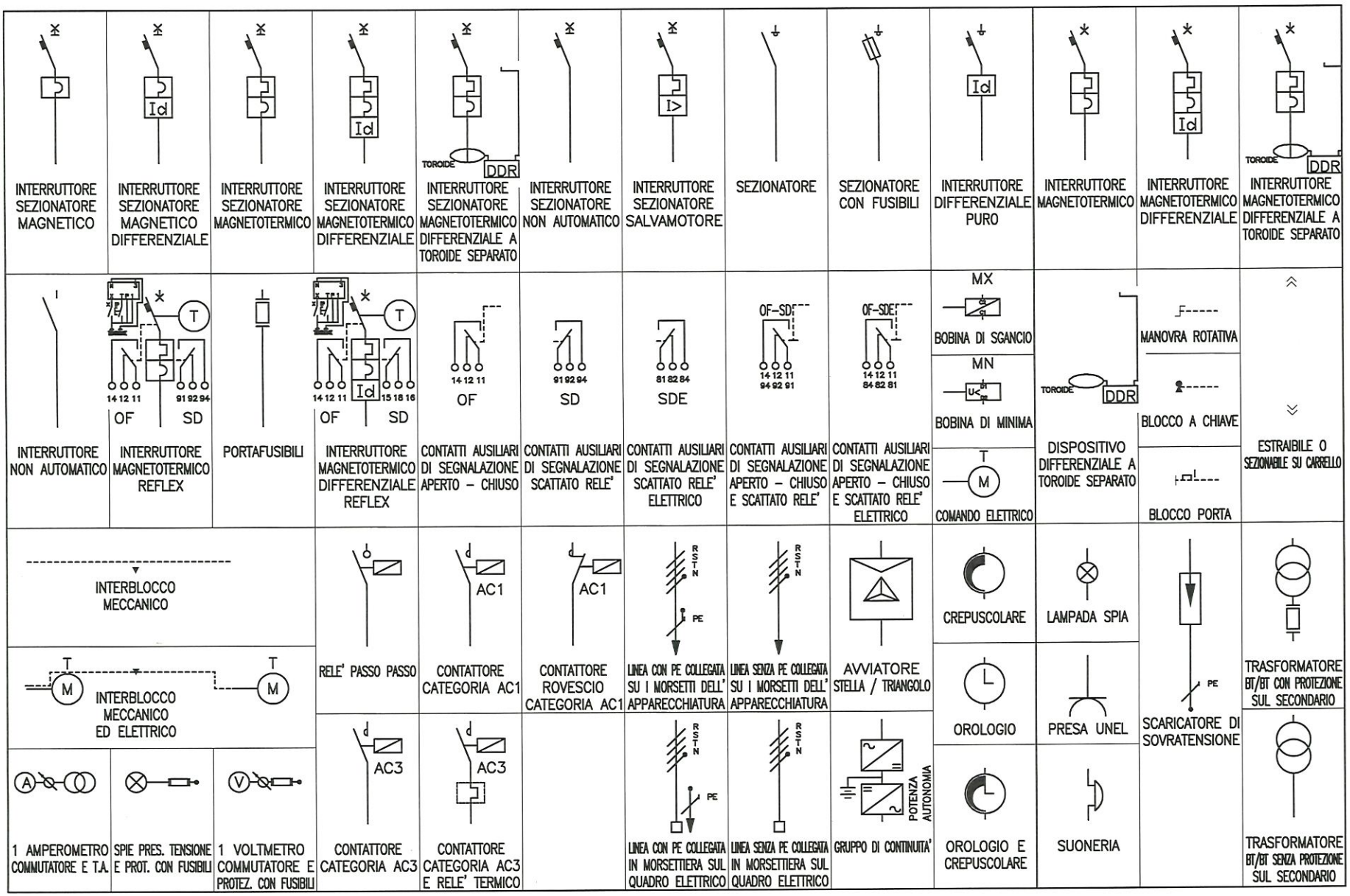
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 11/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO P1.1
DATI DI TARGA

Matricola 070/26
Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)
Nome File : QEP1.1.DWG
Percorso File : QEP1.1.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	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

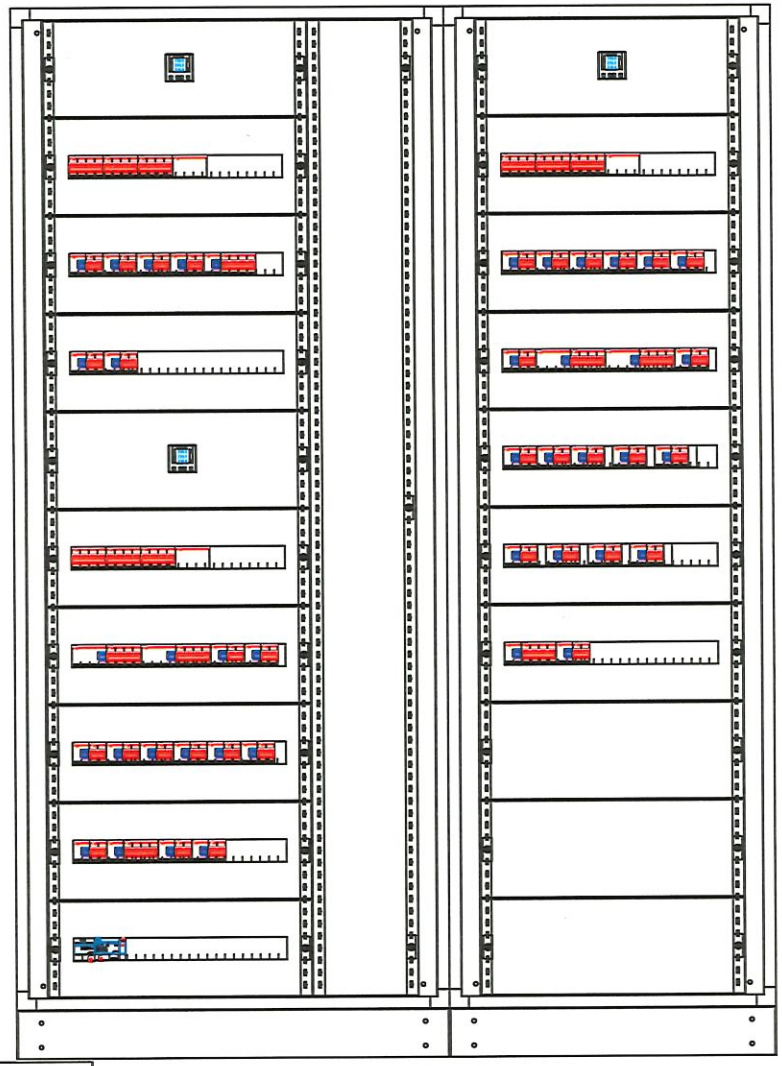
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1

LEGENDA QUADRO

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	1	1	0



STRUTTURA QUADRO	ABB
MODELLO	System pro E energy M
GRADO IP	55
DIMENSIONE (BxHxP)	1530x2150x250mm

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

Data 11/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

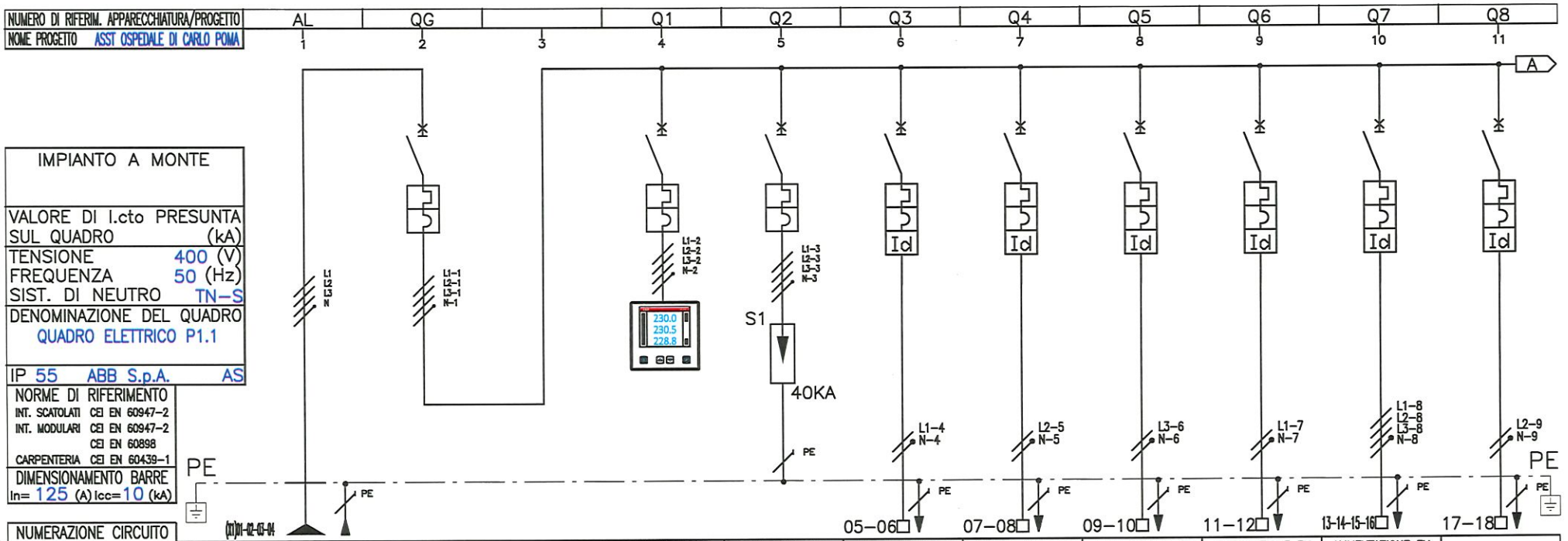
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO P1.1
FRONTE QUADRO

