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 UPS Q.U.



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 – FUNZIONALE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 15 - 80128 NAPOLI P.Iva e C.F. 06414831211 WWW.COMECCAB.IT

Data 26 / 02 / 2025 **Firma**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**
COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**
Committente:	**Ambra Med S.r.l.** **Via Riviera di Chiaia, 242 – 80121 Napoli**
Descrizione Quadro:	**Quadro UPS**
Locazione del quadro:	**ASL Napoli 3 Sud – Regione Campania** **Ospedale Santa Maria della Pietà di Nola** **Cabina MT/bt**
Quadro:	**QU**
Identificazione del quadro:	**111 / 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]	1250 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	50KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	75KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	31.1KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	41
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	50x10 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	29
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	3000x2100x800 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Sivacon S4 – Siemens S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Sivacon S4** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente in forma costruttiva robusta e resistente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti;

Grado di Robustezza IK10;

Parti Strutturali in lamiera zincromata, con taster 25mm secondo DIN 43 660

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035 leggermento goffrato.

Specifiche Tecniche

SIVACON S4, è un sistema di quadri, sottoposti alle verifiche di progetto secondo IEC 61439-1/2, per l'installazione come quadri principali o secondari in impianti di tipo industriale o nel terziario. I possibili campi di applicazione sono, per esempio: ospedali, centri commerciali, banche, scuole, ecc. Il concetto di distribuzione energia SIVACON S4, è costituito da SIVACON S4, ed. 2025 un sistema di quadri in lamiera zincocromata in forma costruttiva robusta e resistente, adatto all'installazione all'interno, a parete o libero. I quadri di distribuzione in Bassa Tensione SIVACON S4 sono costruiti secondo un sistema di tipo modulare. Tramite l'utilizzo di kit di montaggio studiati e predeterminati, in serie, può essere soddisfatta ogni esigenza nella distribuzione di energia.

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.
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

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	3	Siemens
3NW7261	BASE SEZ.X FUS. CIL.22X58 3P+N	1	Siemens
3NW60011	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG	6	Siemens
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	3	Siemens
3NW62301	FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG	3	Siemens
3VA11104GF460AA0	IN.AUT.3VA 100A 4P N100 36KA TM ATAM B/T	1	Siemens
3VA11124GF460AA0	IN.AUT.3VA 125A 4P N100 36KA TM ATAM B/T	2	Siemens
3VA11164GF420AA0	IN.AUT.3VA 160A 4P N100 36KA TM ATAM L/T	5	Siemens
3VA11634GF460AA0	INT.AUT.3VA 63A 4P N100 36KA TM ATAM B/T	2	Siemens
3VA11804GF460AA0	INT.AUT.3VA 80A 4P N100 36KA TM ATAM B/T	1	Siemens
3VA12254GF420AA0	IN.AUT.3VA 250A 4P N100 36KA TM ATAM L/T	3	Siemens
3VA2710-5AC12-3AA7-Z S57+T30	interruttore automatico In=1000 A	2	Siemens
3VA91110WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA10/1 4P 1PZ.	22	Siemens
3VA91140QE00	ATTACCHI POST. PIATTI 4P X 3VA10/1	22	Siemens
3VA91140RL20	MODULO RCD520 X 3VA11 4P I=160A U=480V	11	Siemens
3VA92110WD40	CALOTTA COPRIM. X 3VA12 4P 1PZ.	6	Siemens
3VA92140QE00	ATTACCHI POST. PIATTI 4P X 3VA12	6	Siemens
3VA92140RL20	MODULO RCD520 X 3VA12 4P I=250A U=480V	3	Siemens
3VW90110AP01	PER ESECUZIONE FISSA 3VA27 MOTORE	2	Siemens
4NC61250YB00	TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 1250/5A	6	Siemens
5SD74142	SCARIC. T1/T2 4P TT,TN-S 50KA S/CS 4UM	1	Siemens
5SM26226	BLOCCO DIFF. 2P 40A 0,3A TIPO A X 5SY	15	Siemens
5SY42167	INT MT 2P C16 ICN 10KA ICU 20KA	3	Siemens
5SY42327	INT MT 2P C32 ICN 10KA ICU 20KA	6	Siemens
5SV81016KK	MRCD DIG.TOR.SEP.1C.T.A IEC947-2/M 3UM	1	Siemens
5SV87060KK	TOROIDE CHIUSO 210MM X 5SV80/1/2	1	Siemens
5SY82408	INT MT 2P D40 25KA	6	Siemens
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	3	Siemens
7KM22002EA301EA1	PAC2200 5A MODBUS TCP	2	Siemens
8GD9132	TASCA PORTASCHEMI	1	Siemens
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	10	Siemens
8PQ10108BA01	PARETI LATERALI ZOCCOLO H100/P800	1	Siemens
8PQ10110BA01	ZOCCOLO H100/B1000	3	Siemens
8PQ12018BA03	STRUTTURA DEL QUADRO A2000/L1000/P800	3	Siemens
8PQ12044BA05	KIT FISS.STRUTT.DEL QUADRO (6PZ)	2	Siemens

