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 |
|---|---|

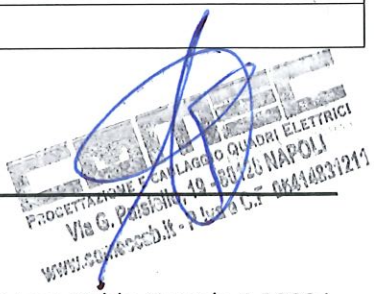
| DENOMINAZIONE QUADRO | QUADRO ELETTRICO CDZ PT_ZONA NORD QE07 |
|---|---|




## 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 – FUNZIONALE |
| 9 | SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA |

**Data** 20 / 07 / 2026 **Firma**



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.**<br>Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19**<br>CAP **80128** Località **Napoli**<br>Partita IVA **06414831211** |
| **Committente:** | **Megawatt S.p.A.**<br>**Via Circumvallazione Esterna,42 – 80025 Casoria (na)** |
| **Descrizione Quadro:** | **Quadro Elettrico CDZ PT_Zona Nord** |
| **Locazione del quadro:** | **Interporto Campano S.p.A.**<br>**Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C**<br>**GMM Farma**<br>**Comune di Nola (Na)** |
| **Quadro:** | **QE07** |
| **Identificazione del quadro:** | **202 / 26** |
| **Schema unifilare del quadro allegato:** | **Si** |

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

# SPECIFICHE TECNICHE

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

| | |
|---|---|
| Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib] | 160A |
| 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] | 10.1KA |

| | |
|---|---|
| Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro | Magneto-termica |
| Fattore nominale di contemporaneità [Kc] | 0,90 |
| Grado di protezione (IP) | 31 |
| 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 | 28 |
| Trattamento | |
| Installazione | Pavimento |

| | |
|---|---|
| Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS) | 1156x2100x655 [mm] |
| Serie e Costruttore della carpenteria | PrismaSet P<br>Schneider-electric S.p:A. |
| Condizioni di servizio | Ottime |
| Verniciatura | Bianco RAL9001 |
| Note | |

## Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Schneider-electric S.p.A.** serie **PrismaSet P** in lamiera di acciaio trattamento di cataforesi + polvere epossi-poliestere polimerizzata a caldo;

- Trattamento elettroforesi + polveri epossidiche poliestere polimerizzata
- Colore bianco RAL9001
- Tenuta meccanica IK10
- Corrente di tenuta nominale di picco Ipk=220KA

**Green Premium**

Questa offerta Green Premium vi aiuterà a ridurre i costi e le emissioni di gas serra grazie a un imballaggio più sostenibile realizzato interamente in cartone e senza l'uso di plastica. Eseguire la scansione del codice QR per accedere a tutti i fogli di istruzioni.

**Prevenzione degli incendi elettrici**

Per prevenire gli incendi di natura elettrica è necessario utilizzare prodotti in grado di comunicare tempestivamente, infatti è proprio la comunicazione la chiave per una prevenzione efficace. Scopri i prodotti Schneider Electric dedicati alla prevenzione verso gli incendi di natura elettrica.

## Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

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

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

**TIPO DI QUADRO: AS**

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

## Cablaggio e funzionamento elettrico

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

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

## Isolamento

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

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

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

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

## Misura di protezione

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

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

# RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

# RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

## QUADRO ELETTRICO CDZ PT_ZONA NORD - QE07

| Codice | Descrizione | Q.tà | Marca |
|---|---|---|---|
| LVS08760 | 2 pannelli lat. IP30 P600 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08721 | 2 chiusure later zoccol P600 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08963 | Tasca porta schemi adesiva | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03220 | Otturatore M9 L1000 | 1 | SCHNEIDER |
| LVS04512 | Barra preforata PE 25X5 | 1 | SCHNEIDER |
| LVS04657 | 3 Supporti PE Verticale | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03402 | Guida app. modul regolabile PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS04226 | 2 Guide modulari L1600mm | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08603 | Struttura L300 P600 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08640 | Green Bar L300mm PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08633 | Tetto IP30 L300 P600 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08513 | Porta piena IP30 L300 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08733 | Pannello fondo IP30 L300 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08723 | Zoccolo H100 L300 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08608 | Struttura L800 P600 | 1 | SCHNEIDER |
| LEEB3636N | Kit 36 moduli PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08921 | 20 viti+Dadi/Struttura | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08643 | Green Bar L800mm PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08638 | Tetto IP30 L800 P600 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08538 | Porta trasp. IP30 L800 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08738 | Pannello fondo IP30 L800 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08728 | Zoccolo H100 L800 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08700 | 4 anelli di sollevamento PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS08711 | Kit guarnizioni IP31 PrismaSeT P | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03006 | Guida app. modulare L850 | 6 | SCHNEIDER |
| LVS03216 | Piastra frontale modulare 3M L850 | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03030 | Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03294 | Piastra front. NSX160/250 fix dir L900 | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03856 | Piastra frontale piena 6M L850 | 1 | SCHNEIDER |
| LVS03217 | Piastra frontale modulare 4M L850 | 5 | SCHNEIDER |
| LVS03853 | Piastra frontale piena 3M L850 | 1 | SCHNEIDER |
| LGY4230 | Piast supporto connet Rj45 Femmina | 1 | SCHNEIDER |
| LVS04052 | Morsettiera di distribuzione 160A 4P | 1 | SCHNEIDER |
| A9N15658 | STI 3P+N 10.3x38 500V | 2 | SCHNEIDER |
| A9E18327 | iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca | 1 | SCHNEIDER |
| A9L20600 | iPRD20 3P+N 5kA estr. T2 | 1 | SCHNEIDER |
| A9F79425 | iC60N 4P C 25A 6000A | 1 | SCHNEIDER |
| A9XMFA04 | Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink | 3 | SCHNEIDER |
| A9F94416 | iC60L 4P C 16A 15000A | 11 | SCHNEIDER |
| A9A26897 | Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40 | 28 | SCHNEIDER |
| A9F94316 | iC60L 3P C 16A 15000A | 2 | SCHNEIDER |
| A9F79210 | iC60N 2P C 10A 6000A | 2 | SCHNEIDER |
| A9Q51225 | QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A | 3 | SCHNEIDER |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A9F79216 | iC60N 2P C 16A 6000A | 10 | SCHNEIDER |
| A9N15646 | STI 1P+N 10.3x38 500V | 1 | SCHNEIDER |
| A9F94425 | iC60L 4P C 25A 15000A | 1 | SCHNEIDER |
| A9V25463 | Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A | 1 | SCHNEIDER |
| A9F94420 | iC60L 4P C 20A 15000A | 1 | SCHNEIDER |
| A9Q51425 | QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A | 1 | SCHNEIDER |
| A9A15303 | iPC 2P+T 16A 250Vca italiana | 1 | SCHNEIDER |
| A9XC2412 | Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin | 5 | SCHNEIDER |
| A9MEM3255 | iEM3255 3P+N ins.TA, modbus MID | 1 | SCHNEIDER |
| METSECT5MA015 | TA 150/5 D.27 - sbar 10x32 15x25mm | 3 | SCHNEIDER |
| A9XMSB11 | Smartlink SI B - Modbus Slave RS485 | 3 | SCHNEIDER |
| A9MEM1570 | PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle | 11 | SCHNEIDER |
| A9MEM1540 | Sens. wirel. PowerTag M63A 3P monte | 2 | SCHNEIDER |
| A9MEM1560 | PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle | 9 | SCHNEIDER |
| PAS600L | EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI | 1 | SCHNEIDER |
| C164160S | NSX160NA 4P_T | 1 | SCHNEIDER |
| ABLM1A24025 | Alimentatore 24V 2.5A Modulare | 1 | SCHNEIDER |
| ACTPC6ASFLS30WE | PC S/FTP 4P Cat6A 550 Mhz LSZH 3m Bia. | 1 | SCHNEIDER |
| VW3A8306DRC | TERMINALE RC MODBUS CON VITI | 1 | SCHNEIDER |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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.* | 202 |
| **Date of document:** *Data del documento:* | 20/07/2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Customer/*Cliente*:** | Megawatt S.p.A. | | |
| **Equipment / *Apparecchiatura*:** | PrismaSet P / Schneider-electric S.p.A. | **Date/*Del*:** | 20/07/2026 |
| **COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:** | 063 / 26 | **Matr./*Serial*:** | 202/26 |
| **Framework Name/*Denominazione Quadro*:** | QE07 | **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* | **Uimp** | / | **V** |
| Rated current<br>*Corrente nominale* | **In** | 160 | **A** |
| Rated short-time current<br>*Corrente nominale di breve durata* | **Icw** | 20 | **kA** |
| Rated peak withstand current<br>*Corrente nominale di picco* | **Ipk** | 25 | **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* | 202/26D |
| Single line dwg.<br>*Schema unifilare* | 202/26 QE07 |
| Schematic dwg.<br>*Schema funzionale* | 202/26 QE07 |
| Electrical Terminal<br>*Schema Morsettiera* | 202/26 QE07 |

