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 GAS MEDICALI<br>Q.G.M. |
|---|---|




## ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

| RIF. | DESCRIZIONE |
|---|---|
| 1 | DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' |
| 2 | RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE |
| 3 | DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' DEI PRODOTTI INSTALLATI |
| 4 | SCHEMA ELETTRICO – DATI DI TARGHA |
| 5 | SCHEMA ELETTRICO – LEGENDA QUADRO |
| 6 | SCHEMA ELETTRICO – FRONTE QUADRO |
| 7 | SCHEMA ELETTRICO – UNIFILARE DI POTENZA |
| 8 | SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA |

**Data** 05 / 03 / 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.**<br>Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19**<br>CAP **80128** Località **Napoli**<br>Partita IVA **06414831211** |

| | |
|---|---|
| **Committente:** | **Tecnopoint S.r.l.** |
| **Descrizione Quadro:** | **Quadro Gas Medicali** |
| **Locazione del quadro:** | **ASL Benevento 1**<br>**Via Roma, 113 – 82020 Pietralcina Benevento** |
| **Quadro:** | **QGM** |
| **Identificazione del quadro:** | **139 / 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] | 20 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) | 43 |
| 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 | 9 |
| Trattamento | |
| Installazione | Parete |

| | |
|---|---|
| Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS) | 660x1250x140 [mm] |
| Serie e Costruttore della carpenteria | Alpha 125 – Siemens S.p.A. |
| Condizioni di servizio | Ottime |
| Verniciatura | Grigio RAL7035 |
| Note | |

## Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha 125 Universal** in esecuzione Montaggio sporgente in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

Grado di protezione IP43

Grado di Protezione IK09

Classe di Protezione 1

## Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

- **Tenuta alla tensione applicata**
- **Tenuta al cortocircuito**
- **Efficienza del circuito di protezione**
- **Distanze in aria e superficiali**
- **Funzionamento**
- **Grado di protezione**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

# PROCEDURA DI COLLAUDO

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

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

**TIPO DI QUADRO: AS**

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

## Cablaggio e funzionamento elettrico

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

| **Esito delle suddette verifiche:** | **Positivo** |
|---|---|

## Isolamento

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

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

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

| **Esito delle suddette verifiche:** | **Positiva** |
|---|---|

## Misura di protezione

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

| **Esito delle suddette verifiche:** | **Positivo** |
|---|---|

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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 GAS MEDICALI | | | |
|---|---|---|---|
| Codice | Descrizione | Q.tà | Marca |
| 3NW7063 | BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM | 2 | SIEMENS |
| 3NW60021 | FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG | 3 | SIEMENS |
| 3NW60121 | FUSIBILE CILINDRICO 10X38 32A GG | 3 | SIEMENS |
| 5SD74640 | SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT | 1 | SIEMENS |
| 5SL62107BB | INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 2P C10 | 1 | SIEMENS |
| 5SL62167BB | INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 2P C16 | 4 | SIEMENS |
| 5SL64067BB | INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C6 | 3 | SIEMENS |
| 5SL64107BB | INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C10 | 1 | SIEMENS |
| 5SL64207BB | INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C20 | 1 | SIEMENS |
| 5SM23230 | BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO AC X 5SL | 5 | SIEMENS |
| 5SM23430 | BLOCCO DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL | 1 | SIEMENS |
| 5SM23436 | BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL | 3 | SIEMENS |
| 5TE5800 | LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM | 3 | SIEMENS |
| 8GF9874 | MORSETTIERA TETRAPOL.DI DISTRIB.125A 7UM | 1 | SIEMENS |
| 8GK20424KM21 | ALPHA SP.IP43 COMPL.P.TR.B600 H1200 P140 | 1 | SIEMENS |
| 8GK99100KK00 | MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM | 4 | SIEMENS |
| 8GK99200KK10 | SBARRA DI TERRA PE B600 | 1 | 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