8PQ20008BA01	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1800/B800	1	Siemens
8PQ20008BA02	TELAIO FRONTALE GIREVOLE H1600/B800	2	Siemens
8PQ20058BA01	COPERTURA CIECA/B800/H50	1	Siemens
8PQ20108BA01	COPERTURA CIECA/B800/H100	2	Siemens
8PQ20158BA11	COPERTURA 3VA10 11/ORIZ/FI,RIM/H150/W800	11	Siemens
8PQ20208BA01	COPERTURA CIECA B800/H200	2	Siemens
8PQ20208BA05	COPERTURA APM 1-FILA/36U.M./A200/L800	5	Siemens
8PQ20208BA20	COPERTURA 3VA12/ORIZ/FI,RIM/H200/W800	3	Siemens
8PQ20458BA23	COPERTURA H450 W800 3VA27 3-4P FISSO	2	Siemens
8PQ21972BA15	COPERTURA ESTERNA IP4X/A1975/L200	3	Siemens
8PQ21978BA14	PORTA TRASP.IP55/DX/D.MAPPA/H1975/B800	3	Siemens
8PQ23018BA02	TETTO ALETTATO/B1000/P800/IP40	3	Siemens
8PQ23024BA04	CHIUSURA BASE IP55/B200/P400	6	Siemens
8PQ23084BA06	CHIUSURA BASE PASS.VAR./B800/P400/IP40	6	Siemens
8PQ24201BA02	PARETE POSTERIORE H2000/B1000/IP40	3	Siemens
8PQ25208BA02	PAR.LATER.SENZA DESIGN/A2000/P800	1	Siemens
8PQ30000BA02	MONTANTE LATER. A1600/P800	2	Siemens
8PQ30000BA03	MONTANTE LATER. A1800/P600,800	1	Siemens
8PQ30000BA10	TRAVERSA PER PROF.400,600,800 (2 PZ)	2	Siemens
8PQ30000BA38	STAFFA AMM.CAVI C30/P400,600,800 (5PZ)	3	Siemens
8PQ30000BA57	SEGR. SBARRE PRINCIPALI B800/P800	2	Siemens
8PQ30001BA02	ANGOLARE DI TRASPORTO B1000 (2PZ)	3	Siemens
8PQ30001BA34	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1600/P800	2	Siemens
8PQ30001BA37	MONTANTE INTERM.INTERNO SUD.A1800/P800	1	Siemens
8PQ30001BA38	TRAVERSA SUDDIVISIONE BASE P400	6	Siemens
8PQ30001BA43	SUPPORTING STRUCTURE	3	Siemens
8PQ30001BA54	SEGREGAZIONE FORMA 2B SSP/L200/P800	2	Siemens
8PQ30002BA50	COP.VANO SBARRE B200XMONTANTE DOPPIO	3	Siemens
8PQ40000BA04	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI (2PZ)	3	Siemens
8PQ40000BA37	SUPPORTO VOLANTE(RINFORZO)	9	Siemens
8PQ40000BA64	SEGREGAZIONE SBAR.DISTR. B200,400/P800	2	Siemens
8PQ40000BA76	SEGREGAZIONE SBARRE DISTR.B200,400/P800	1	Siemens
8PQ40000BA77	SUPP.SBAR.VERT./FINO A 4X50X10/B200(3PZ)	3	Siemens
8PQ40000BA78	SUPPORTO SBARRE VERTIC./B200	3	Siemens
8PQ40000BA82	SUPPORTO SBARRE PE (6PZ)	4	Siemens
8PQ60000BA16	SUPPORTO FISSAGGIO CANALINA ORIZZONTALE	7	Siemens
8PQ60003BA37	KIT APM 1-FIL./36U.M./L800	5	Siemens
8PQ60008BA02	KIT 3VA10 11/ORIZ/H150/W800	11	Siemens
8PQ60008BA07	KIT 3VA12/ORIZ/4POL/H200/W800	3	Siemens
8PQ60014BA23	KIT ORIZZ. H450 W800 3VA27 3-4P FISSO	2	Siemens
8PQ94000BA01	ANGOLARE DI FISSAGGIO UNIVERSALE (10PZ)	2	Siemens
8PQ94000BA06	TARGHETTA CONTRASSEGNO COLONNA	3	Siemens
8PQ95000BA14	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X35(50PZ)	2	Siemens
8PQ95000BA16	VITE A TESTA PIANA DIN 603/M10X45(50PZ)	1	Siemens
8PQ96000BA01	GUIDA DIN IN ALU L=1600MM	2	Siemens
IT28GF5737	SBARRA RAME 20X5, L=2000 FOR. E FILETT.	4	Siemens
IT28PQ40000BA86	SBARRA CU RIGIDA L2000/30X10	33	Siemens

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.*	**111**
Date of document: *Data del documento:*	**26/02/2026**

Customer/*Cliente*:	**Megawatt S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Sivacon S4 / Siemens S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**26/02/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**111 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**111/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**Q UPS**	**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**	1250	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	36	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	54	**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*	111/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	111/26 QUPS
Schematic dwg. *Schema funzionale*	111/26 QUPS
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	111/26 QUPS

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:

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Palatucci, 44 - 80147 NAPOLI www.comeccab.it - P.IVA e C.F. 06414811211

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 UPS
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	1250
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	2
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	55
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	41
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	3000x2100x800
MATRICOLA	111/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

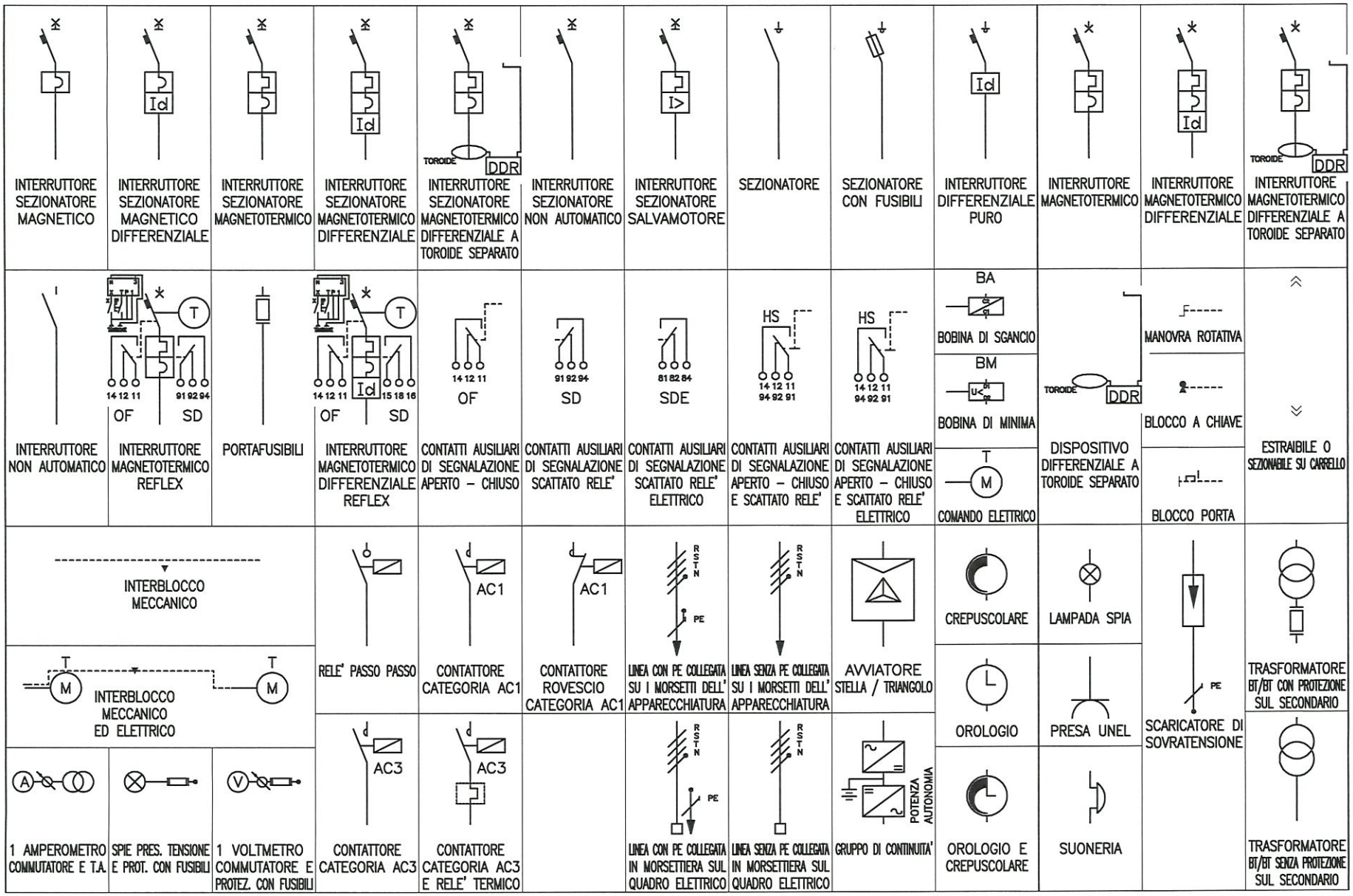
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 15/01/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'
Note :