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	1	1	0



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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 QUADRO		INTERRUTTORE GENERALE		STRUMENTAZIONE MISURA RETE	SCARICATORE SOVRATENSIONI	ALIMENTAZIONE FM REG. PORTATA		ALIMENTAZIONE FM CORRIDOIO_3		ALIMENTAZIONE FM CORRIDOIO_4		ALIMENTAZIONE FM LOCALE TECNICO		ALIMENTAZIONE FM LOCALE TECNICO 400V		SPARE	
INTERRUTTORE	TIPO			S204M		S204M	S204M	S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S204M+DDA		S202M+DDA	
	P.D.I. (kA)			10		10	10	10		10		10		10		10		10	
	N. POLI x In (A)			4x32		4x6	4x32	2x16		2x16		2x16		2x16		4x16		2x16	
	CURVA / SGANCIAT.			C		C	C	C		C		C		C		C		C	
	SOGLIA Irth (A)			32		6	32	16		16		16		16		16		16	
	SOGLIA Irm (A)			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	
	RITARDO (ms)							ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	
	CLASSE							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						OVR T2 3N												
CONDUTTORE	TIPO	ARE4E4X						FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	5G10						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		5G2.5		3G1.5	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																		
	Ib (A) Iz (A)	15,6						1		3,8		3,8		3,8		2,4		3,8	
	Un (V) Pn (kW)	400	22,5					230	3,7	230	3,7	230	3,7	230	3,7	400	11,1	230	3,7
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																		
AUSILIARI ELETTRICI																			
NOTE						T. A. 50A													

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 – 081.5511774 – www.comecca.it – ennio@comecca.it

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

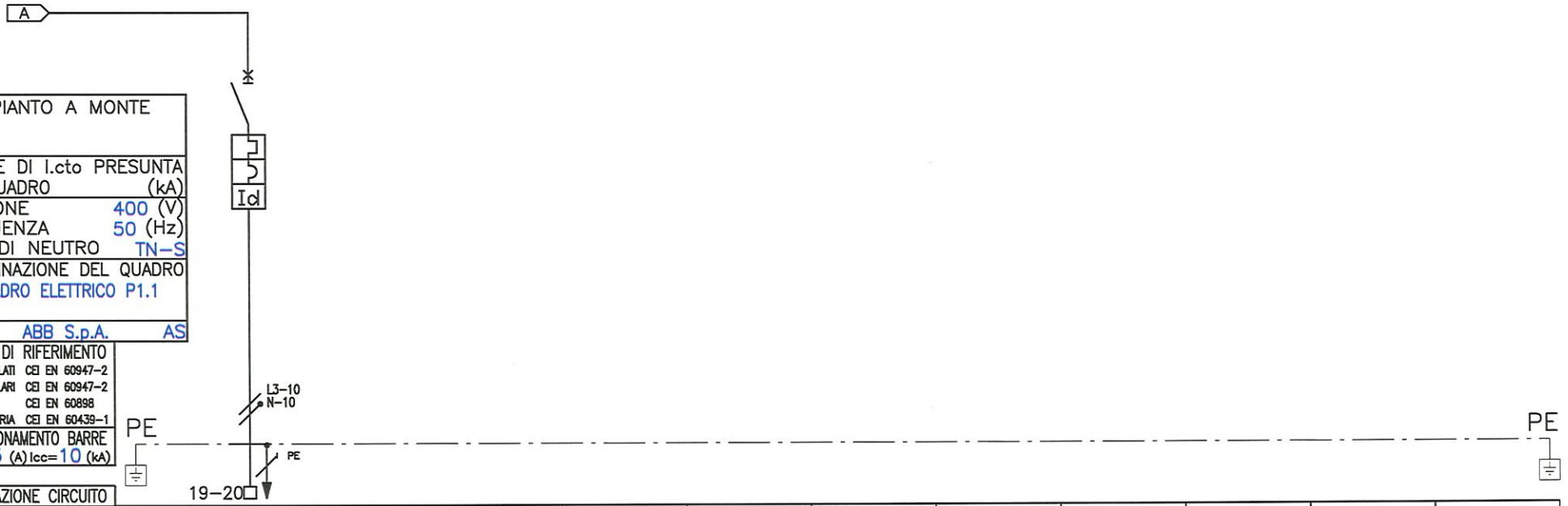
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 1 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q9										
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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		SPARE										
INTERRUTTORE	TIPO	S202M+DDA										
	P.D.I. (kA)	10										
	N. POLI x In (A)	2x16										
	CURVA / SGANCIAT.	C										
	SOGLIA Irth (A)	16										
	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	FG70M1										
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G1.5										
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	3,8										
	Un (V) Pn (kW)	230	3,7									
	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.comeccabit - email@comeccabit

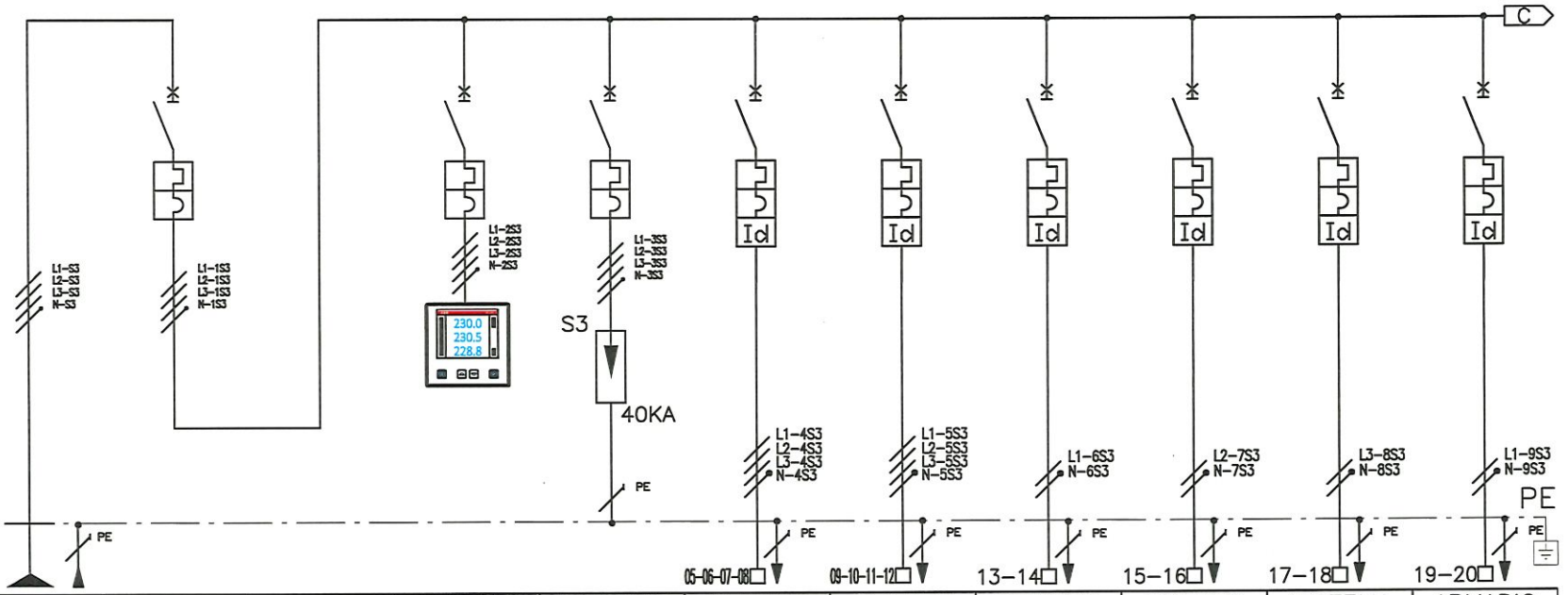
CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26	PAG. 2 DI 7	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QE.P1.1.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–3	QG–S3		Q1–S3	Q2–S3	Q3–S3	Q4–S3	Q5–S3	Q6–S3	Q7–S3	Q8–S3
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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 QUADRO SEZIONE 3		INTERRUTTORE GENERALE SEZIONE 3		STRUMENTAZIONE MISURA RETE SEZIONE 3	SCARICATORE SOVRATENSIONI SEZIONE 3	QUADRO AMBULATORIO 1–2 UPS		QUADRO UFFICIO 1.2.3.4		QUADRO DEGENZA 8 UPS		QUADRO DEGENZA 9 UPS		SISTEMA PRESSURIZZAZIONE UPS		ARMADIO DATI UPS	
INTERRUTTORE	TIPO			S204M		S204M	S204M	S204M+DDA		S204M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA	
	P.D.I. (kA)			10		10	10	10		10		10		10		10		10	
	N. POLI x In (A)			4x80		4x6	4x32	4x25		4x25		2x16		2x16		2x16		2x16	
	CURVA / SGANCIAT.			C		C	C	C		C		C		C		C		C	
	SOGLIA Irth (A)			80		6	32	25		25		16		16		16		16	
	SOGLIA Irm (A)			10Irth		10Irth	10Irth	10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0,3		0,3		0,3		0,3		0,03		0,03	
	RITARDO (ms)							SELETTIVO		SELETTIVO		SELETTIVO		SELETTIVO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	
	CLASSE							AS		AS		AS		AS		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						OVR T2 3N												
CONDUTTORE	TIPO	ARE4E4X						FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x25+PE						5G4		5G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																		
	Ib (A) Iz (A)	56,4						1,2		1,2		4,8		5,2		4,8		4,8	
	Un (V) Pn (kW)	400	55,4					400	17,3	400	17,3	230	3,7	230	3,7	230	3,7	230	3,7
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																		
AUSILIARI ELETTRICI																			
NOTE						T. A. 100A													