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.* | **139** |
| **Date of document:** *Data del documento:* | **05/03/2026** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Customer/*Cliente*:** | TECNOPOINT S..r.l. | | |
| **Equipment / *Apparecchiatura*:** | ALPHA 125 / Siemens S.p.A. | **Date/*Del*:** | 05/03/2026 |
| **COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:** | 370 / 26 | **Matr./*Serial*:** | 139/26 |
| **Framework Name/*Denominazione Quadro*:** | QGM | **Q.ty/*Q.tà*:** | 1 |

### RATED CHARACTERISTICS / *CARATTERISTICHE NOMINALI*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rated operational voltage<br>*Tensione nominale di impiego* | **Ue** | 400 | **V** |
| Rated insulation voltage<br>*Tensione nominale di isolamento* | **Ui** | 600 | **V** |
| Rated impulse withstand voltage<br>*Tensione nominale di tenuta ad impulso* | **U*imp*** | / | **V** |
| Rated current<br>*Corrente nominale* | **In** | 20 | **A** |
| Rated short-time current<br>*Corrente nominale di breve durata* | **Icw** | 6 | **kA** |
| Rated peak withstand current<br>*Corrente nominale di picco* | **Ipk** | 9 | **kA** |
| Rated duration of short circuit<br>*Durata nominale di corto circuito* | **t** | 1 | **s** |
| Rated frequency<br>*Frequenza nominale* | **fr** | 50 | **Hz** |

### DOCUMENTS / *DOCUMENTI*

| | |
|---|---|
| Declaration of conformity<br>*Dichiarazione di conformità* | 139/26D |
| Single line dwg.<br>*Schema unifilare* | 139/26 QGM |
| Schematic dwg.<br>*Schema funzionale* | 139/26 QGM |
| Electrical Terminal<br>*Schema Morsettiera* | 139/26 QGM |

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

- **Wiring, operational performance and function**<br>*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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

# SCHEMA ELETTRICO

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

# DATI DI TARGA DEL QUADRO

| | |
|---|---|
| DENOMINAZIONE | QUADRO GAS MEDICALI |
| NATURA DELLA CORRENTE | 3F+N+PE |
| PORTATA NOMINALE In(A) | 20A |
| TENSIONE NOMINALE V(V) | 400V |
| FREQUENZA F(Hz) | 50Hz |
| TIPO AS / ANS | AS |
| FORMA DI SEGREGAZIONE | 1 |
| POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA) | 6 |
| NORMA DI RIF. INTERRUTTORI | CEI EN 60947-2 / EN60898 |
| GRADO DI PROT. DELLA STR. IP | 43 |
| DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm) | 660x1250x140mm |
| MATRICOLA | 139/26 |
| NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113 | |