| **ROUTINE TESTS**<br>***PROVE INDIVIDUALI*** | **STANDARD**<br>***NORME*** | **TEST RESULTS**<br>***ESITO*** | **MEASUREMENT INSTRUMENTS**<br>***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<br>par. 11.10 | Satisfactory<br>*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. Puzzi, N. 10 - 80123 NAPOLI Tel. 081 1083 1211 www.comeccab.it P.IVA C.F. 08410831211

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward
Certificato
ISO 9001:2015

# SCHEMA ELETTRICO

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

# DATI DI TARGA DEL QUADRO

| | |
|---|---|
| DENOMINAZIONE | Q. E. CDZ PT_ZONA NORD – QE07 |
| NATURA DELLA CORRENTE | 3F+N+PE |
| PORTATA NOMINALE In(A) | 160A |
| TENSIONE NOMINALE V(V) | 400V |
| FREQUENZA F(Hz) | 50Hz |
| TIPO AS / ANS | AS |
| FORMA DI SEGREGAZIONE | 1 |
| POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA) | 20 |
| NORMA DI RIF. INTERRUTTORI | CEI EN 60947-2 |
| GRADO DI PROT. DELLA STR. IP | 31 |
| DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm) | 1156x2100x665 |
| MATRICOLA | 202/26 |
| NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113 | |

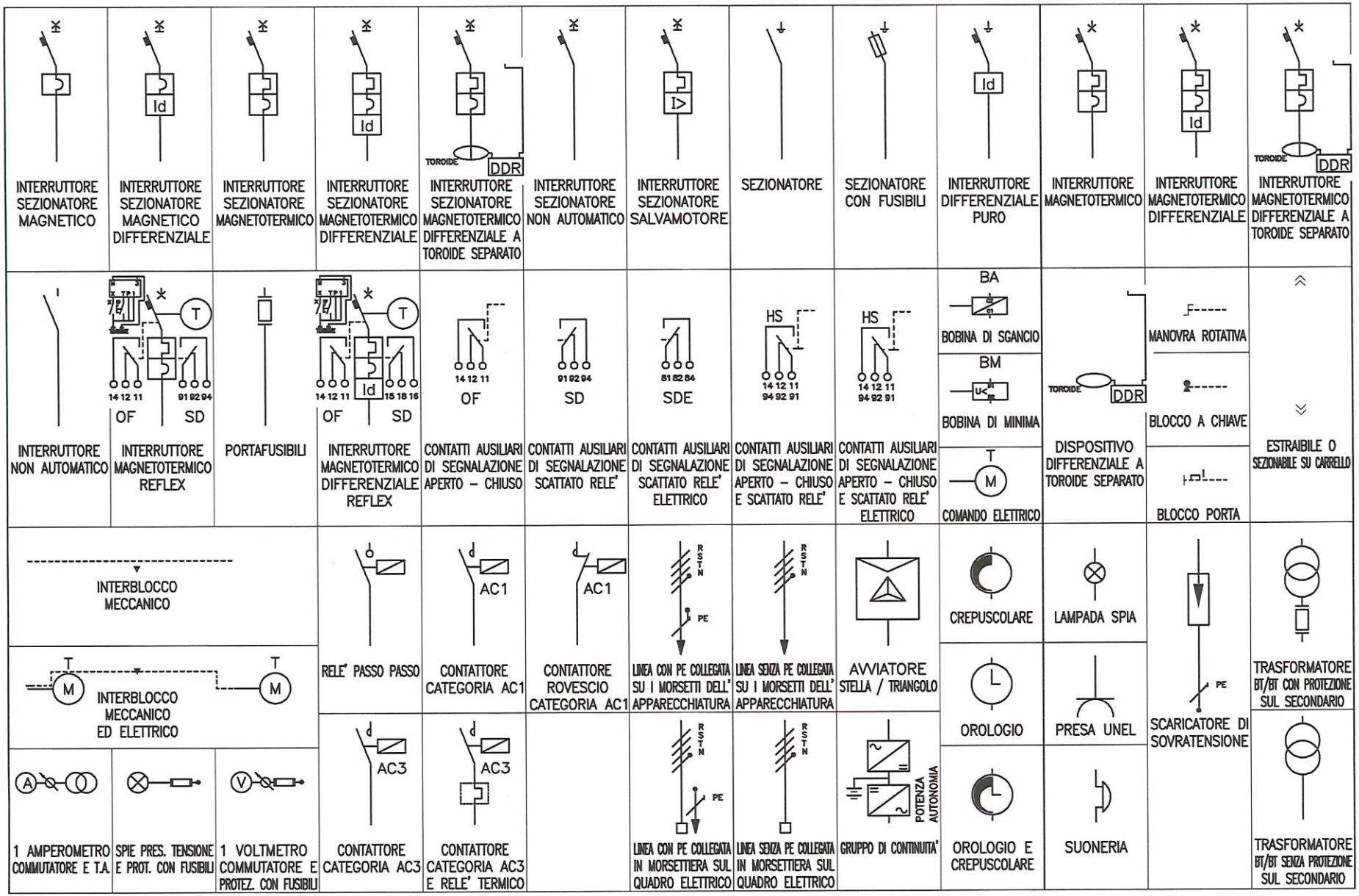
COMEC S.R.L.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