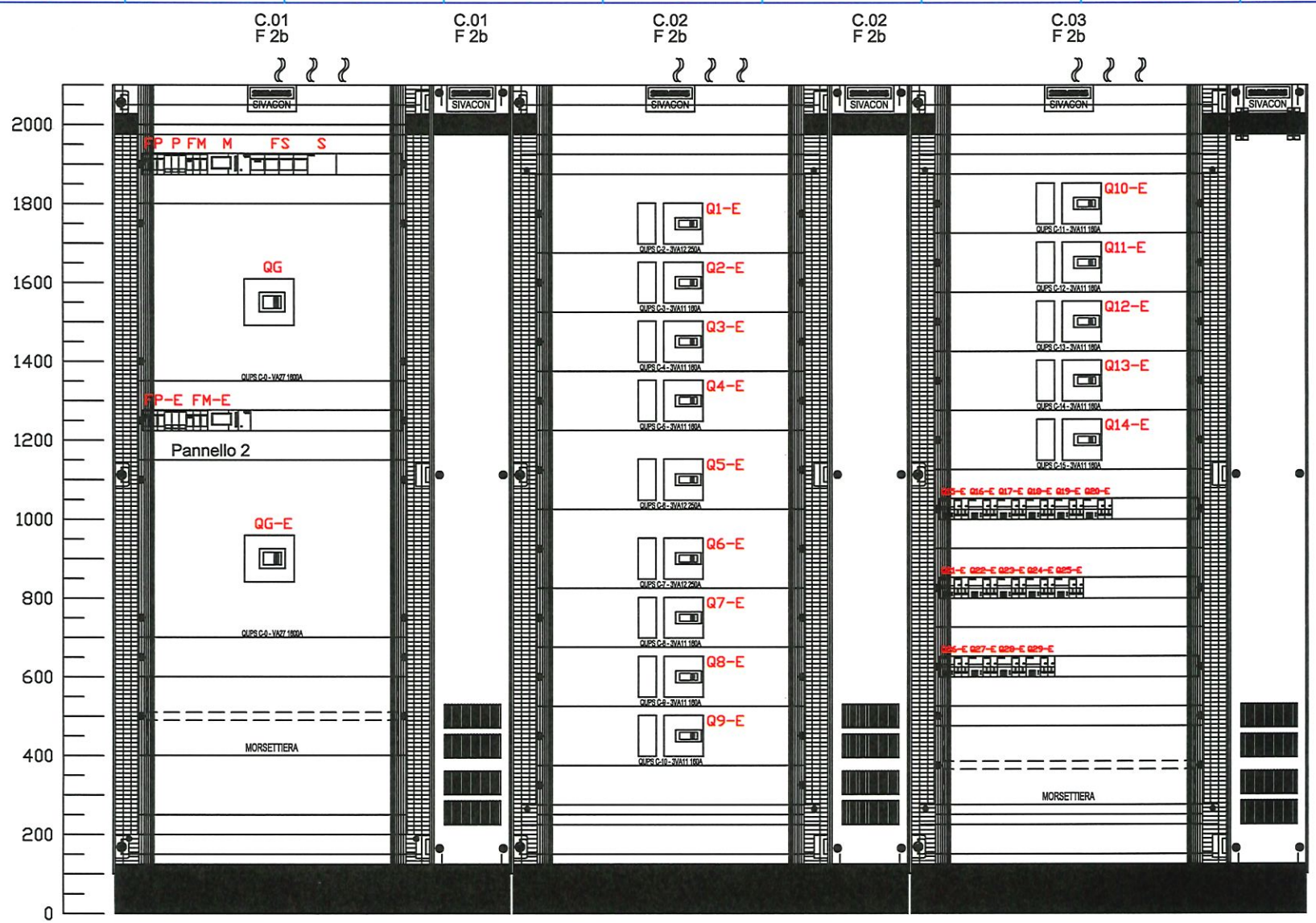
Descrizione:
QUADRO UPS
DATI DI
TARGA

Matricola 111/25
Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Nome File : QUPS.DWG
Percorso File : QUPS.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	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'
Note :	
Descrizione:	PWC POWER CENTER LEGENDA QUADRO
Matricola	000/25
Cliente	ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Nome File :	QUPS.DWG
Percorso File :	QUPS.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0



SB VL Iz = 1.360A
2x30x10 mm

SB OS Iz = 1.630A
2x30x10 mm
SB VL Iz = 1.360A
2x30x10 mm

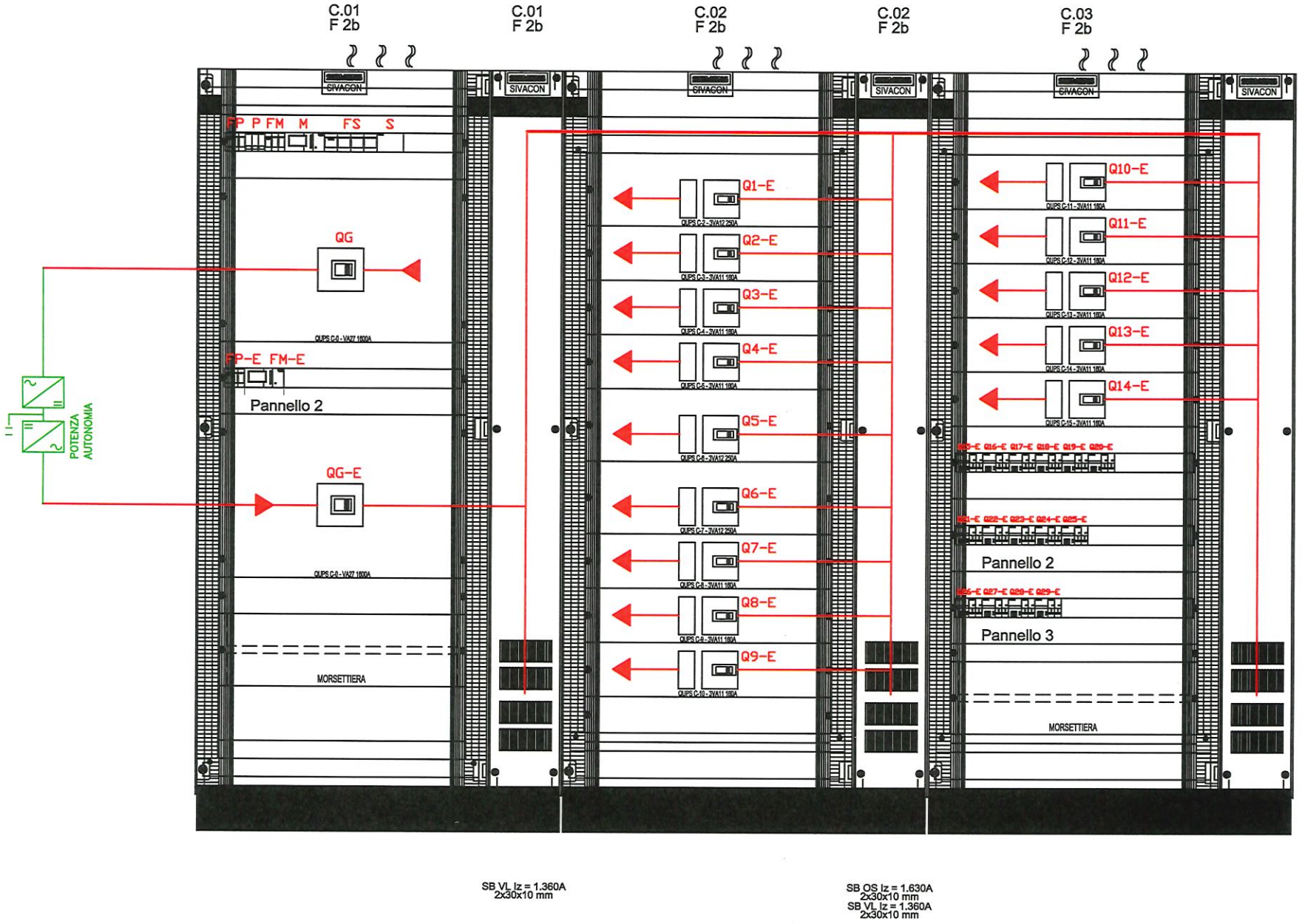
DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