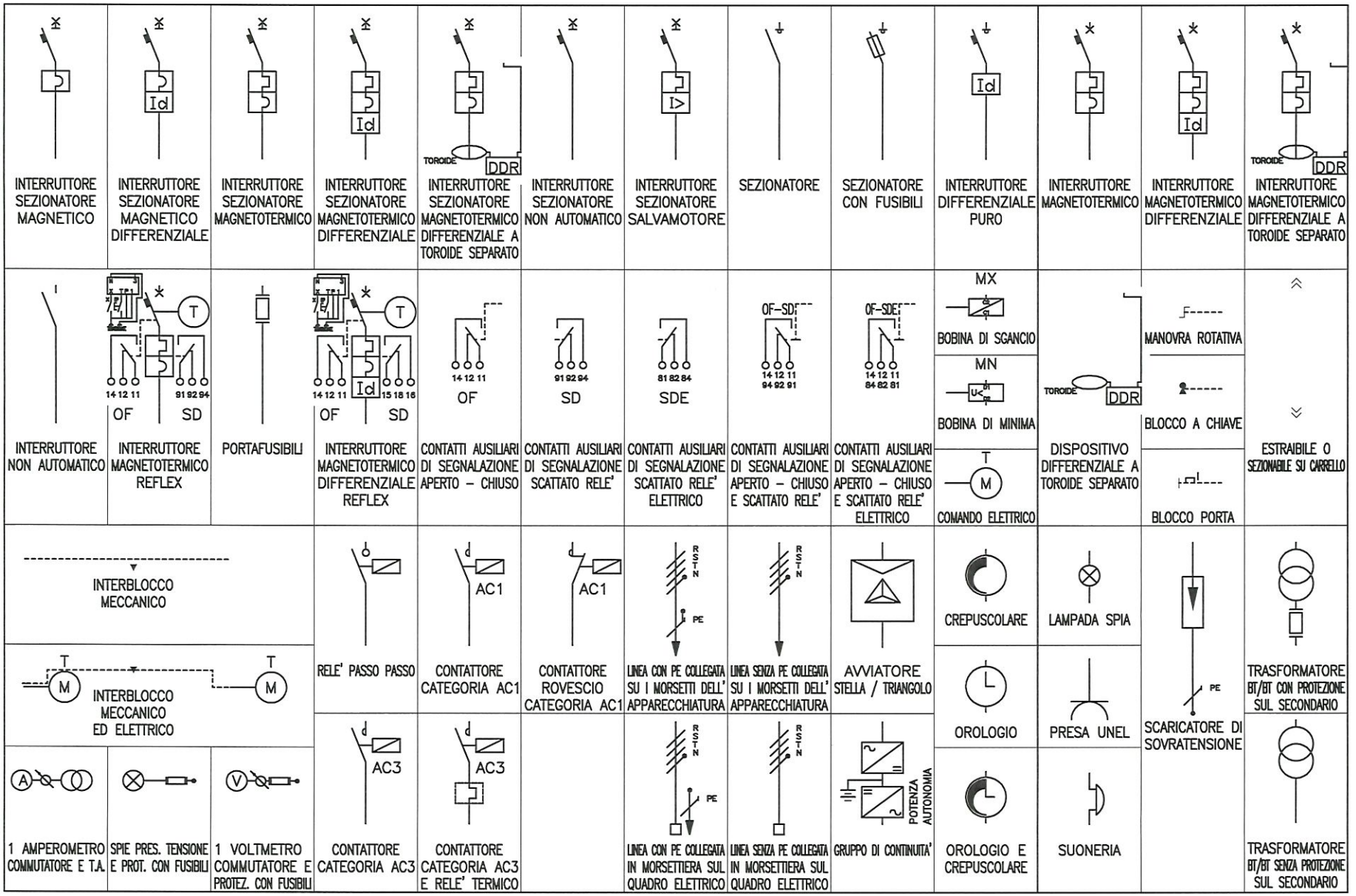
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 28/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA
Note :

Descrizione: QUADRO GAS MEDICALI DATI DI TARGA

Matricola 139/26
Cliente ASL PIETRELCINA
Nome File : QGM.DWG
Percorso File : QGM.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 – 081.8511774

Data 28/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

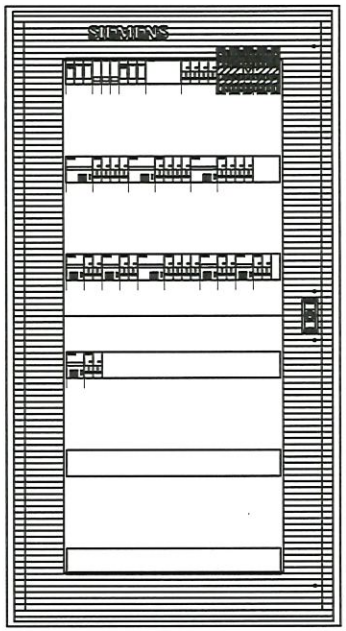
Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA

Note :

Descrizione: QUADRO GAS MEDICALI
LEGENDA QUADRO

Matricola 139/26
Cliente ASL PIETRELCINA
Nome File : QGM.DWG
Percorso File : QGM.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