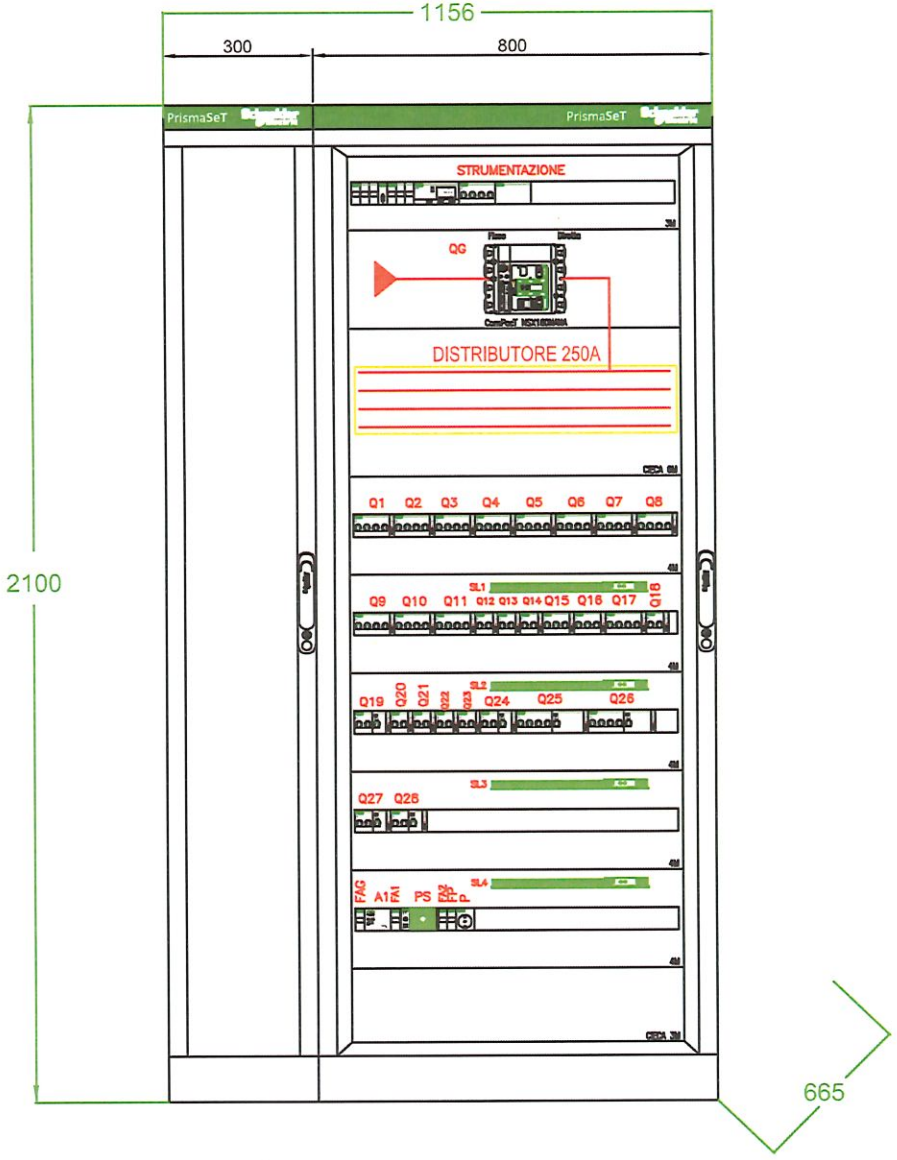
Descrizione: Q.E. CDZ PT ZONA NORD DATI DI TARGA

Matricola 202/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE07.DWG
Percorso File : QE07.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0




COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

| | |
|---|---|
| Data | 22/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. |
| Note : | |
| Descrizione: | Q.E. CDZ PT ZONA NORD |
| | LEGENDA QUADRO |
| Matricola | 202/26 |
| Cliente | INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C |
| Nome File : | QE07.DWG |
| Percorso File : | QE07.DWG |
| Nr. Foglio | 1 |
| Nr. Fogli | 1 |
| Rev. | 0 |




Q. E. CDZ PT_ZONA NORD – QE07

| | |
|---|---|
| BRAND | SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. |
| TIPO | PRISMA SET P |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP31 |
| DIMENSIONE BxHxP (mm) | 1156x2100x665mm |


COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

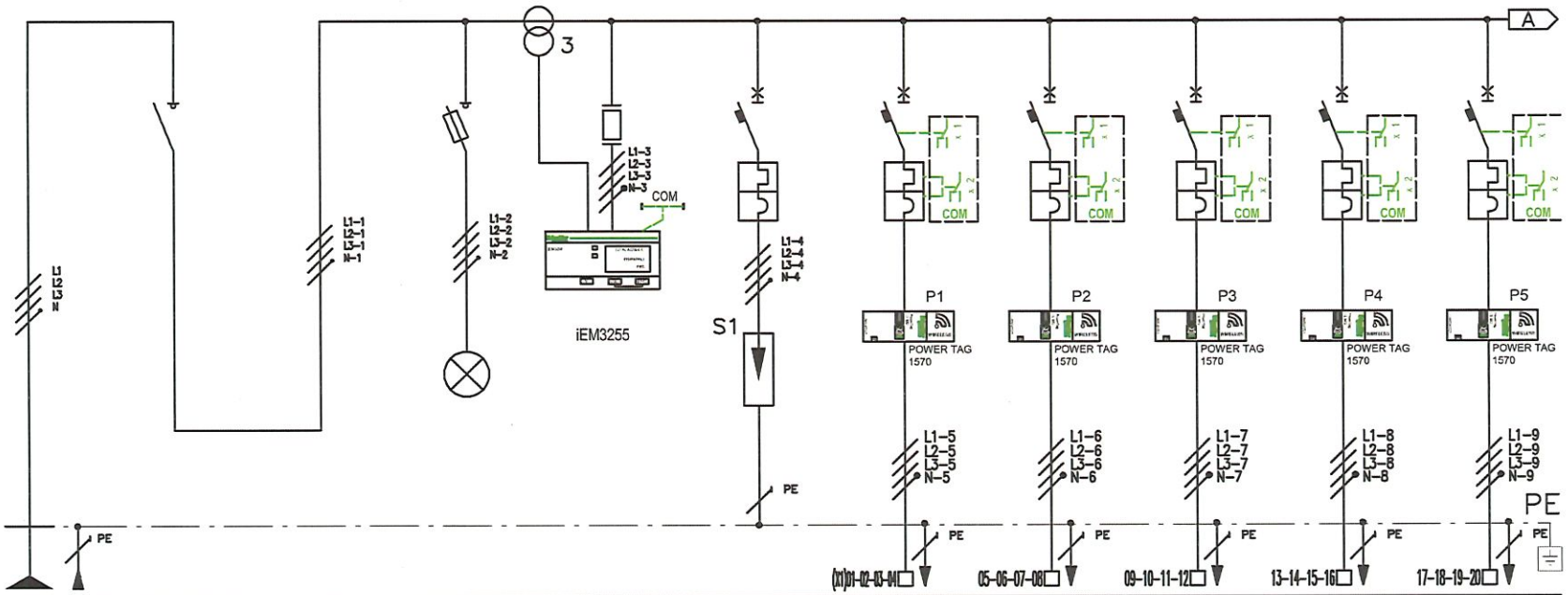

Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

Descrizione: Q.E. CDZ PT ZONA NORD FRONTE QUADRO

Matricola 202/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE07.DWG
Percorso File : QE07.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | AL | QG | | FP | FM | QS1 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |




| IMPIANTO A MONTE |
|---|
| QUADRO GENERALE QE04 |
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10.1 (kA) |
| TENSIONE 400 (V) |
| FREQUENZA 50 (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO TN-S |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO |
| QUADRO ELETTRICO CDZ PT ZONA NORD – QE07 |
| IP 31 SCHNEIDER-ELECTRIC 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= 160 (A) Icc=15 (kA) |