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125–NAPOLI–Via G. Palatucci n. 19 – 081.5511774 – www.comeccalabt – email@comeccalabt

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

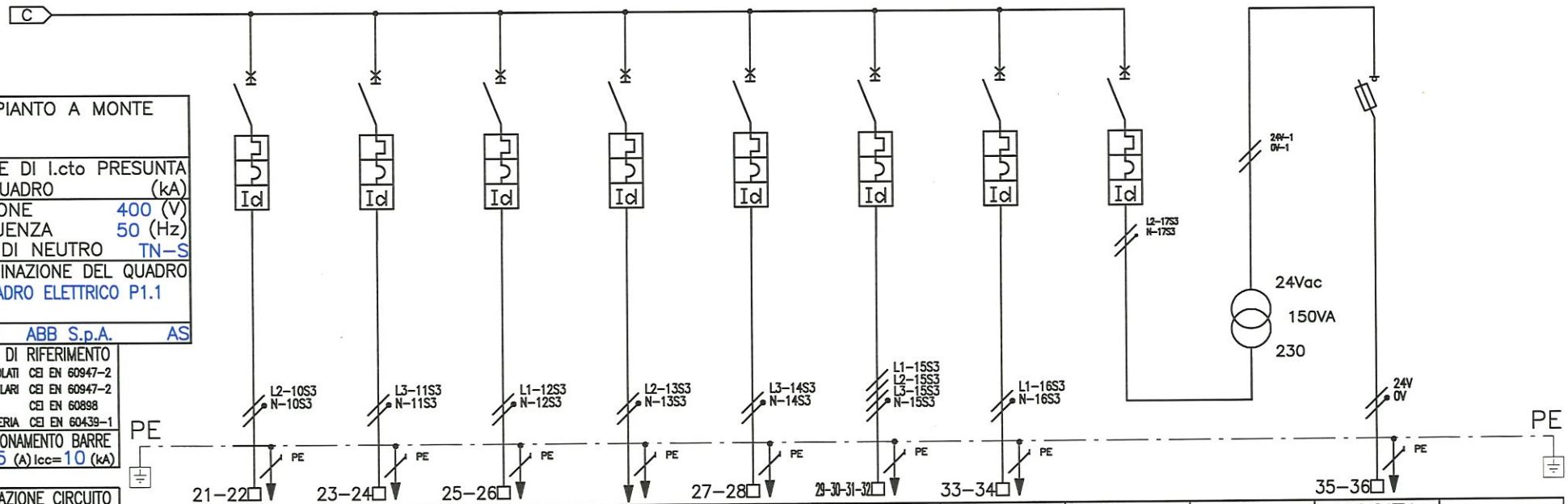
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 3 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q9–S3	Q10–S3	Q11–S3	Q12–S3	Q13–S3	Q14–S3	Q15–S3	Q16–S3		FA	
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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		ALIMENTATORI ANTINCENDIO UPS	ALIMENTATORI GAS MEDICALI UPS	FM PORTE TAGLIAFUOCO	ALIMENTAZIONE MODULI KNX–DATI	ALIMENTAZIONE LUCI EMERGENZA	SPARE 400V	SPARE	ALIMENTAZIONE AUX QUADRO		USCITA TRASFORMATORE	
INTERRUTTORE	TIPO	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S204M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA		E91N/32	
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10			
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16	2x6	2x6	2x16	4x16	2x16	2x6			
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C			
	SOGLIA Irth (A)	16	16	6	6	16	16	16	6			
	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	A	AC	AC	A			
CONTATTORE O RELE' PASSO–PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										1x32+N	
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1		FG70M1	FG70M1	FG70M1				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G4	3G4	3G4		3G4	5G4	3G4				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	4,8	4,8	5,2		5,2	1,7	5,2				
	Un (V) Pn (kW)	230 3,7	230 3,7	230 1,3		230 3,7	400 11,1	230 1,3			230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126–NAPOLI–Via G. Paisiello n. 19 – 081/5211774 – www.comeccasl.it – email@comeccasl.it

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

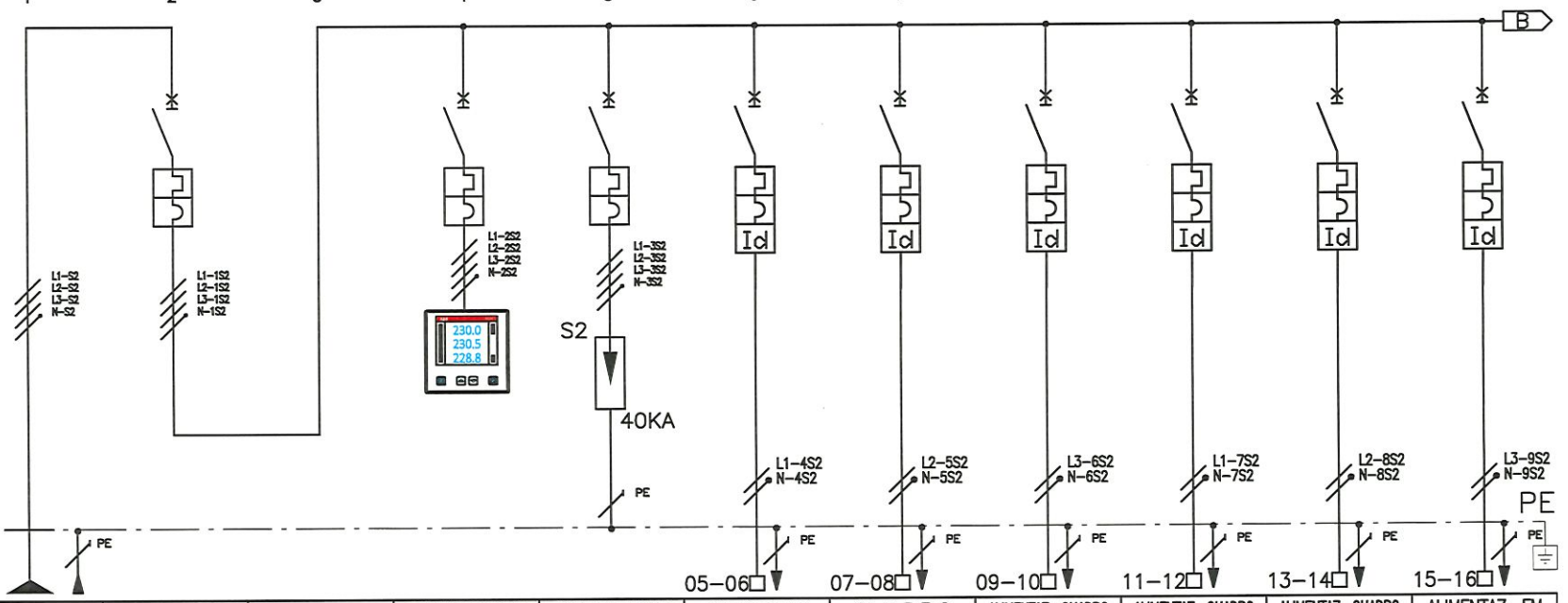
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 4 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–S2	QG–S2		Q1–S2	Q2–S2	Q3–S2	Q4–S2	Q21	Q5–S2	Q6–S2	Q7–S2
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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 QUADRO SEZIONE 2		INTERRUTTORE GENERALE SEZIONE 2			STRUMENTAZIONE MISURA RETE SEZIONE 2	SCARICATORE SOVRATENSIONI SEZIONE 2	QUADRO DEGENZA		QUADRO DEGENZA		ALIMENTAZ. QUADRO SOGGIORNO 1		ALIMENTAZ. QUADRO SOGGIORNO 2		ALIMENTAZ. QUADRO PALESTRA		ALIMENTAZ. FM DEPOSITO 1	
INTERRUTTORE	TIPO			S204M			S204M	S204M	S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA		S202M+DDA	
	P.D.I. (kA)			10			10	10	10		10		10		10		10		10	
	N. POLI x In (A)			4x63			4x6	4x32	2x32		2x32		2x32		2x25		2x32		2x16	
	CURVA / SGANCIAT.			C			C	C	C		C		C		C		C		C	
	SOGLIA Irth (A)			63			6	32	32		32		32		25		32		16	
	SOGLIA Irm (A)			10Irth			10Irth	10Irth	10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)								0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,03	
	RITARDO (ms)								SELETTIVO		SELETTIVO		SELETTIVO		SELETTIVO		SELETTIVO		ISTANTANEO	
	CLASSE								AS		AS		AS		AS		AS		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							OVR T2 3N												
CONDUTTORE	TIPO	ARE4E4X							FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	5G16							3G4		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																			
	Ib (A) Iz (A)	59,8							0,9		0,9		9,6		9,6		10,3		5,2	
	Un (V) Pn (kW)	400	43,6						230	11,5	230	11,5	230	7,3	230	5,7	230	7,3	230	3,7
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																			
AUSILIARI ELETTRICI																				
NOTE							T. A. 50A													