C.01
F 1




N. 6 x 24 U.M

## *DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO*

ALPHA 125

| | |
|---|---|
| TIPO DI QUADRO: | CEI 23-48 23-49 |
| NORMA DI RIFERIMENTO: | 400/230 |
| TENSIONE NOMINALE (V): | 0 |
| CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): | |
| CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): | 10 |
| CORRENTE DI PICCO (kA): | 17 |
| ALTEZZA (mm): | 1.250 |
| LARGHEZZA (mm): | 660 |
| PROFONDITA' (mm): | 140 |
| GRADO DI PROTEZIONE: | IP43 (senza porta IP3X) |
| FORMA COSTRUTTIVA: | Forma 1 |
| COLORE INVOLUCRO: | RAL 7035 |
| TIPO DI PORTA: | VEDI DISEGNO |
| ACCESSIBILITA': | ANTERIORE |

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

| | |
|---|---|
| Data | 28/02/26 |
| Disegn. | A. Z. |
| Proget. | |
| visto | |

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA

Note :

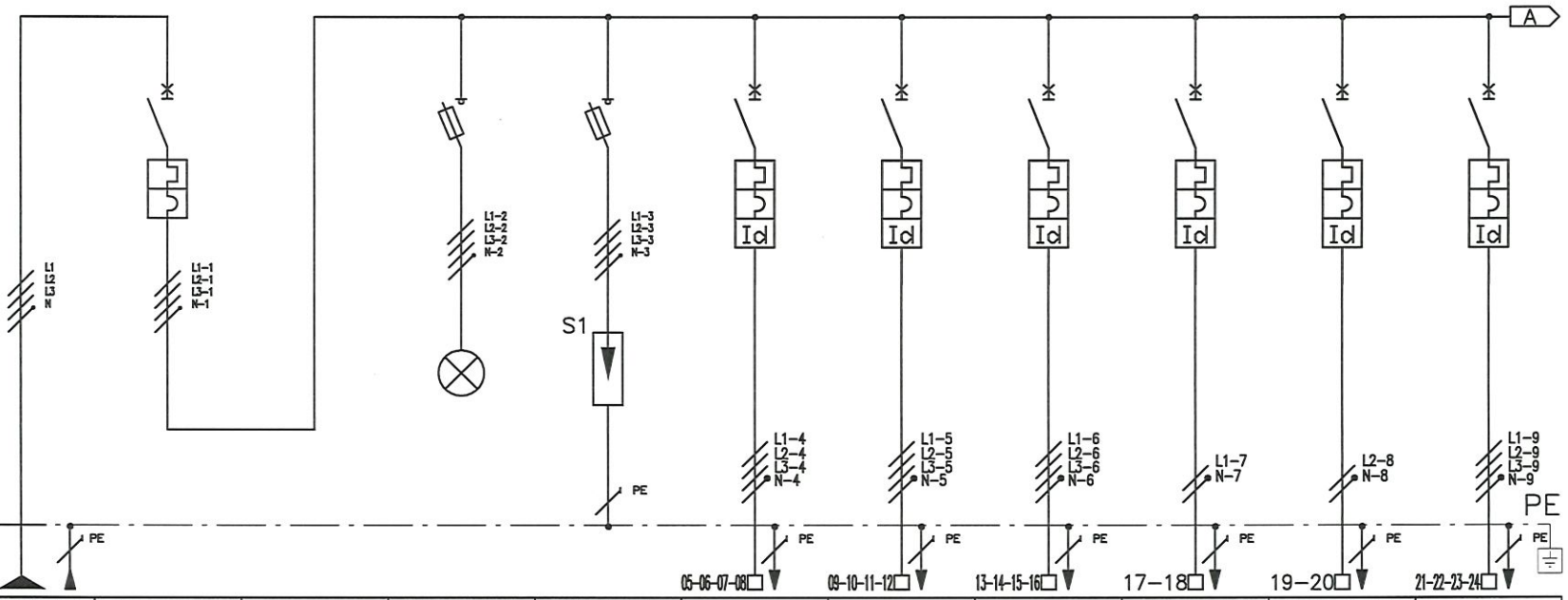
Descrizione: QUADRO GAS MEDICALI FRONTE QUADRO

Matricola 139/26

Cliente ASL PIETRELCINA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nome File : QGM.DWG | Percorso File : QGM.DWG | Nr. Foglio 1 | Nr. Fogli 1 | Rev. 0 |