NUMERAZIONE CIRCUITO

| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | ALIMENTAZIONE QUADRO | | INTERRUTTORE GENERALE | | PROTEZIONE PRESENZA RETE | PROTEZIONE STRUMENTO DI MISURA | PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | QE.07.01 TE.03 TERMOVENTIL. DEP. MAT. OUT | | QE.07.02 TE.03 TERMOVENTIL. DEP. MAT. OUT | | QE.07.03 TE.03 TERMOVENTIL. DEPOSITO | | QE.07.04 TE.03 TERMOVENTIL. DEP. MAT. IN | | QE.07.05 TE.03 TERMOVENTIL. DEP. MAT. IN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERRUTTORE | TIPO | | | NSX160NA | | STI_10,3x38 | | iC60N | iC60L | | iC60L | | iC60L | | iC60L | | iC60L | |
| | P.D.I. (kA) | | | | | | | 10 | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| | N. POLI x In (A) | | | 4x160 | | | | 4x25 | 4x16 | | 4x16 | | 4x16 | | 4x16 | | 4x16 | |
| | CURVA / SGANCIAT. | | | | | | | C | C | | C | | C | | C | | C | |
| | SOGLIA Irth (A) | | | | | | | 25 | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| | SOGLIA Irm (A) | | | | | | | 10Irth | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLASSE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | iEM3255 | iQuick PRD20r 3P+N 5kA T2 | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | FTG18M16-0,6/1KV | | | | | FS17 | | FG16OM16 | | FG16OM16 | | FG16OM16 | | FG16OM16 | | FG16OM16 | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE ($mm^2$) | 4x50+PE | | | | | 4x2,5 | | 4x4+PE | | 4x4+PE | | 4x4+PE | | 4x6+PE | | 4x6+PE | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | 50 | | | | | | | 30 | | 45 | | 65 | | 80 | | 90 | |
| | Ib (A) Iz (A) | 75,8 | | | | | | | 3,3 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,6 | |
| | Un (V) Pn (kW) | 400 | 46,6 | | | | | | 400 | 1,69 | 400 | 1,6 | 400 | 1,6 | 400 | 1,6 | 400 | 1,6 |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | | | | | | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | |
| NOTE | | | | | | | T.A. – 150/5A | | | | | | | | | | | |


COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palisello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

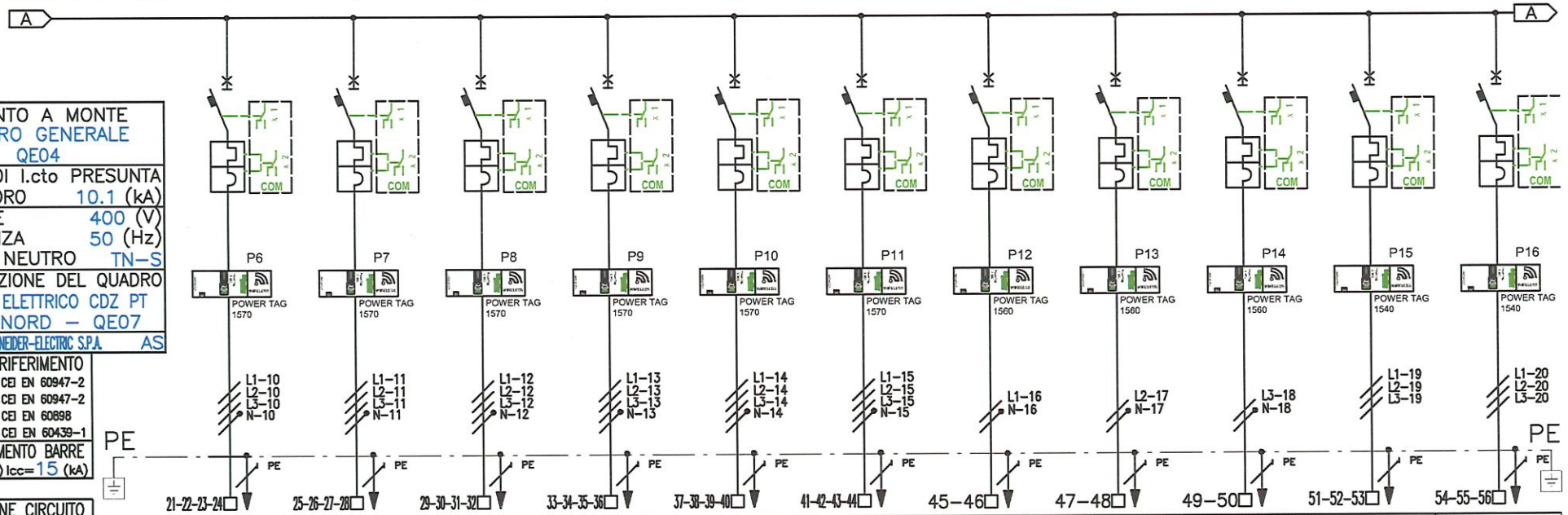

CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
*COMUNE DI NOLA (NA)*

IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C*

DATA 22/04/26 | PAG. 1 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QE07.DWG

TAVOLA

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | Q11 | Q12 | Q13 | Q14 | Q15 | Q16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |




| | |
|---|---|
| IMPIANTO A MONTE | QUADRO GENERALE QE04 |
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO | 10.1 (kA) |
| TENSIONE | 400 (V) |
| FREQUENZA | 50 (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO | TN–S |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO | QUADRO ELETTRICO CDZ PT ZONA NORD – QE07 |
| IP 31 | SCHNEIDER–ELECTRIC S.P.A. AS |
| NORME DI RIFERIMENTO | 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= 160 (A) Icc=15 (kA) |

| NUMERAZIONE CIRCUITO | DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | QE.07.06 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.07 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.08 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.09 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.10 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.11 TE.01 TERMOVENTIL. | QE.07.12 "BR1" BARR. D'ARIA 1 DEP. MAT. OUT | QE.07.13 "BR1" BARR. D'ARIA 2 DEP. MAT. OUT | QE.07.14 VEX 5 DEPOSITO | QE.07.15 COMP 1 | QE.07.16 COMP 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INTERRUTTORE | TIPO | iC60L | iC60L | iC60L | iC60L | iC60L | iC60L | iC60N | iC60N | iC60N | iC60L | iC60L |
| | | P.D.I. (kA) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| | | N. POLI x In (A) | 4x16 | 4x16 | 4x16 | 4x16 | 4x16 | 4x16 | 2x16 | 2x16 | 2x16 | 3x16 | 3x16 |
| | | CURVA / SGANCIAT. | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | | SOGLIA Irth (A) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | SOGLIA Irm (A) | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth | 10Irth |
| | DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | | | | | | | | | | |
| | | RITARDO (ms) | | | | | | | | | | | |
| | | CLASSE | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 4x4+PE | 4x4+PE | 4x4+PE | 4x6+PE | 4x6+PE | 4x6+PE | 2x4+PE | 2x4+PE | 2x4+PE | 3x6+PE | 3x6+PE |
| | LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | 25 | 45 | 55 | 75 | 80 | 85 | 55 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | Ib (A) Iz (A) | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 7,2 | 7,2 | 1,4 | 11,2 | 11,2 |
| | | Un (V) Pn (kW) | 400 1,6 | 400 1,6 | 400 1,6 | 400 1,6 | 400 1,6 | 400 1,6 | 230 1,5 | 230 1,5 | 230 0,3 | 400 7 | 400 7 |
| | | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | |
| | AUSILIARI ELETTRICI | | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG | CONTATTO COM POWER TAG |
| | NOTE | | | | | | | | | | | | |