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126–NAPOLI–Via G. Palatucci n. 19 – 081.5511774 – www.comeccasrl.it – email@comeccasrl.it

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

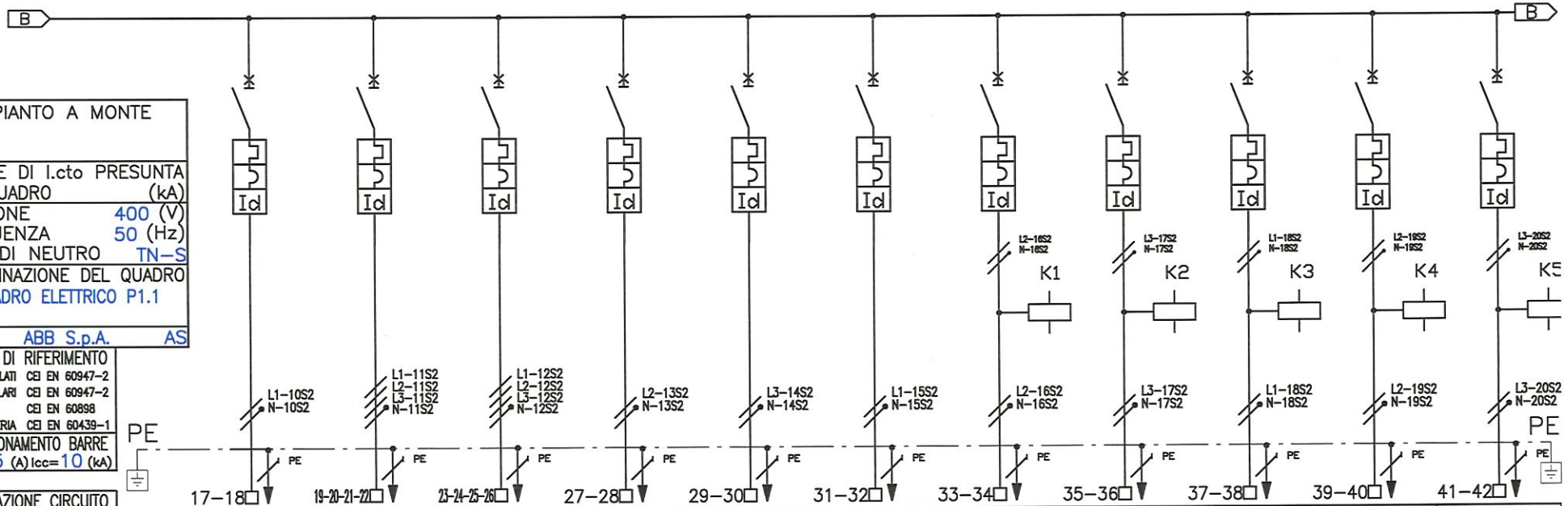
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 5 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q8–S2	Q9–S2	Q10–S2	Q11–S2	Q12–S2	Q13–S2	Q14–S2	Q15–S2	Q16–S2	Q17–S2	Q18–S2
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

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

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1.1

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		ALIMENTAZ. FM DEPOSITO 2	ALIMENTAZIONE QUADRO AMBULATORI 1–2	ALIMENTAZIONE QUADRO UFFICIO 1.2.3.4	LINEA PRESE SALA ATTESA	LINEA PRESE WC–DX	LINEA PRESE WC–SX	ILLUMINAZIONE CORRIDOIO 3	ILLUMINAZIONE CORRIDOIO 4	ILLUMINAZIONE SALA ATTESA	ILLUMINAZIONE SALA WC–DX	ILLUMINAZIONE SALA WC–SX
INTERRUTTORE	TIPO	S202M+DDA	S204M+DDA	S204M+DDA	S202N+DDA	S202N+DDA	S202N+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA	S202M+DDA
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x16	4x32	4x32	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	32	32	16	16	16	10	10	10	10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	SELETTIVO	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	AC	AS	AS	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	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	3G4	5G6	5G4	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	5,2	4,1	3,3	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	Un (V) Pn (kW)	230 3,7	400 22,2	400 22,2	230 3,7	230 3,7	230 3,7	230 2,3	230 2,3	230 2,3	230 2,3	230 2,3
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI								CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081.5511774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

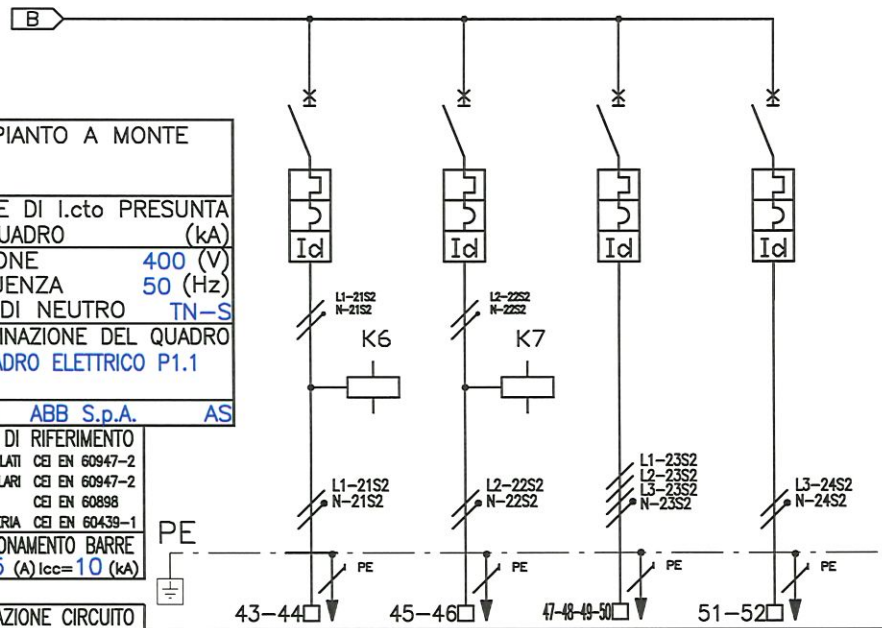
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 6 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q19–S2	Q20–S2	Q21–S2	Q22–S2							
NOME PROGETTO ASST OSPEDALE DI CARLO POMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1.1
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		ILLUMINAZIONE DEPOSITI 1–2		ILLUMINAZIONE LOC. TECNICO		SPARE		SPARE												
INTERRUTTORE	TIPO	S202M+DDA		S202M+DDA		S204M+DDA		S202M+DDA												
	P.D.I. (kA)	10		10		10		10												
	N. POLI x In (A)	2x10		2x10		4x25		2x16												
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C		C												
	SOGLIA Irth (A)	10		10		25		16												
	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	FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1												
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G2.5		3G2.5		5G2.5		3G2.5												
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA																			
	Ib (A) Iz (A)	4,8		4,8		1,6		4,8												
	Un (V) Pn (kW)	230	2,3	230	2,3	400	17,3	230	3,7											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																			
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTORE		CONTATTORE																
NOTE																				

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5611774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *ASST OSPEDALE DI CARLO POMA MANTOVA (MN)*

IMPIANTO : *ELETTRICO – ASST OSPEDALE DI CARLO POMA*

DATA 11/02/26 | PAG. 7 DI 7 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QE.P1.1.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
	BIONDISSORE
	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	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
Visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)

Note :