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | AL | QG | | FP | FS | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA | 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 |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO GAS MEDICALI |
| IP 43 SIEMENS S.p.A. AS |
| NORME DI RIFERIMENTO<br>INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2<br>INT. MODULARI CEI EN 60947-2<br>CEI EN 60898<br>CARPENTERIA CEI EN 60439-1 |
| DIMENSIONAMENTO BARRE In= 125 (A) Icc=10 (kA) |

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | ALIMENTAZIONE QUADRO | | INTERRUTTORE GENERALE | | PROTEZIONE PRESENZA RETE | PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | LINEA GAS 1 | | LINEA GAS 2 | | LINEA GAS 3 | | LINEA LUCI CENTRALE GAS MEDICALI | | LINEA PRESE CENTRALE GAS MEDICALI | | RISERVA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | TIPO | | | 5SL | | 3NW | 3NW | 5SL+5SM | | 5SL+5SM | | 5SL+5SM | | 5SL+5SM | | 5SL+5SM | | 5SL+5SM | |
| | P.D.I. (kA) | | | 6 | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| | N. POLI x In (A) | | | 4x20 | | | | 4x6 | | 4x6 | | 4x6 | | 2x10 | | 2x16 | | 4x10 | |
| | CURVA / SGANCIAT. | | | C | | | | C | | C | | C | | C | | C | | C | |
| | SOGLIA Irth (A) | | | 20 | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 10 | | 16 | | 10 | |
| | SOGLIA Irm (A) | | | 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 | | | | | | | A | | A | | A | | 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) | | | | | 3x32+N | 3x32+N | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APPARECCHIATURE | TIPO | | | | | | 5SD74640 | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | | | | | | | 4x2,5+PE | | 4x2,5+PE | | 4x2,5+PE | | 2x2,5+PE | | 2x4+PE | | | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ib (A) Iz (A) | 8,6 | | | | | | 1,9 | | 1,9 | | 1,9 | | 0,9 | | 4,3 | | | |
| | Un (V) Pn (kW) | 400 | 7,7 | | | | | 400 | 1,5 | 400 | 1,5 | 400 | 1,5 | 230 | 0,2 | 230 | 3 | 400 | |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

CLIENTE : *ASL PIETRELCINA*

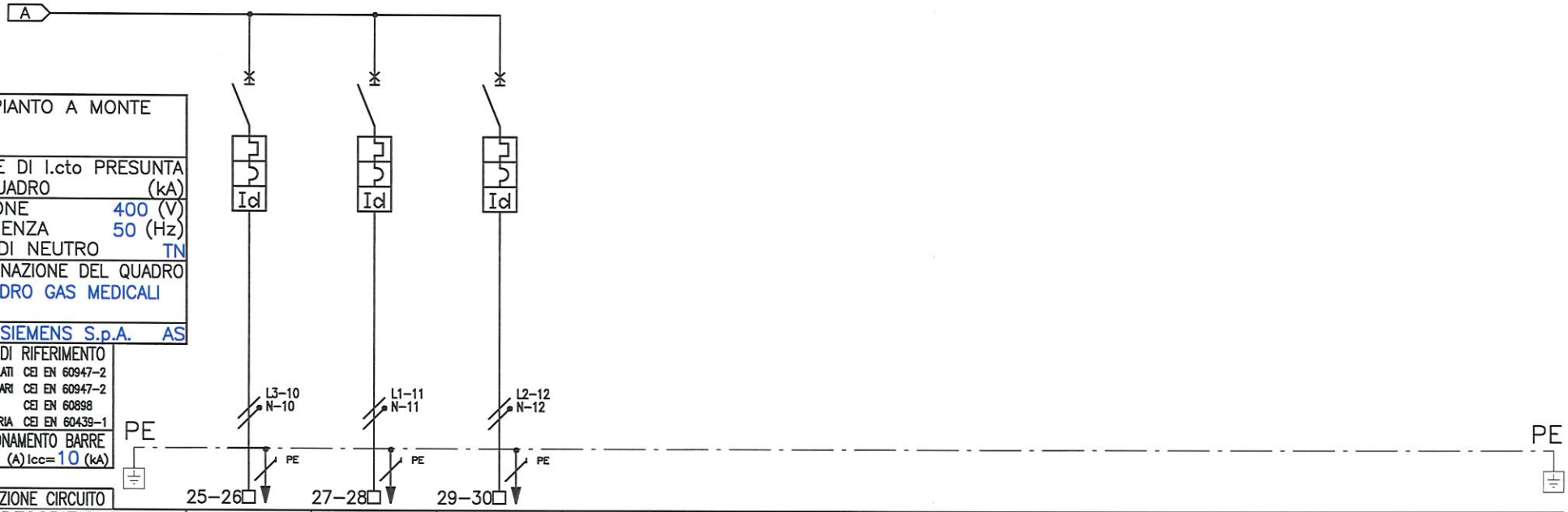
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASL PIETRELCINA*