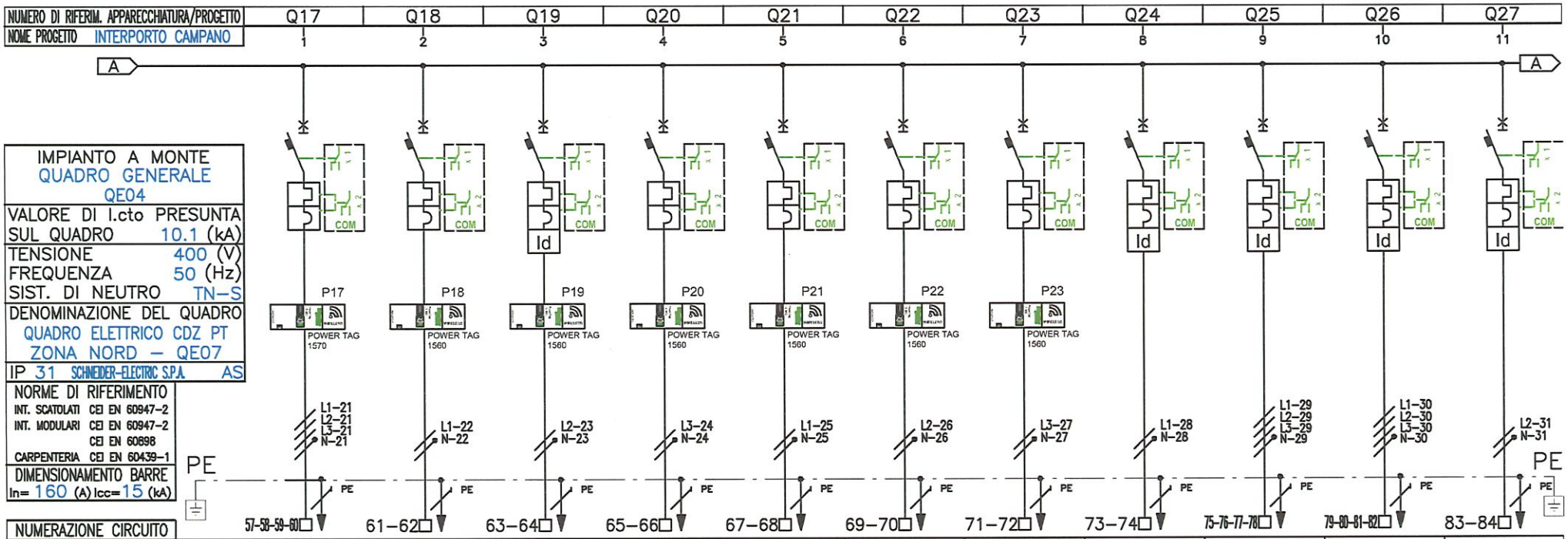

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it


CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
*COMUNE DI NOLA (NA)*

IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C*

| | | |
|---|---|---|
| DATA 22/04/26 | PAG. 2 DI 4 | Ed. 0 |
| Disegnatore : F.D.M. | File: QE07.DWG | |

TAVOLA



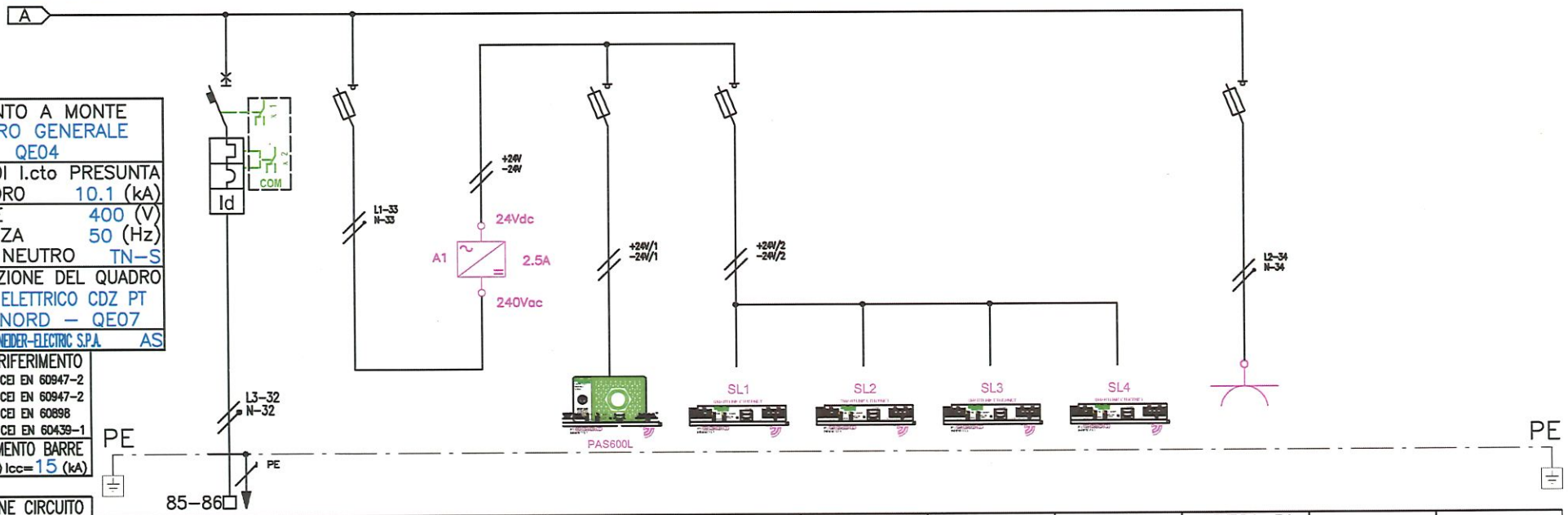

| NUMERAZIONE CIRCUITO | DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | QE.07.17 QUADRO CELLA FRIGO | | QE.07.18 P. DOSAGGIO 1+2 IMPIANTO DOSATORE | | QE.07.19 "SC2" WC+WC CORRIERI | | QE.07.20 VEX 2 RICOVERO MULETTI | | QE.07.21 VEX 3 DEP.MAT.IN | | QE.07.22 "BR1" BARR. D'ARIA 1 DEP.MAT.IN | | QE.07.23 "BR2" BARR. D'ARIA 2 DEP.MAT.IN | | SISTEMA BMS | | RISERVA | | RISERVA | | RISERVA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INTERRUTTORE | TIPO | iC60L | | iC60N | | iC60N+Vigi | | iC60N | | iC60N | | iC60N | | iC60N | | iC60N+Vigi | | iC60L+Vigi | | iC60L+Vigi | | iC60N+Vigi | |
| | | P.D.I. (kA) | 25 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 25 | | 25 | | 20 | |
| | | N. POLI x In (A) | 4x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 2x16 | | 4x25 | | 4x20 | | 2x16 | |
| | | CURVA / SGANCIAT. | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | |
| | | SOGLIA Irth (A) | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 25 | | 20 | | 16 | |
| | | SOGLIA Irm (A) | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | | 10Irth | |
| | DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | | | | 0,03 | | | | | | | | | | 0,03 | | 0,3 | | 0,03 | | 0,03 | |
| | | RITARDO (ms) | | | | | ISTANTANEO | | | | | | | | | | ISTANTANEO | | SELETTIVO | | ISTANTANEO | | ISTANTANEO | |
| | | CLASSE | | | | | 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 | | | | | | | |
| | | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | 4x6+PE | | 2x4+PE | | 2x6+PE | | 2x6+PE | | 2x6+PE | | 2x6+PE | | 2x6+PE | | 2x2,5+PE | | | | | | | |
| | LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | 60 | | 60 | | 70 | | 70 | | 70 | | 90 | | 90 | | 20 | | | | | | | |
| | | Ib (A) Iz (A) | 8 | | 4,8 | | 5,8 | | 2,9 | | 2,9 | | 7,2 | | 7,2 | | 1,4 | | | | | | | |
| | | Un (V) Pn (kW) | 400 | 5 | 230 | 1 | 230 | 1,2 | 230 | 0,6 | 230 | 0,6 | 230 | 1,5 | 230 | 1,5 | 230 | 0,3 | 400 | | 400 | | 230 | |
| | | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AUSILIARI ELETTRICI | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM POWER TAG | | CONTATTO COM | | CONTATTO COM | | CONTATTO COM | | CONTATTO COM | |
| | NOTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5611774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
*COMUNE DI NOLA (NA)*
IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C*