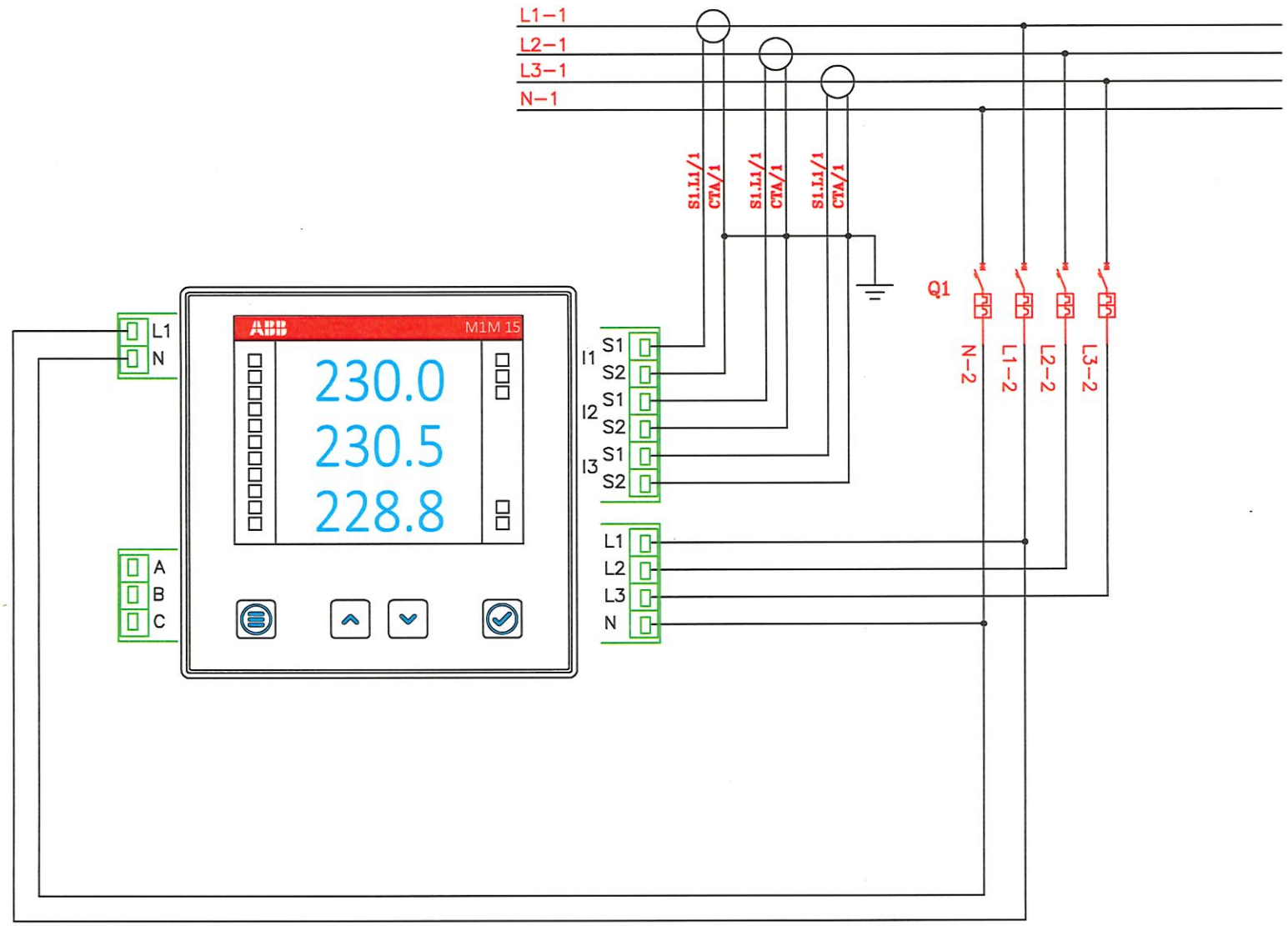
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)

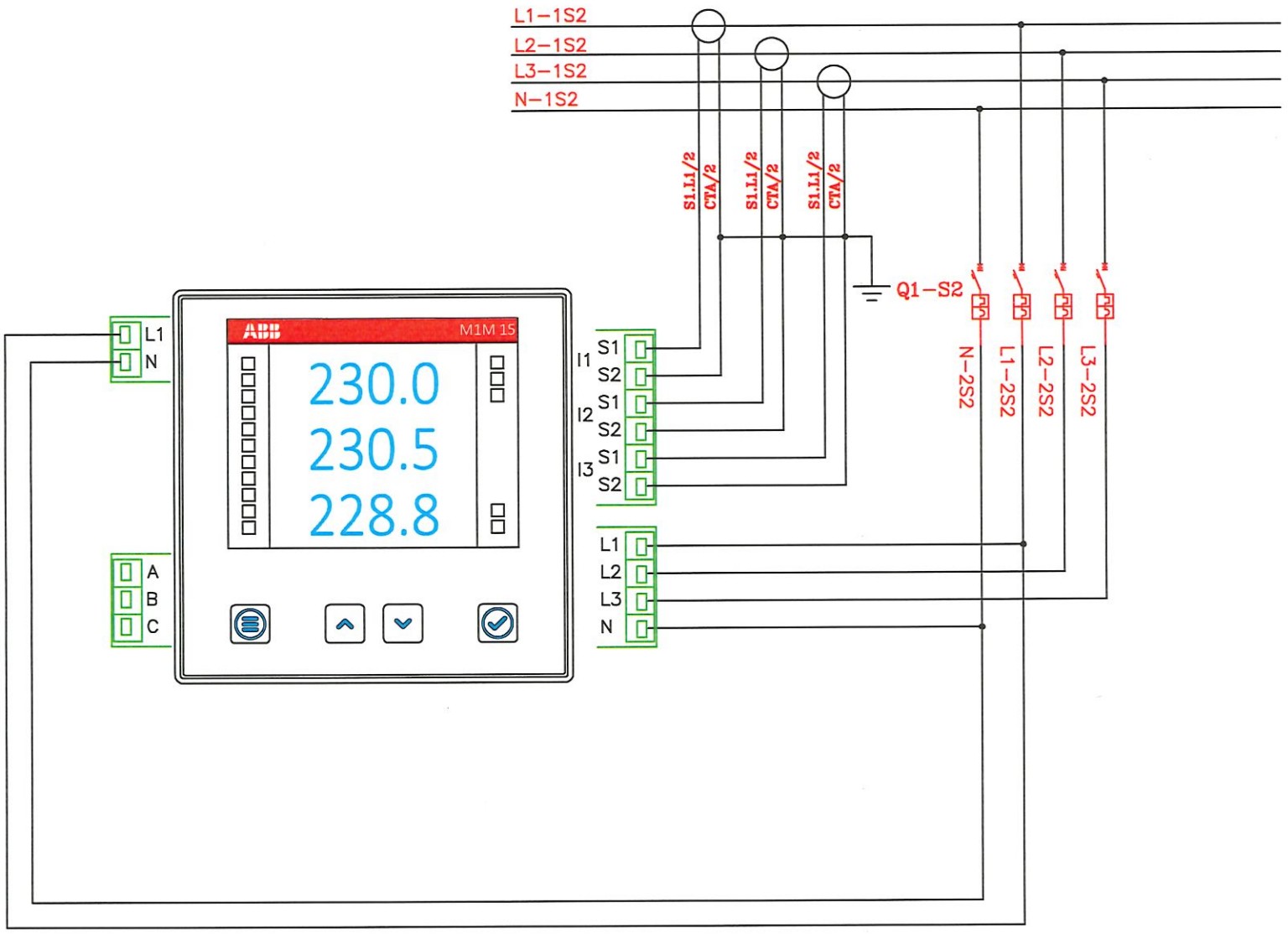
Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	1	6	0