DATA 28/02/26 | PAG. 1 DI 2 | Ed. 0

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

TAVOLA

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | Q7 | Q8 | Q9 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA | 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 |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO | QUADRO GAS MEDICALI |
| IP 43 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= 125 (A) Icc=10 (kA) | |

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | RISERVA | RISERVA | RISERVA | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | TIPO | 5SL+5SM | 5SL+5SM | 5SL+5SM | | | | | | | | |
| | P.D.I. (kA) | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | 2x16 | 2x16 | 2x16 | | | | | | | | |
| | CURVA / SGANCIAT. | C | C | C | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irth (A) | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irm (A) | 10Irth | 10Irth | 10Irth | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | ISTANTANEO | ISTANTANEO | ISTANTANEO | | | | | | | | |
| | CLASSE | 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 | | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | | | | | | | | | | | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | | | | | | | | | | | |
| | Ib (A) Iz (A) | | | | | | | | | | | |
| | Un (V) Pn (kW) | 230 | 230 | 230 | | | | | | | | |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | | | | | | | | | | | | |


COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Peirotto n. 19 - 081/5211774 - www.comeccab.it - emaildrfs@comeccab.it


CLIENTE : *ASL PIETRELCINA*

IMPIANTO : *ELETTRICO – ASL PIETRELCINA*