DATA 22/04/26 | PAG. 3 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QE07.DWG
TAVOLA

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | Q28 | FAG | A1 | FA1 | FA2 | | | | FAP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |




| IMPIANTO A MONTE |
|---|
| QUADRO GENERALE QE04 |
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10.1 (kA) |
| TENSIONE 400 (V) |
| FREQUENZA 50 (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO TN-S |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO |
| QUADRO ELETTRICO CDZ PT ZONA NORD – QE07 |
| IP 31 SCHNEIDER-ELECTRIC 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= 160 (A) Icc=15 (kA) |

NUMERAZIONE CIRCUITO

| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | RISERVA | PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS | ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS | PROTEZIONE PANEL SERVER | PROTEZIONE SMARTLINK | | | | PRESA DI SERVIZIO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERRUTTORE | TIPO | iC60N+Vigi | STI 1P+N | | STI 1P+N | STI 1P+N | | | | STI 1P+N | | |
| | P.D.I. (kA) | 20 | | | | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | 2x10 | | | | | | | | | | |
| | CURVA / SGANCIAT. | C | | | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irth (A) | 10 | | | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irm (A) | 10Irth | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | 0,03 | | | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | ISTANTANEO | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 2x2 | | 1x2+N | 1x2+N | | | | 1x2+N | | |
| ALTRE APPARECCHIATURE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | | | | | | | | | | | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | | | | | | | | | | | |
| | Ib (A) Iz (A) | | | | | | | | | | | |
| | Un (V) Pn (kW) | 230 | | | | | | | | | | |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | CONTATTO COM | | | | | | | | | | |
| NOTE | | | | | | | | | | | | |


COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8611774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it


CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
*COMUNE DI NOLA (NA)*

IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C*

| DATA 22/04/26 | PAG. 4 DI 4 | Ed. 0 |
|---|---|---|
| Disegnatore : F.D.M. | File: QE07.DWG | |

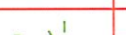
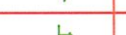
TAVOLA

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 |
|  | SEZIONATORE |
|  | 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 CONNESSIONE 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.
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

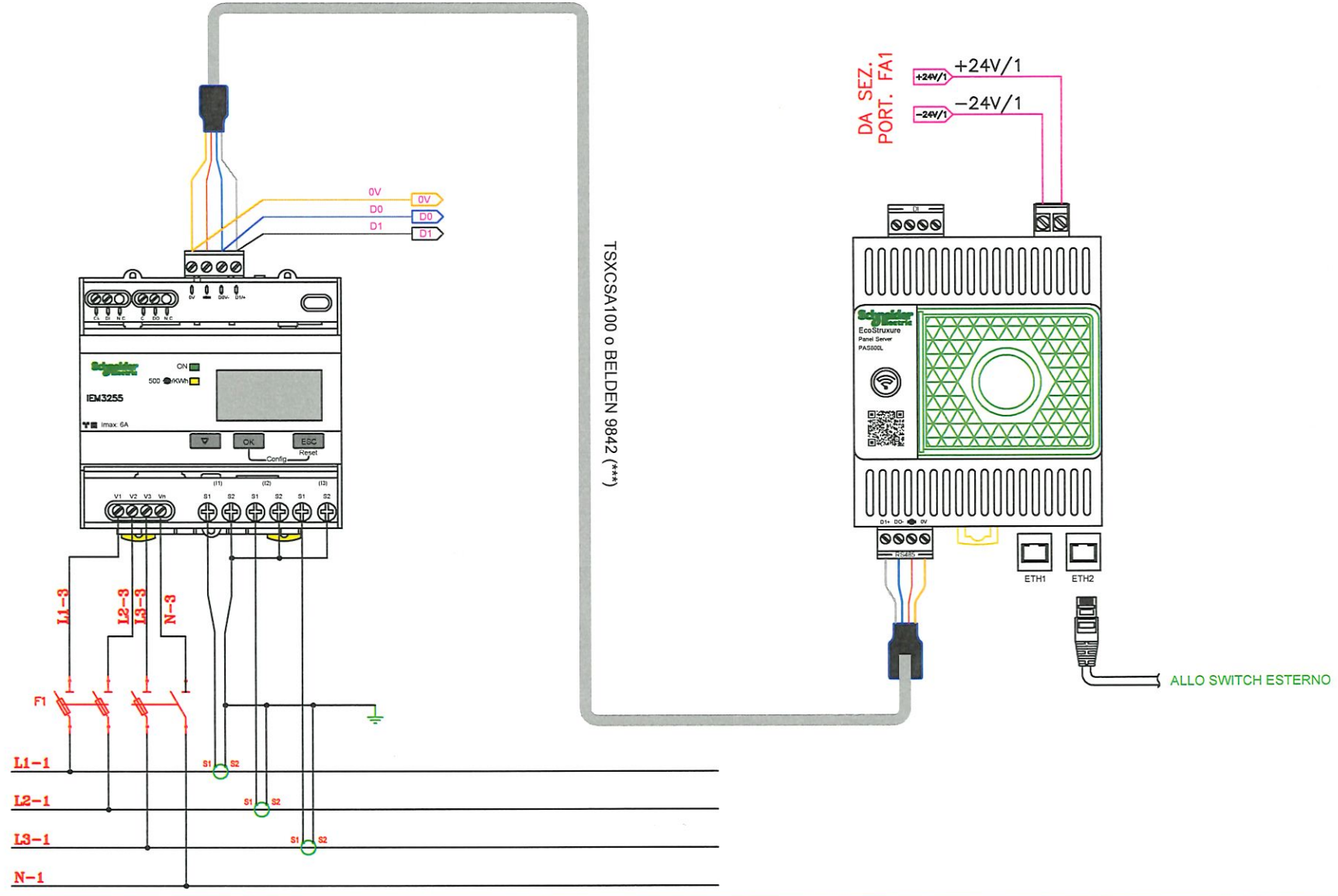
Descrizione: Q.E. CDZ PT ZONA NORD
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 202/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE07.DWG
Percorso File : QE07.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 12
Rev. 0