MULTIMETRO – SEZIONE NORMALE



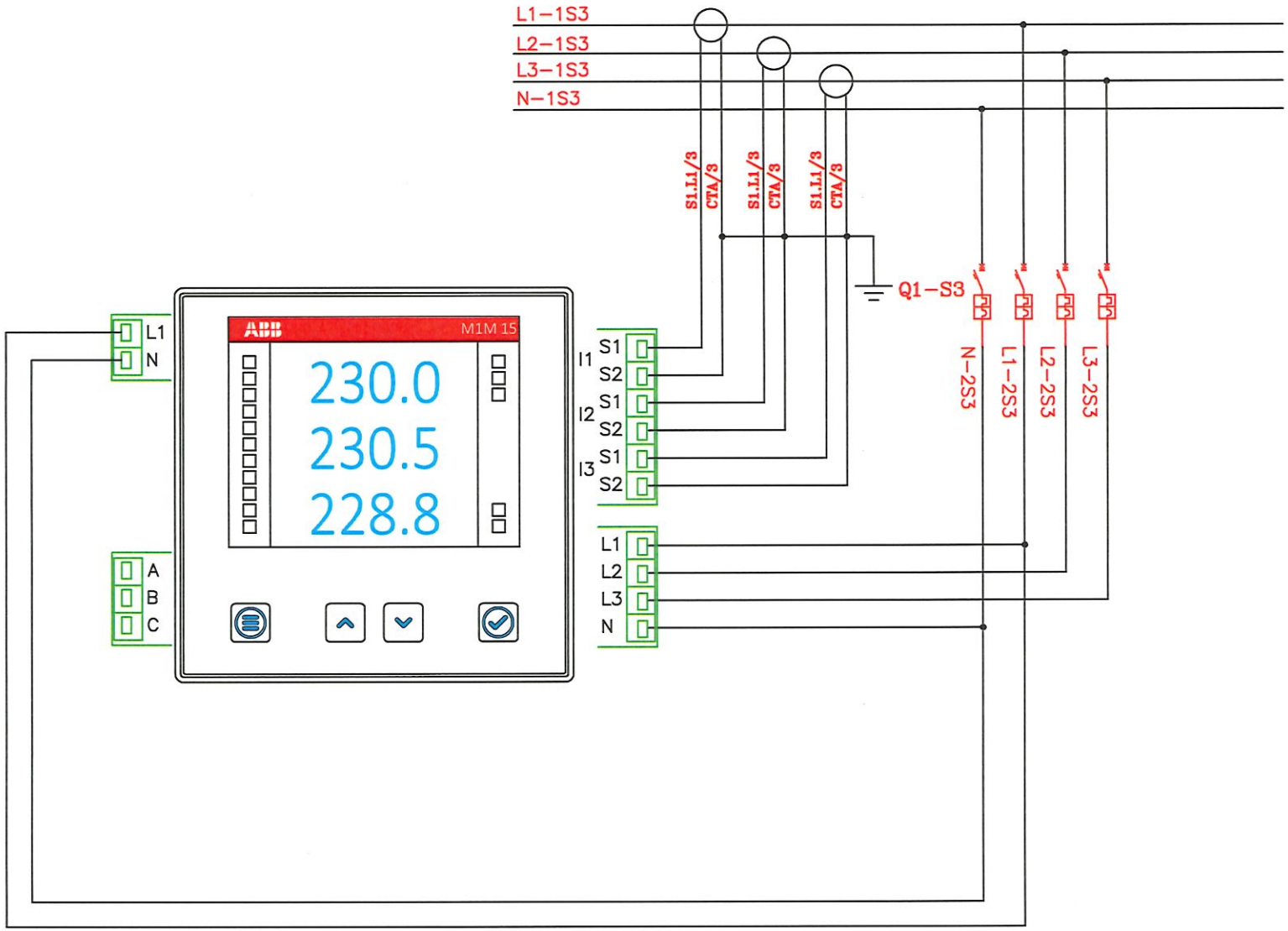
COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 6	Rev. 0

MULTIMETRO – SEZIONE 2



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 6	Rev. 0

MULTIMETRO – SEZIONE 3

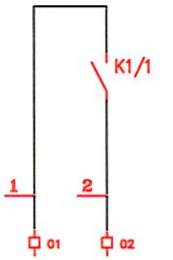


COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 6	Rev. 0

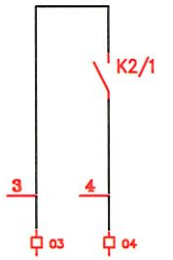
CONTATTI AUSILIARI CONTATTORI

MORSETTIERA X4

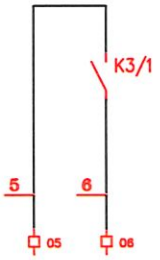
DI STATO



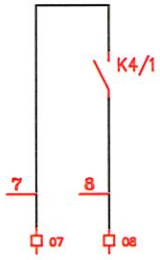
DI STATO



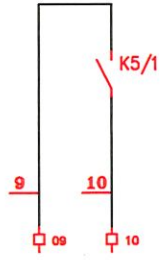
DI STATO



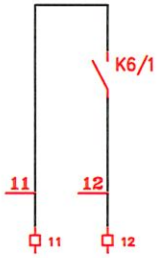
DI STATO



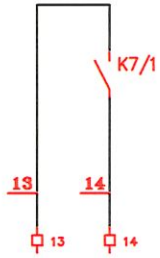
DI STATO



DI STATO



DI STATO



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

Data	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

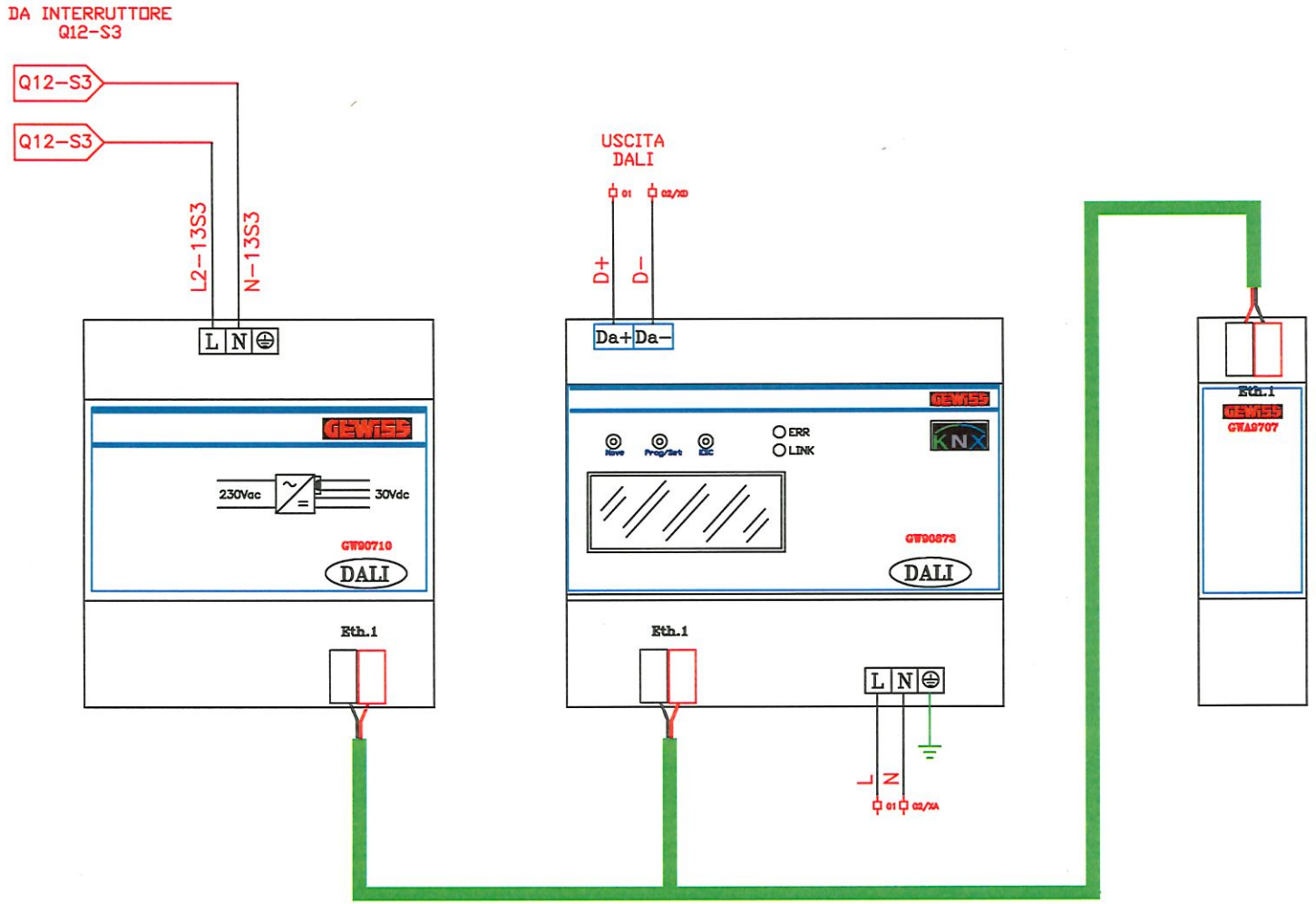
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	5	6	0

AUSILIARE KNX



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 6	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE 2
X3	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE 3
X4	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI
XD	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI

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

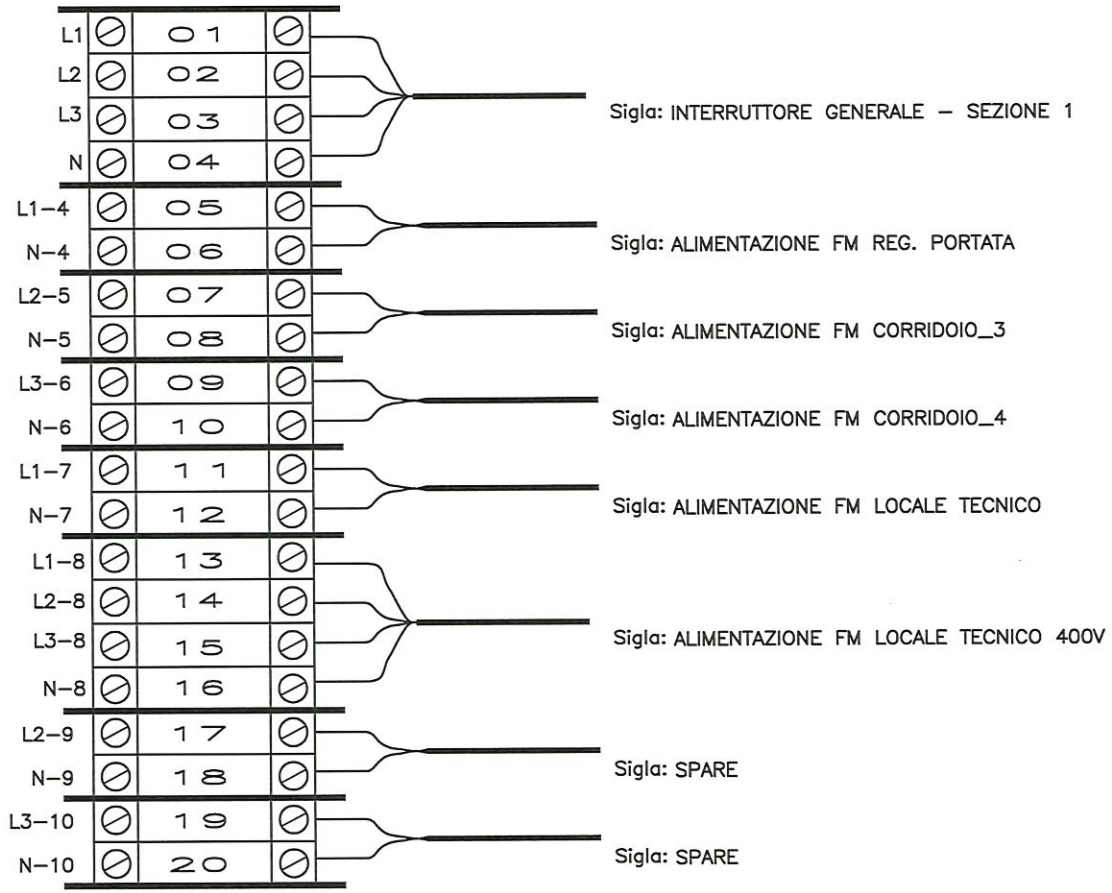
Data 11/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO P1.1
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 070/26
Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA - MANTOVA (MN)
Nome File : QEP1.1.DWG
Percorso File : QEP1.1.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 9
Rev. 0

MORSETTIERA X1

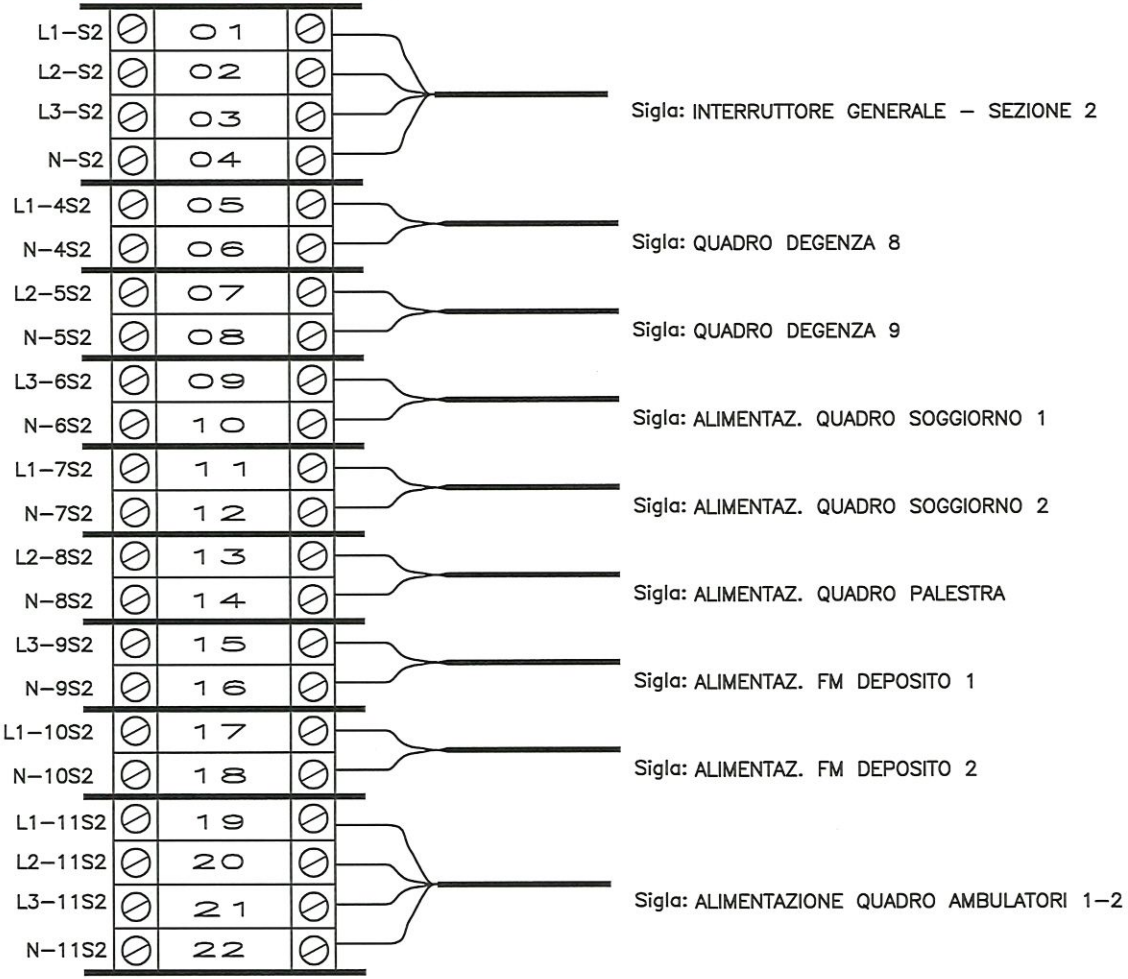


MORSETTIERA X1

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

Data 11/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 070/26
Disegn. A. Z.	ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)	QUADRO ELETTRICO P1.1	Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QEP1.1.DWG | Percorso File : QEP1.1.DWG | Nr. Foglio 2 | Nr. Fogli 9 | Rev. 0
visto			

MORSETTIERA X2



MORSETTIERA X2

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

Data	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

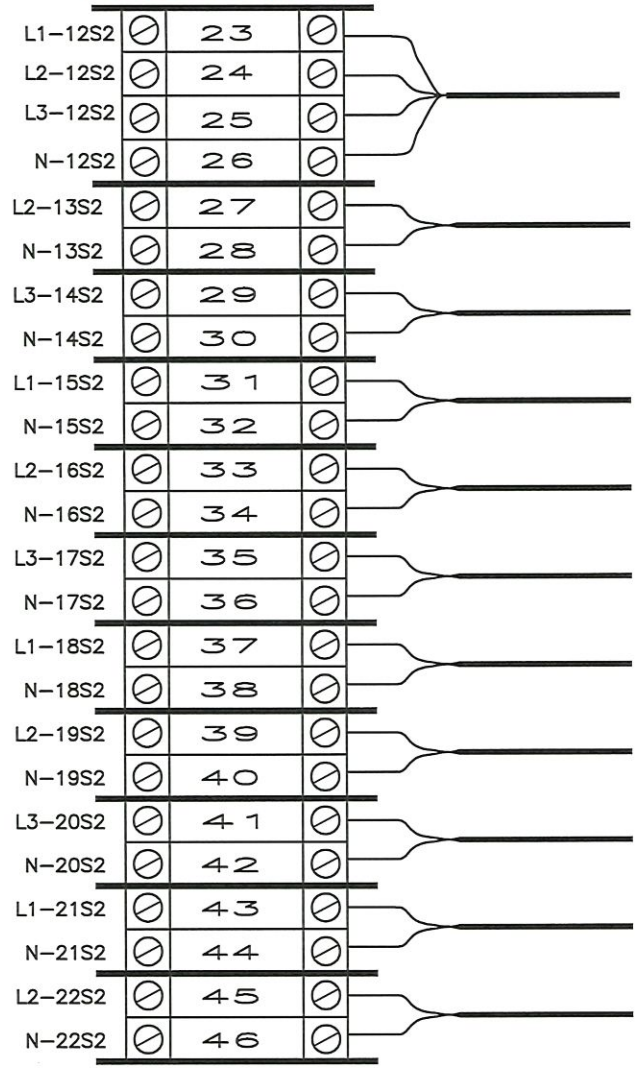
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	3	9	0