TIPO DI QUADRO:	CEI EN 61439-2
NORMA DI RIFERIMENTO:	400/25
TENSIONE NOMINALE (V):	1.630
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	100
CORRENTE DI PICCO (kA):	220
ALTEZZA (mm):	2.160
LARGHEZZA (mm):	2.000
PROFONDITA' (mm):	800
GRADO DI PROTEZIONE:	IP41 (minimo parte IP2X)
FORMA COSTRUTTIVA:	F 2b
COLORE RIVESTIMENTO:	RAL 7035
TIPO DI PORTA:	VETRO FUMEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE/POSTERIORE

PORTATA SBARRE:
- 60 Cb Sbarre orizzontali superiori
- 60 Cm Sbarre orizzontali di mezzo
- 60 VL Sbarre verticali laterali
- 60 VP Sbarre verticali posteriori

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

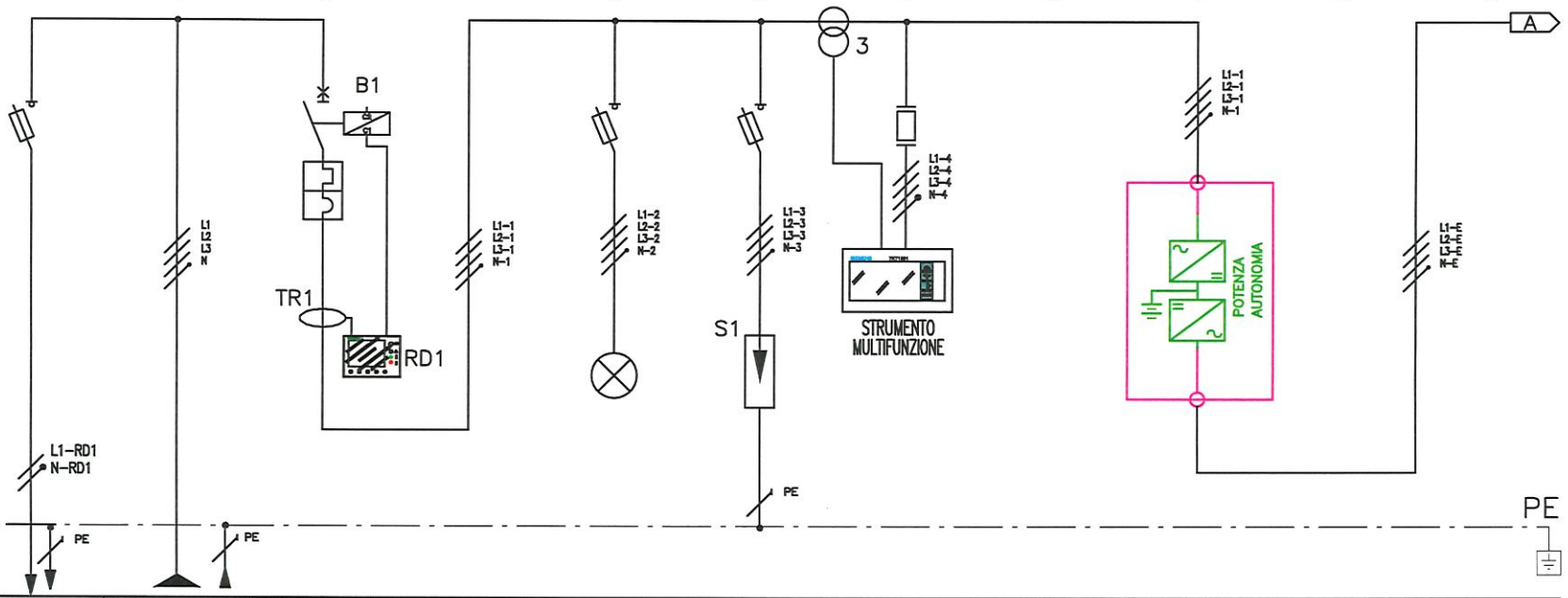
Data 15/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 000/25
Disegn. F.D.M.	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	PWC POWER CENTER	Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA
Proget.	Note :	FRONTE QUADRO	Nome File : QUPS.DWG — Percorso File : QUPS.DWG — Nr. Foglio 1 — Nr. Fogli 2 — Rev. 0
visto			



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

Data 15/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 000/25				
Disegn. F.D.M.	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	PWC POWER CENTER	Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA				
Proget.	Note :	FRONTE QUADRO	Nome File : QUPS.DWG	Percorso File : QUPS.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 0
visto							

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–RD1	AL	QG		FP	FS	FM		AL–E		
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
Q.G.B.T.
Q.G.B.T.
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 31.1 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO UPS
QUPS
IP 41 SIEMENS 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=1360(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE QG–E	ALIMENTAZIONE UPS DA G.E.	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE SEZIONE NORMALE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRETENSIONE	MULTIMETRO DIGITALE SEZIONE NORMALE		GRUPPO DI CONTINUITA' UPS		
INTERRUTTORE	TIPO	3NW_10,3x38		3VA27		3NW_10,3x38	3NW_22x58			500KVA		
	P.D.I. (kA)			55								
	N. POLI x In (A)			4x1250								
	CURVA / SGANCIAT.			ETU320 LSI								
	SOGLIA Irth (A)			0,4–1Irth								
	SOGLIA Irm (A)			4–10Irth								
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0.03–5								
	RITARDO (ms)			0–30SEC								
	CLASSE			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)	1x2+N				3x2+N	3x100+N	3x1 + N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO						5SD T1/T2 TT,TN-S 50KA	PAC1600				
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16						FS17				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)							4x2,5				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)		722,54									
	Un (V) Pn (kW)	230	400	500								
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				BOBINA SGANCIO								
NOTE								T.A. – 1250/5A				

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPLI-Via G. Palatello n. 19 – 081.5711774 – www.comeccasl.it – email@comeccasl.it