DATA 28/02/26 | PAG. 2 DI 2 | Ed. 0

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

TAVOLA

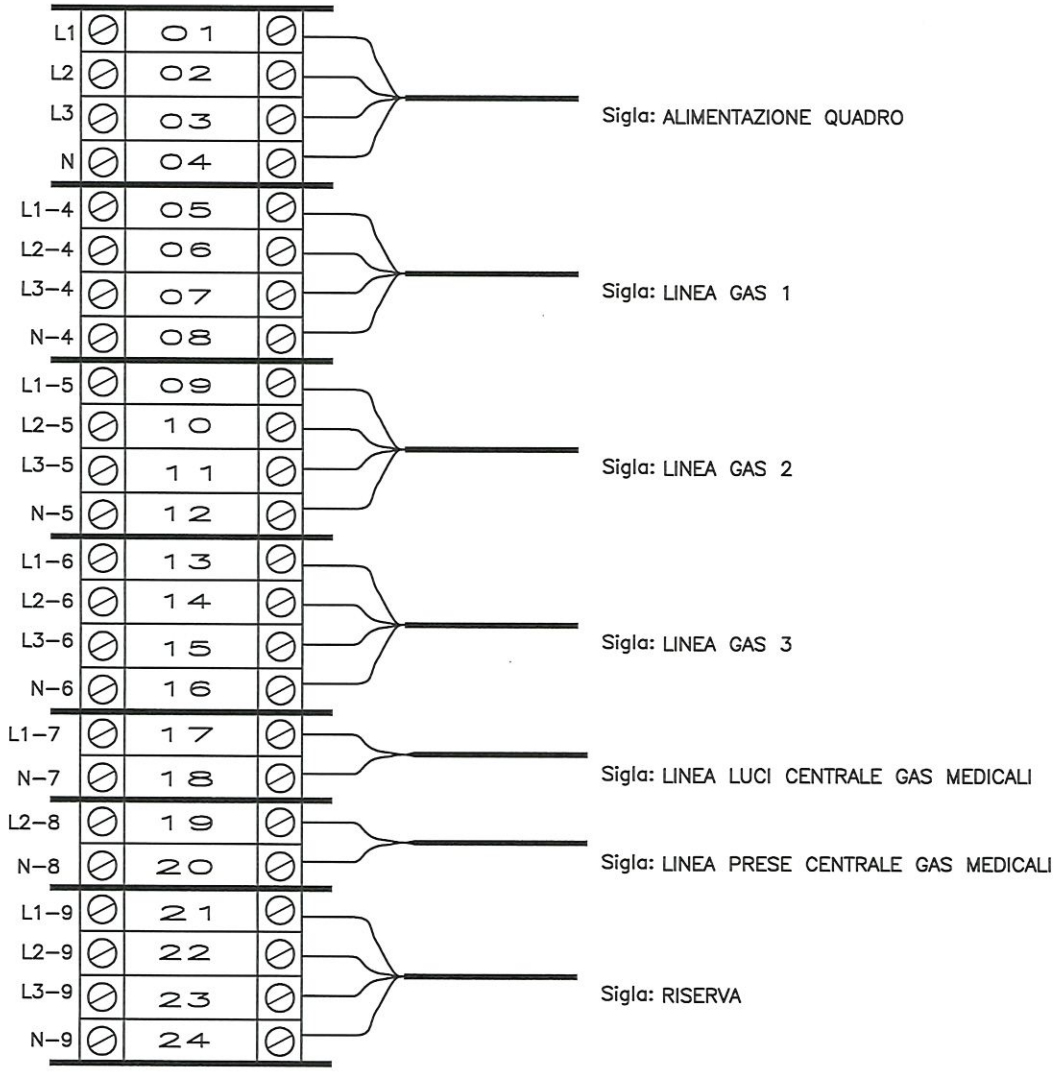
# LEGENDA MORSETTIERA

| | |
|---|---|
| X1 | MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA |

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

| | |
|---|---|
| Data | 28/02/26 |
| Disegn. | A. Z. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | ASL PIETRELCINA |
| Note : | |
| Descrizione: | QUADRO GAS MEDICALI SCHEMA MORSETTIERA |
| Matricola | 139/26 |
| Cliente | ASL PIETRELCINA |
| Nome File : | QGM.DWG |
| Percorso File : | QGM.DWG |
| Nr. Foglio | 1 |
| Nr. Fogli | 3 |
| Rev. | 0 |

## MORSETTIERA X1

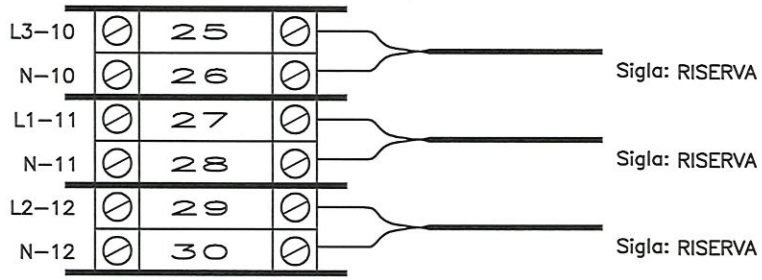



## MORSETTIERA X1


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 28/02/26 | Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA | Descrizione: QUADRO GAS MEDICALI SCHEMA MORSETTIERA | Matricola 139/26 | | | |
| Disegn. A. Z. | | | Cliente ASL PIETRELCINA | | | |
| Proget. | Note : | | Nome File : QGM.DWG | Percorso File : QGM.DWG | Nr. Foglio 2 | Nr. Fogli 3 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | |

MORSETTIERA X1




MORSETTIERA X1

COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

| | |
|---|---|
| Data | 28/02/26 |
| Disegn. | A. Z. |
| Proget. | |
| visto | |

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA

Note :

Descrizione: QUADRO GAS MEDICALI SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 139/26

Cliente ASL PIETRELCINA

Nome File : QGM.DWG

Percorso File : QGM.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 3

Rev. 0