MORSETTIERA X2



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO UFFICIO 1.2.3.4

Sigla: LINEA PRESE SALA ATTESA

Sigla: LINEA PRESE WC–DX

Sigla: LINEA PRESE WC–SX

Sigla: ILLUMINAZIONE CORRIDOIO 3

Sigla: ILLUMINAZIONE CORRIDOIO 4

Sigla: ILLUMINAZIONE SALA ATTESA

Sigla: ILLUMINAZIONE SALA WC–DX

Sigla: ILLUMINAZIONE SALA WC–SX

Sigla: ILLUMINAZIONE DEPOSITI 1–2

Sigla: ILLUMINAZIONE LOC. TECNICO

MORSETTIERA X2

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

Data	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

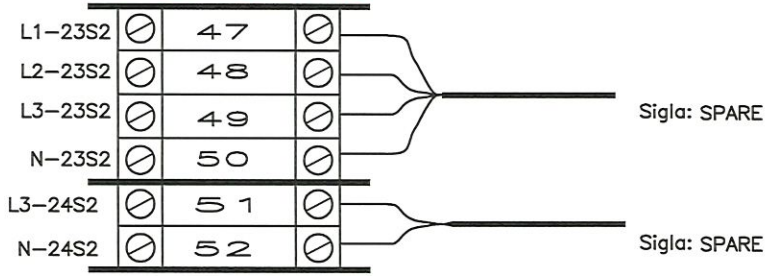
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	4	9	0

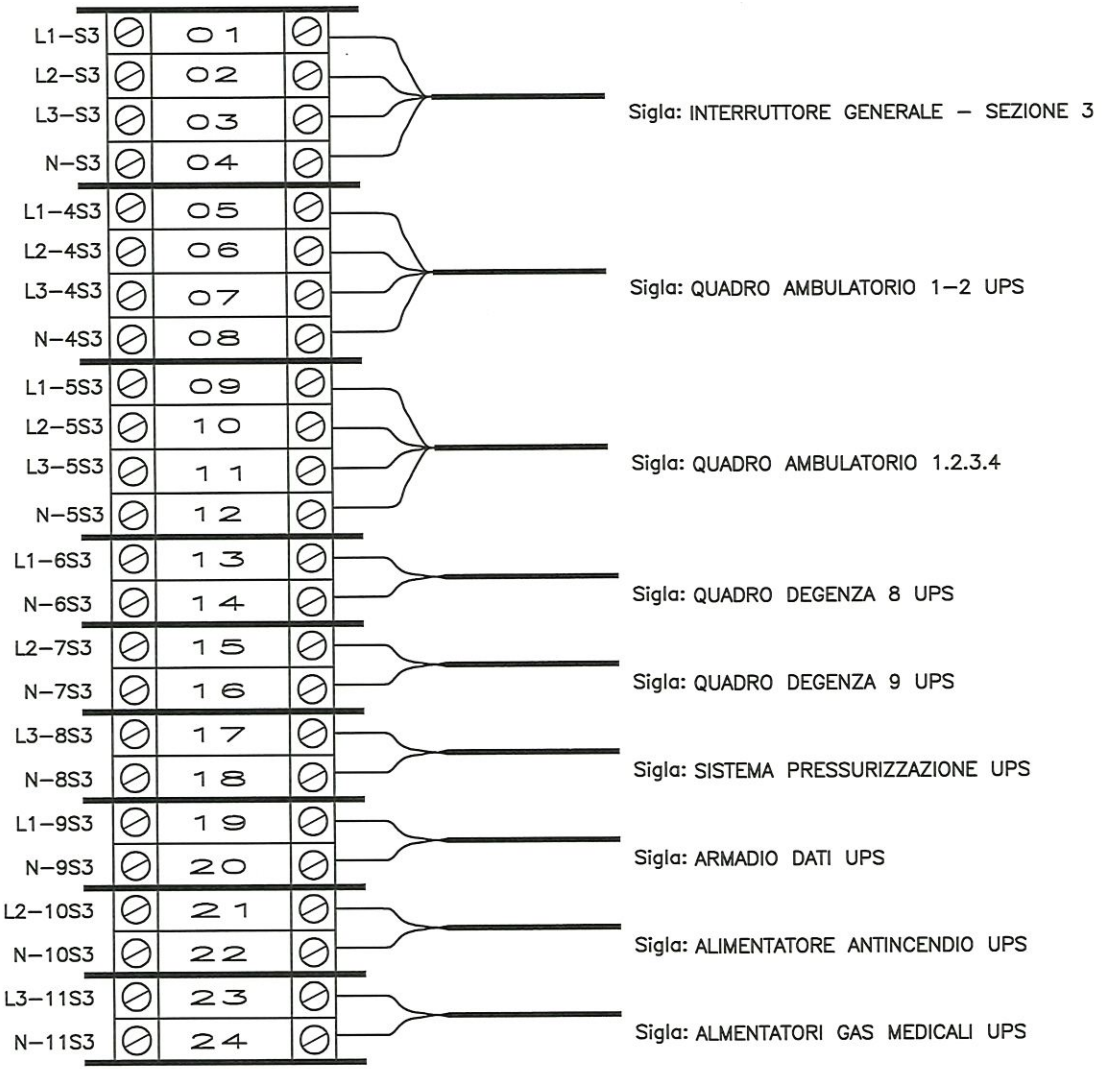
MORSETTIERA X2



MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 9	Rev. 0

MORSETTIERA X3



Sigla: INTERRUTTORE GENERALE – SEZIONE 3

Sigla: QUADRO AMBULATORIO 1–2 UPS

Sigla: QUADRO AMBULATORIO 1.2.3.4

Sigla: QUADRO DEGENZA 8 UPS

Sigla: QUADRO DEGENZA 9 UPS

Sigla: SISTEMA PRESSURIZZAZIONE UPS

Sigla: ARMADIO DATI UPS

Sigla: ALIMENTATORE ANTINCENDIO UPS

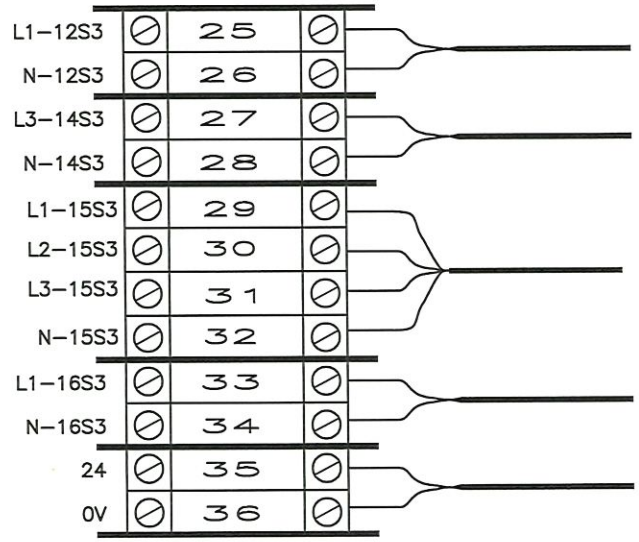
Sigla: ALMENTATORI GAS MEDICALI UPS

MORSETTIERA X3

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

Data 11/02/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 070/26				
Disegn. A. Z.	ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)	QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)				
Proget.	Note :		Nome File : QEP1.1.DWG	Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 9	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X3



Sigla: FM PORTE TAGLIAFUOCO

Sigla: ALIMENTAZIONE LUCI DI EMERGENZA

Sigla: SPARE 400V

Sigla: SPARE

Sigla: USCITA TRASFORMATORE

MORSETTIERA X3

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

Data	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

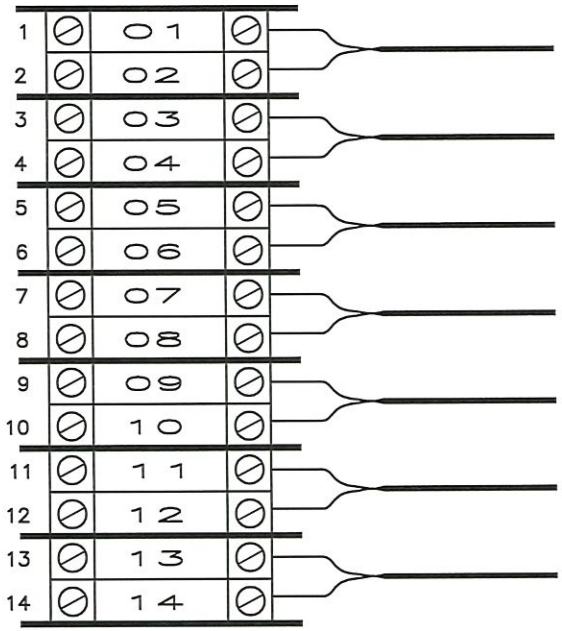
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	7	9	0

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K3

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K4

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K5

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K6

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO – CONTATTORE K7

MORSETTIERA X4

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

Data	11/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Note :

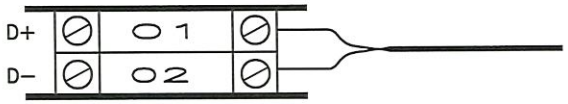
Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 070/26

Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN)

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QEP1.1.DWG	QEP1.1.DWG	8	9	0

MORSETTIERA XD



Sigla: USCITA DALI MOODULO KNX

MORSETTIERA XD

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 11/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO P1.1 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 070/26 Cliente ASST OSPEDALE DI CARLO POMA – MANTOVA (MN) Nome File : QEP1.1.DWG Percorso File : QEP1.1.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 9	Rev. 0