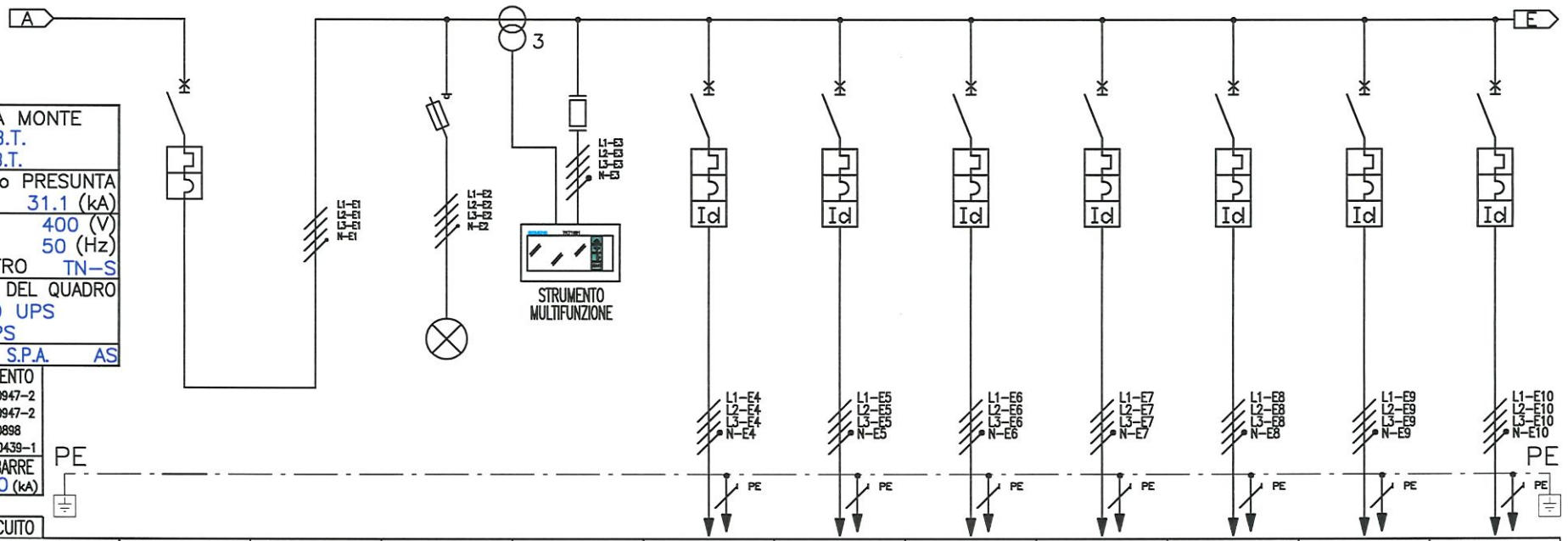
CLIENTE : *ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA*
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : *CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA*

DATA 15/01/26 | PAG. 1 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QUPS.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	QG–E		FP–E	FM–E	Q1–E	Q2–E	Q3–E	Q4–E	Q5–E	Q6–E	Q7–E
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	Q.G.B.T.
	Q.G.B.T.
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	31.1 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO UPS
	QUPS
IP 41	SIEMENS 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=1360(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		INTERRUTTORE GENERALE CONTINUITA'		PROTEZIONE PRESENZA RETE SEZIONE CONTINUITA'	MULTIMETRO DIGITALE SEZIONE CONTINUITA'	RISERVA (RISONANZA MAGNETICA)	TAC	EMODINAMICA	STEREOTAXIS	RISERVA	RISERVA	LABORATORIO DI ANALISI
	INTERRUTTORE	TIPO	3VA27		3NW_10,3x38		3VA12	3VA11	3VA11	3VA11	3VA12	3VA12	3VA11
		P.D.I. (kA)	55				36	36	36	36	36	36	36
		N. POLI x In (A)	4x1000				4x250	4x160	4x160	4x160	4x250	4x250	4x100
		CURVA / SGANCIAT.	ETU320 LSI				TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T
		SOGLIA Irth (A)	0,4–1Irth				0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth
		SOGLIA Irm (A)	4–10Irth				7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth
	DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)					0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5
		RITARDO (ms)					0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms
		CLASSE					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)			3x2+N	3x1 + N							
	ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO				PAC1600							
	CONDUTTORE	TIPO				FS17	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				4x2,5	4x150+PE	4x95+PE	4x95+PE	4x95+PE	4x120+PE	4x120+PE	4x35+PE
	LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
		Ib (A) Iz (A)					160,5	120,4	128,4	128,4	160,5	160,5	80,2
		Un (V) Pn (kW)					400 100	400 75	400 80	400 80	400 100	400 100	400 50
		Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
	AUSILIARI ELETTRICI												
	NOTE					T.A. – 1250/5A							

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5711774 – www.comeccabl.it – email@comeccabl.it

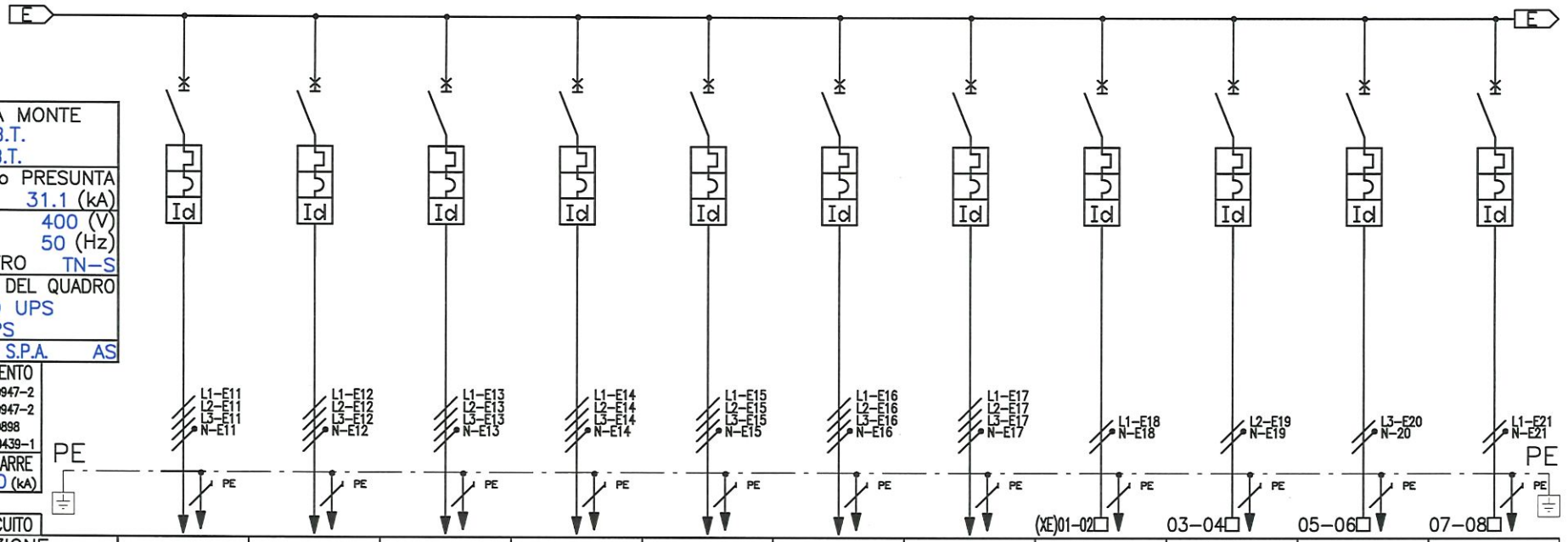
CLIENTE : *ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA*
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : *CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA*