# DISTRIBUZIONE MOD BUS

## CONTATORE DI ENERGIA

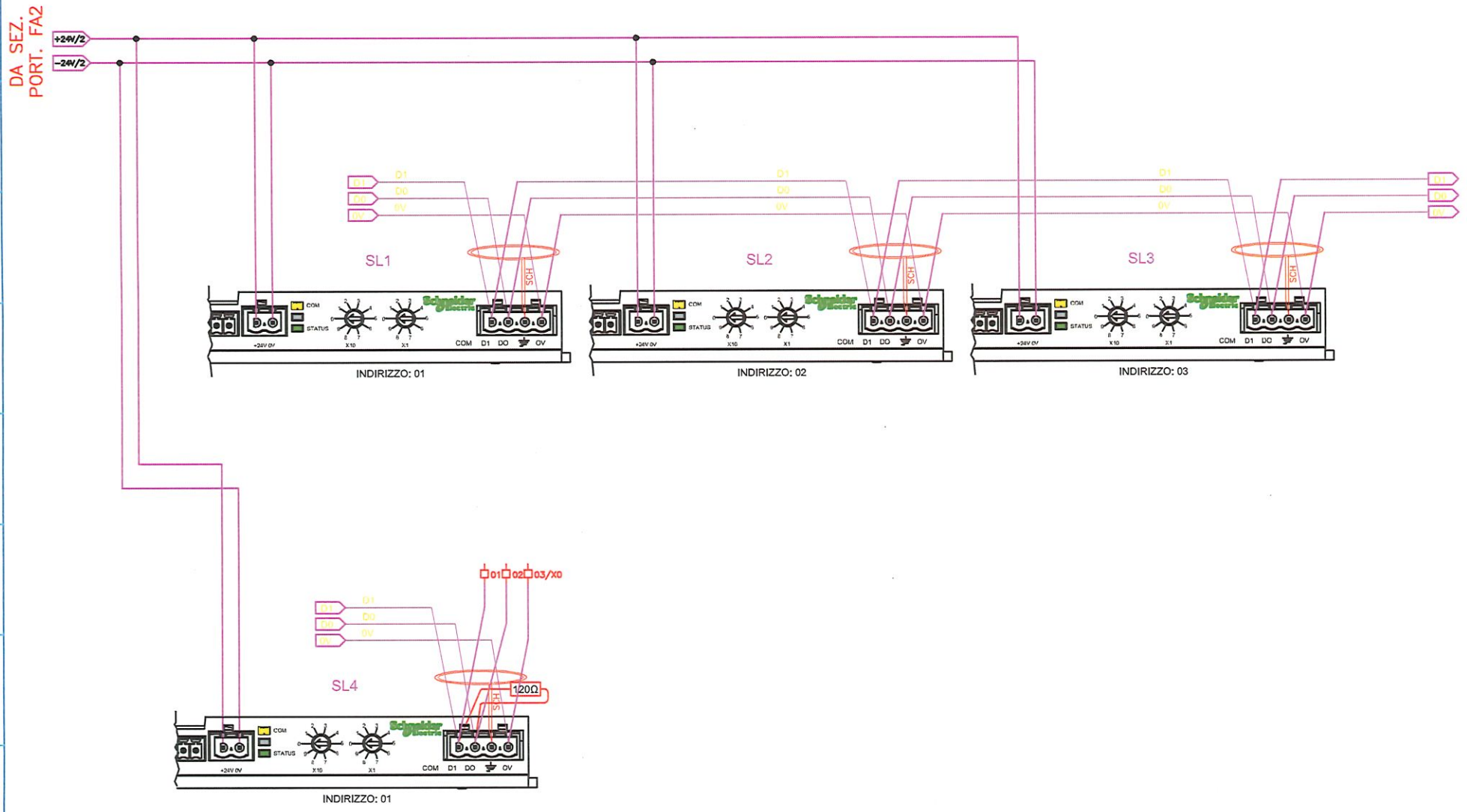
## PANEL SERVER




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 2 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

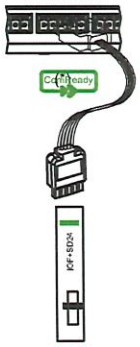
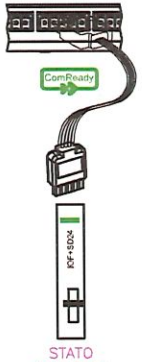
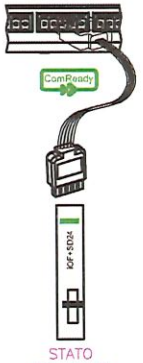
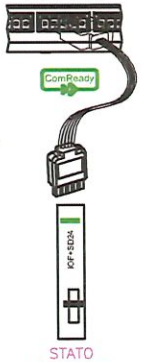
# ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

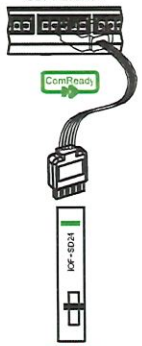
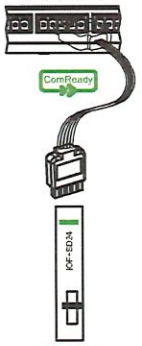
## COLONNA 1




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA<br>AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 3 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

# COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

| CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q1 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q2 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q3 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q4 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q5 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q6 |
|---|---|---|---|---|---|
| SL1-PORTA 1 | SL1-PORTA 2 | SL1-PORTA 3 | SL1-PORTA 4 | SL1-PORTA 5 | SL1-PORTA 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" |

| CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8 | -DISPONIBILE- | -DISPONIBILE- | -DISPONIBILE- |
|---|---|---|---|---|
| SL1-PORTA 7 | SL1-PORTA 8 | SL1-PORTA 9 | SL1-PORTA 10 | SL1-PORTA 11 |
|  |  |  |  |  |
| STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | | | |

COMEC S.R.L.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

| | |
|---|---|
| Data | 22/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |

Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

Descrizione: Q.E. CDZ PT ZONA NORD
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 202/26

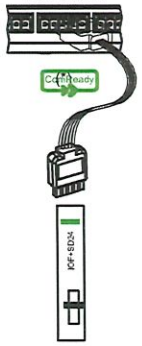
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C

| Nome File : | Percorso File : | Nr. Foglio | Nr. Fogli | Rev. |
|---|---|---|---|---|
| QE07.DWG | QE07.DWG | 4 | 12 | 0 |

# COLONNA 2: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9

SL2-PORTA 1




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10

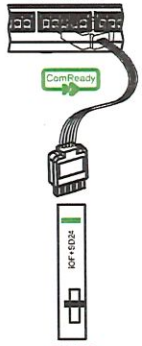
SL2-PORTA 2




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q11

SL2-PORTA 3




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q12

SL2-PORTA 4




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q13

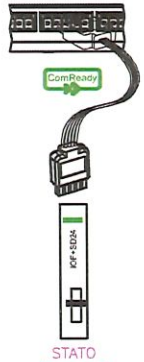
SL2-PORTA 5




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q14

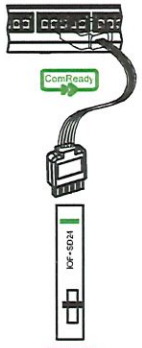
SL2-PORTA 6




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q15

SL2-PORTA 7




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 10



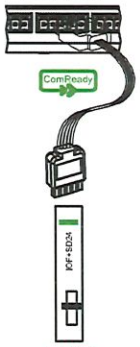
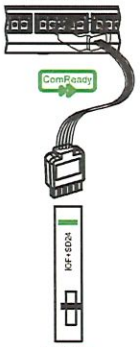
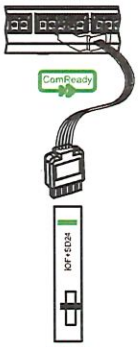
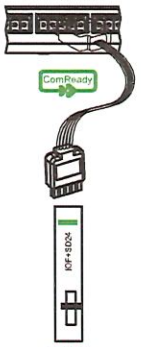
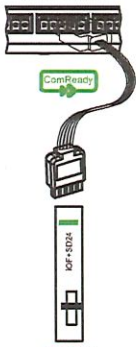
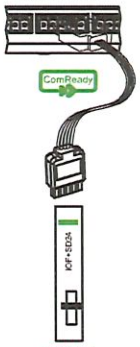
-DISPONIBILE-

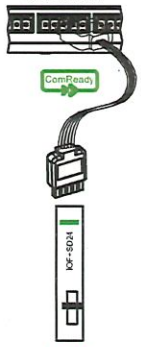
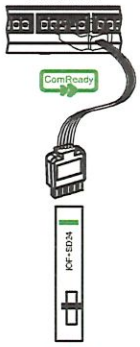
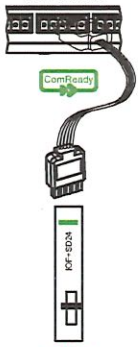
SL2-PORTA 11