DATA 15/01/26 | PAG. 2 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QUPS.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q8–E	Q9–E	Q10–E	Q11–E	Q12–E	Q13–E	Q14–E	Q15–E	Q16–E	Q17–E	Q18–E
NOME PROGETTO: OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	Q.G.B.T.
	Q.G.B.T.
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	31.1 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO UPS
	QUPS
IP 41 SIEMENS 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=1360(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		UTIC	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	SALA OPERATORIA 1	SALA OPERATORIA 2	RIANIMAZIONE 1	RIANIMAZIONE 2
INTERRUTTORE	TIPO	3VA11	3VA11	3VA11	3VA11	3VA11	3VA11	3VA11	5SY82+5SM26	5SY82+5SM26	5SY82+5SM26	5SY82+5SM26
	P.D.I. (kA)	36	36	36	36	36	36	36	25	25	25	25
	N. POLI x In (A)	4x80	4x160	4x160	4x125	4x125	4x63	4x63	2x40	2x40	2x40	2x40
	CURVA / SGANCIAT.	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	TM ATAM L/T	D	D	D	D
	SOGLIA Irth (A)	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	0,7–1Irth	40	40	40	40
	SOGLIA Irm (A)	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	7–10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,03–5	0,3	0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	0–30ms	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	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	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x25+PE	4x120+PE	4x120+PE	4x120+PE	4x120+PE	4x120+PE	4x120+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	48,1	80,2	80,2	32,1	32,1	16	16	33,8	33,8	33,8	33,8
	Un (V) Pn (kW)	400 30	400 50	400 50	400 20	400 20	400 10	400 10	230 7	230 7	230 7	230 7
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5711774 – www.comecsrl.it – email@comecsrl.it

CLIENTE : *ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA*
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

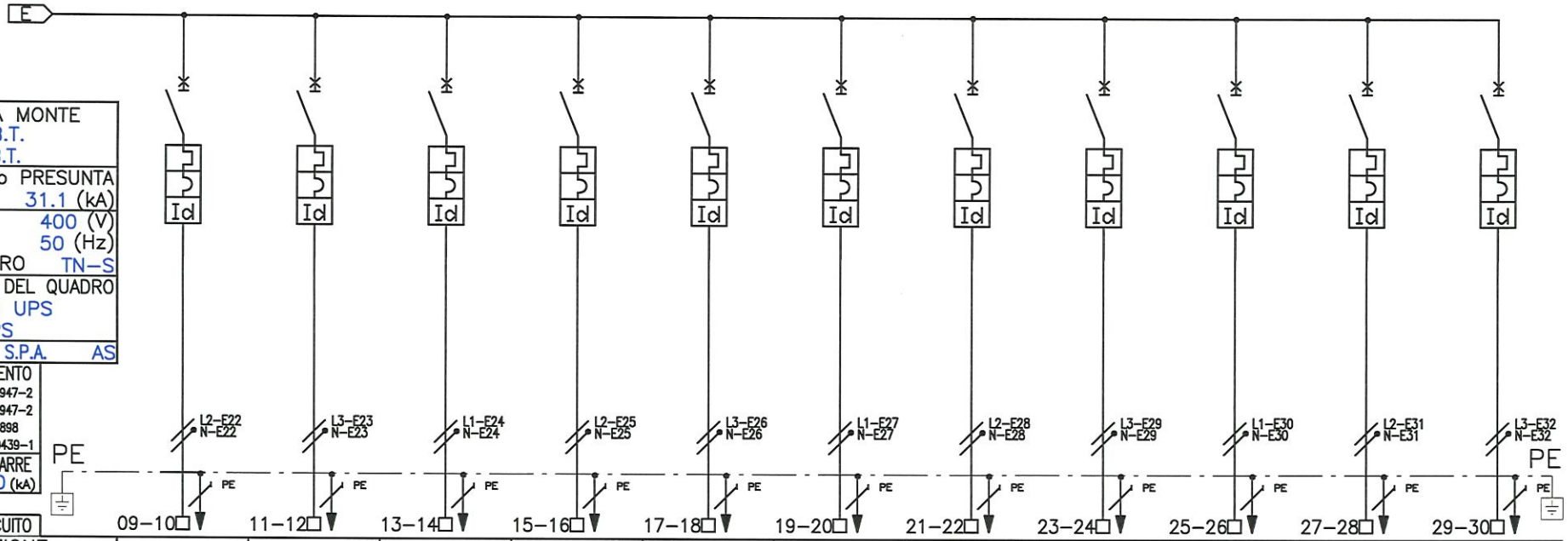
IMPIANTO : *CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA*

DATA 15/01/26 | PAG. 3 DI 4 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q19–E	Q20–E	Q21–E	Q22–E	Q23–E	Q24–E	Q25–E	Q26–E	Q27–E	Q28–E	Q29–E
NOME PROGETTO OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
Q.G.B.T.
Q.G.B.T.

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 31.1 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO UPS
QUPS

IP 41 SIEMENS 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=1360 (A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		09–10	11–12	13–14	15–16	17–18	19–20	21–22	23–24	25–26	27–28	29–30
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	5SY82+5SM26	5SY82+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26	5SY42+5SM26
	P.D.I. (kA)	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	N. POLI x In (A)	2x40	2x40	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	40	40	32	32	32	32	32	32	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	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	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x10+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x6+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	33,8	33,8	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	9,6	9,6	9,6
	Ib (A) Iz (A)	230 7	230 7	230 5	230 5	230 5	230 5	230 5	230 5	230 2	230 2	230 2
	Un (V) Pn (kW)											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5211774 – www.comeccable.it – email@comeccable.it

CLIENTE : *ASL NAPOLI 3 SUD – REGIONE CAMPANIA*
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

IMPIANTO : *CABINA MT–BT P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA*

DATA 15/01/26 | PAG. 4 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QUPS.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
	BRONBEGGORE
	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	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo :
OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

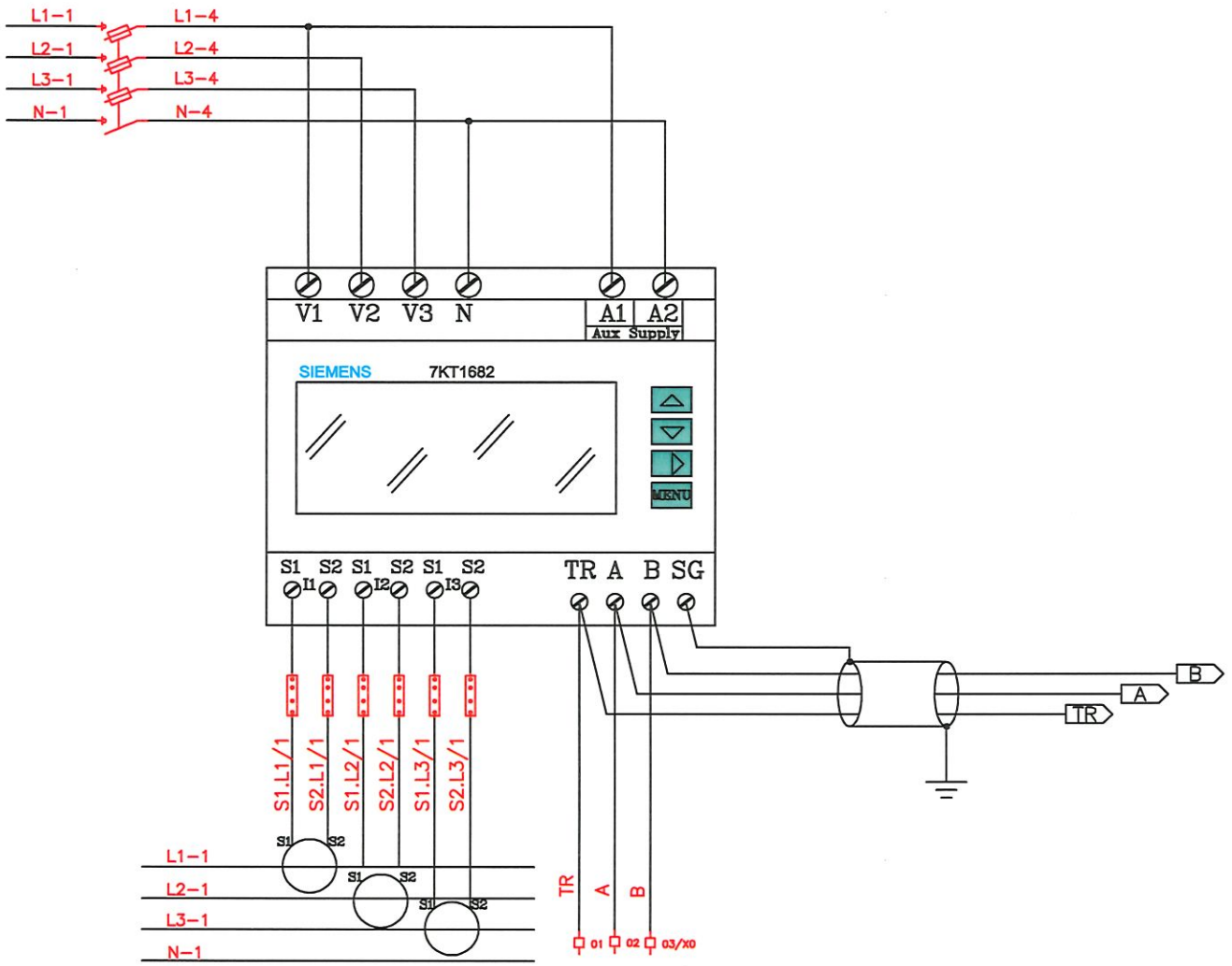
Descrizione:
QUADRO UPS
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 111/25

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

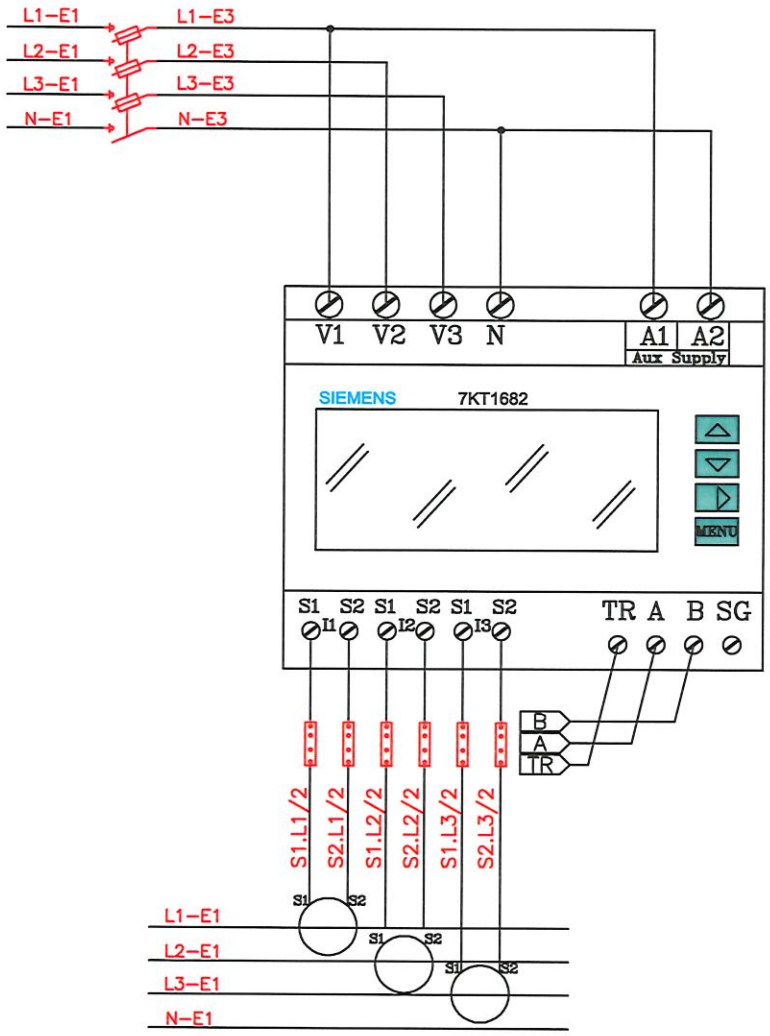
Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QUPS.DWG	QUPS.DWG	1	4	0

MULTIMETRO DIGITALE SEZIONE NORMALE



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA AUSILIARE	Matricola 111/25 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QUPS.DWG Percorso File : QUPS.DWG		Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 4	Rev. 0

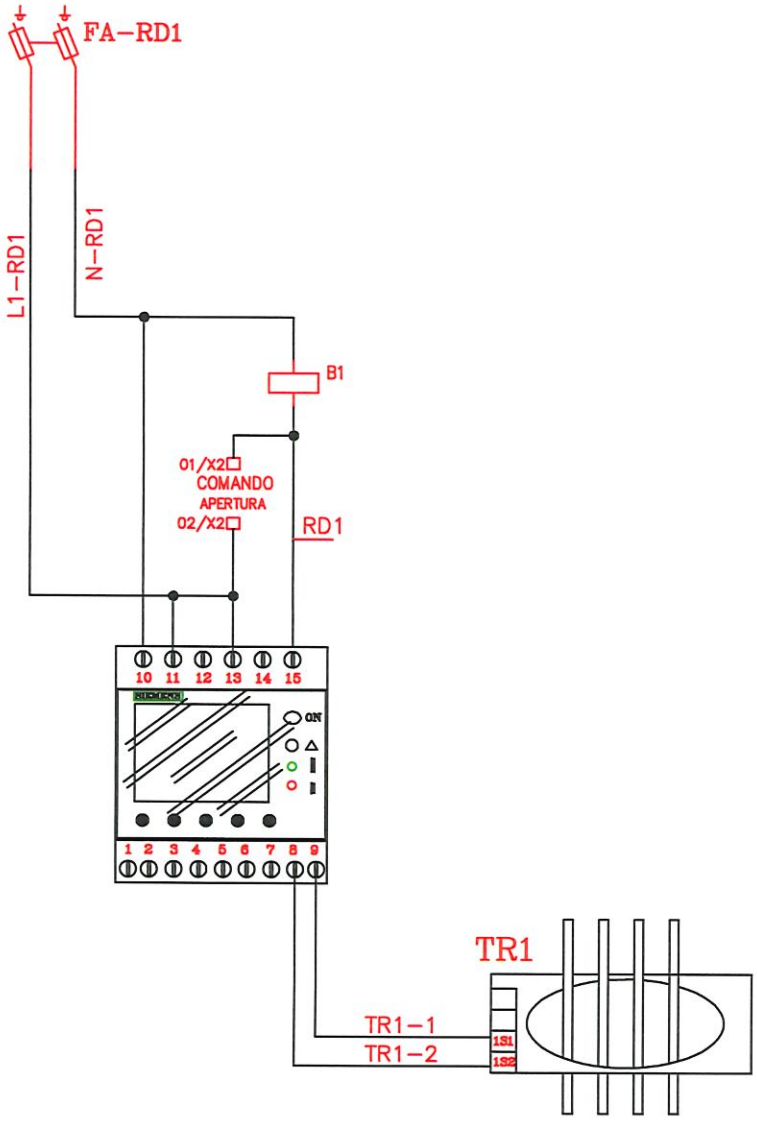
MULTIMETRO DIGITALE SEZIONE CONTINUITA'



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA AUSILIARE	Matricola 111/25 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QUPS.DWG Percorso File : QUPS.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 4	Rev. 0

RELE' DIFFERENZIALE

INTERRUTTORE QG



COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA AUSILIARE	Matricola 111/25 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD - P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QUPS.DWG Percorso File : QUPS.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 4	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI

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

Data	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

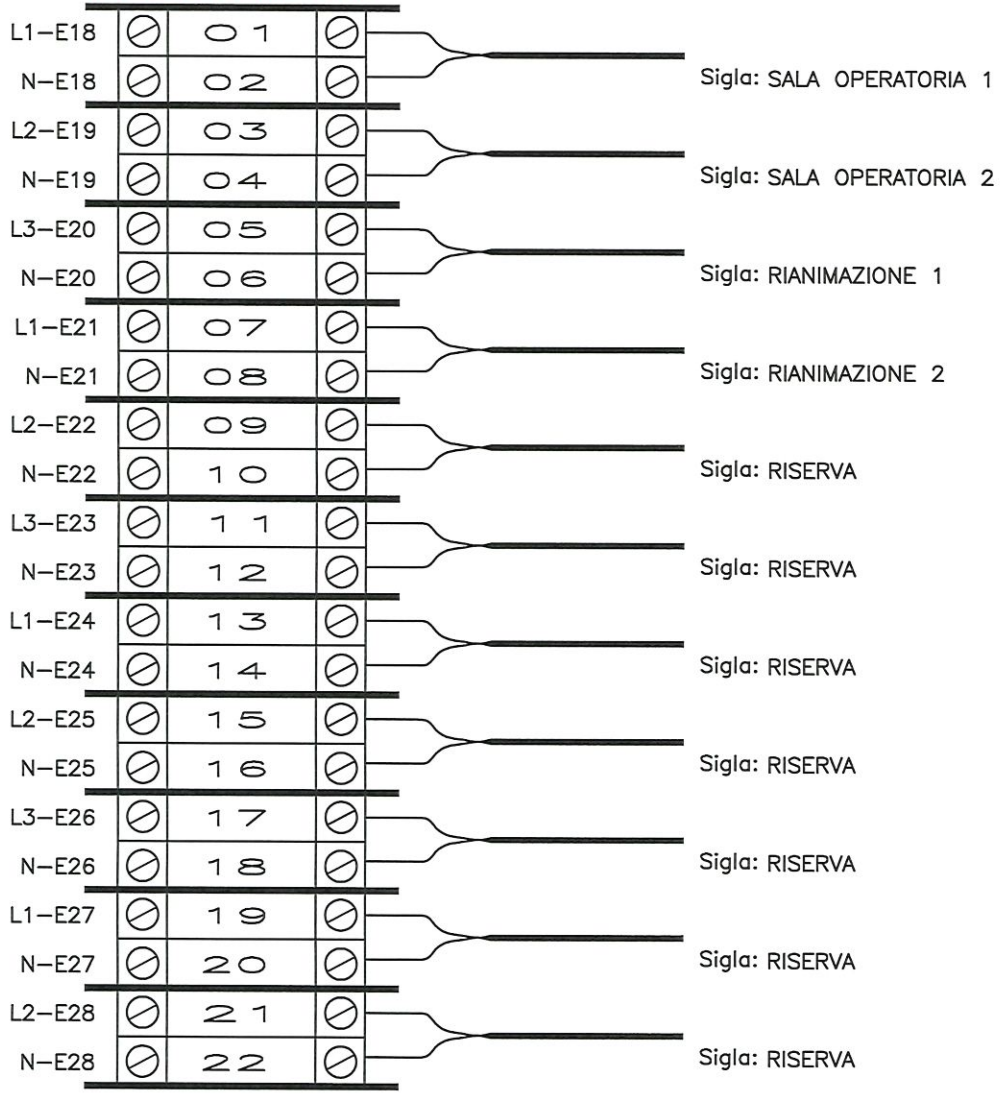
Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 111/25

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

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

MORSETTIERA XE

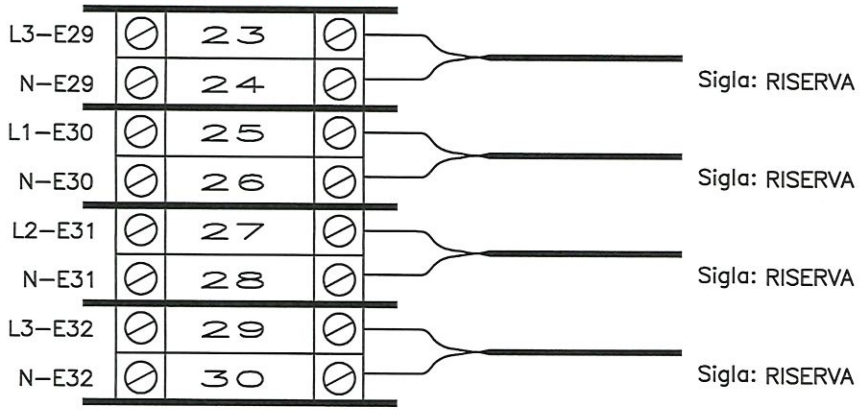


MORSETTIERA XE

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

Data 15/01/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 111/25				
Disegn. F.D.M.	OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'	QUADRO UPS SCHEMA MORSETTIERA	Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA				
Proget.	Note :		Nome File : QUPS.DWG	Percorso File : QUPS.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 4	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA XE



MORSETTIERA XE

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

Data	15/01/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA'

Note :

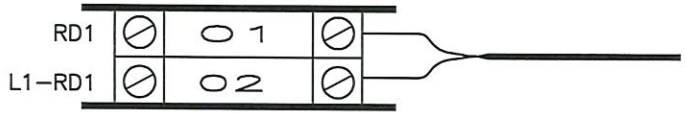
Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 111/25

Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QUPS.DWG	QUPS.DWG	3	4	0

MORSETTIERA X2



Sigla: SGANCIO BOBINA B1 – RELE' DIFFERENZIALE RD1

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 15/01/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : OSPEDALE SANTA MARIA DELLA PIETA' Note :	Descrizione: QUADRO UPS SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 111/25 Cliente ASL NAPOLI 3 SUD – P.O. SANTA MARIA DELLA PIETA' DI NOLA Nome File : QUPS.DWG Percorso File : QUPS.DWG		Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 4	Rev. 0