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola | 202/26 | | |
| | Disegn. F.D.M. | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Q.E. CDZ PT ZONA NORD SCHEMA AUSILIARE | Cliente | INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C | | |
| | Proget. | Note : | | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 5 | Nr. Fogli 12 / Rev. 0 |
| | visto | | | | | | |

# COLONNA 3: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL3

| CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q16 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q20 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q21 |
|---|---|---|---|---|---|
| SL3-PORTA 1 | SL3-PORTA 2 | SL3-PORTA 3 | SL3-PORTA 4 | SL3-PORTA 5 | SL3-PORTA 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" |

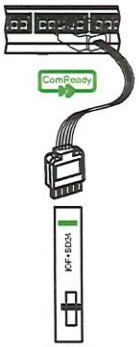
| CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q22 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q23 | CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q24 | -DISPONIBILE- | -DISPONIBILE- |
|---|---|---|---|---|
| SL3-PORTA 7 | SL3-PORTA 8 | SL3-PORTA 9 | SL3-PORTA 10 | SL3-PORTA 11 |
|  |  |  |  |  |
| STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | STATO "CHIUSO" "SCATTATO" | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Descrizione: Q.E. CDZ PT ZONA NORD SCHEMA AUSILIARE | Matricola 202/26 | | |
| | Disegn. F.D.M. | | | Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C | | |
| | Proget. | Note : | | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 6 / Nr. Fogli 12 / Rev. 0 |
| | visto | | | | | |

# COLONNA 4: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL4

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q25

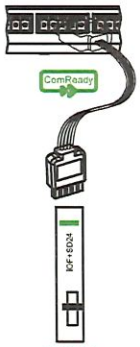
SL4-PORTA 1




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q26

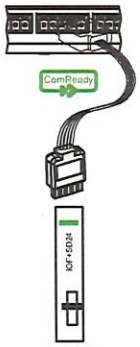
SL4-PORTA 2




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q27

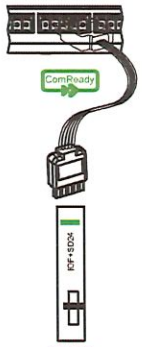
SL4-PORTA 3




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q28

SL4-PORTA 4




STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 5



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 10



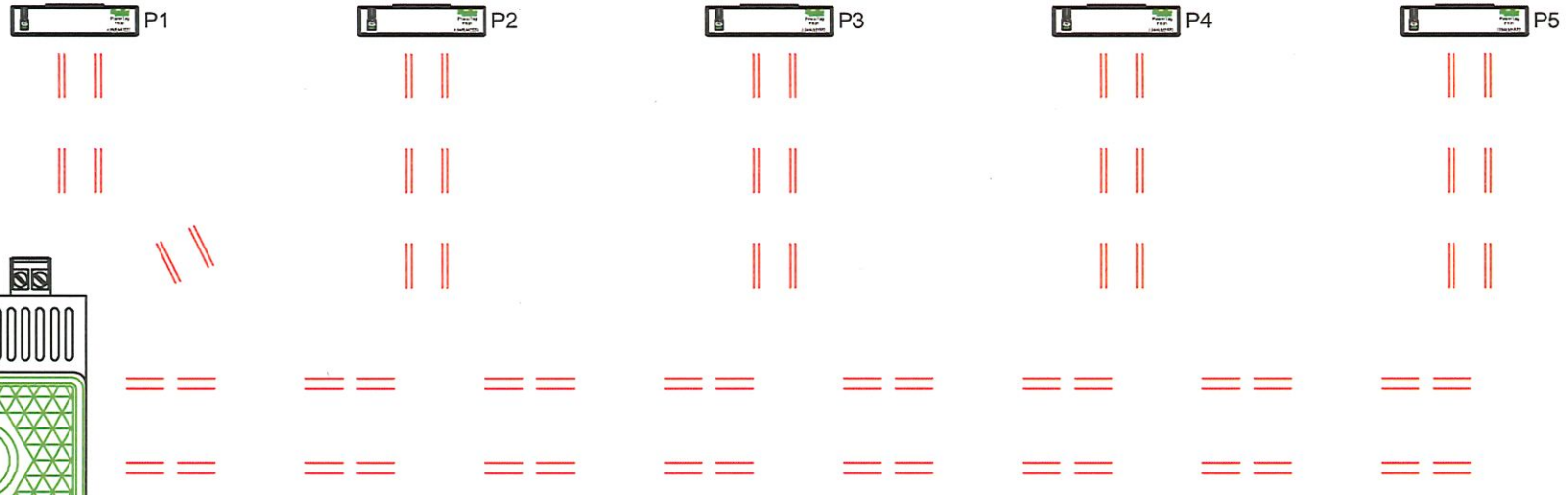
-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 11



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 7 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

# CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG

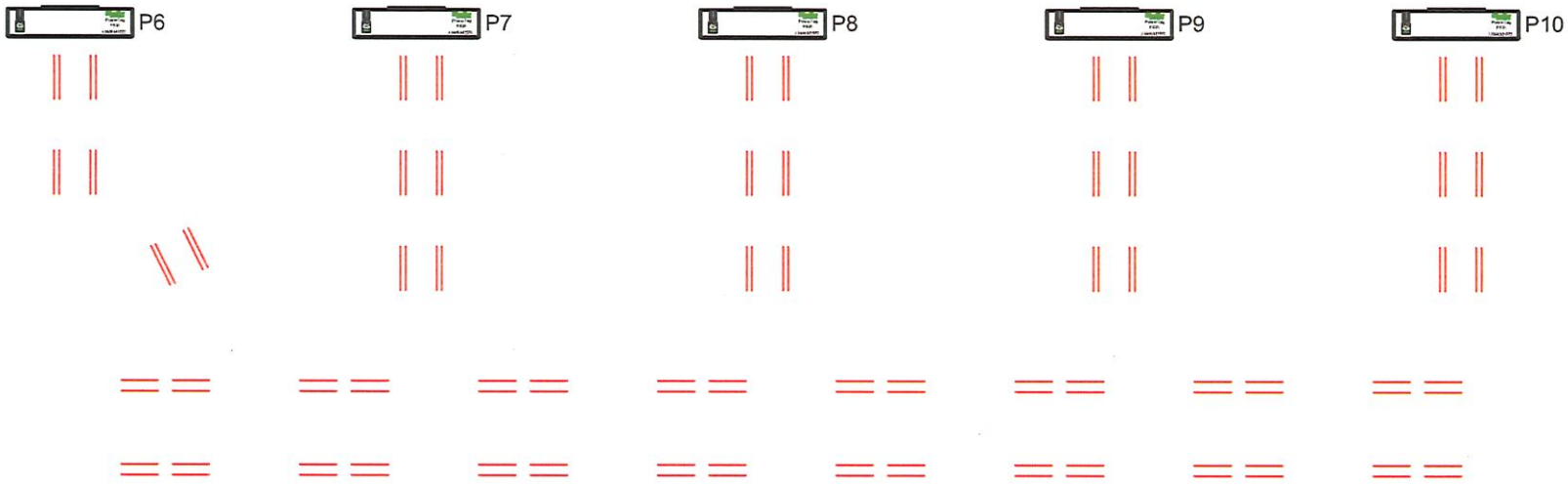






| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA<br>AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 8 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

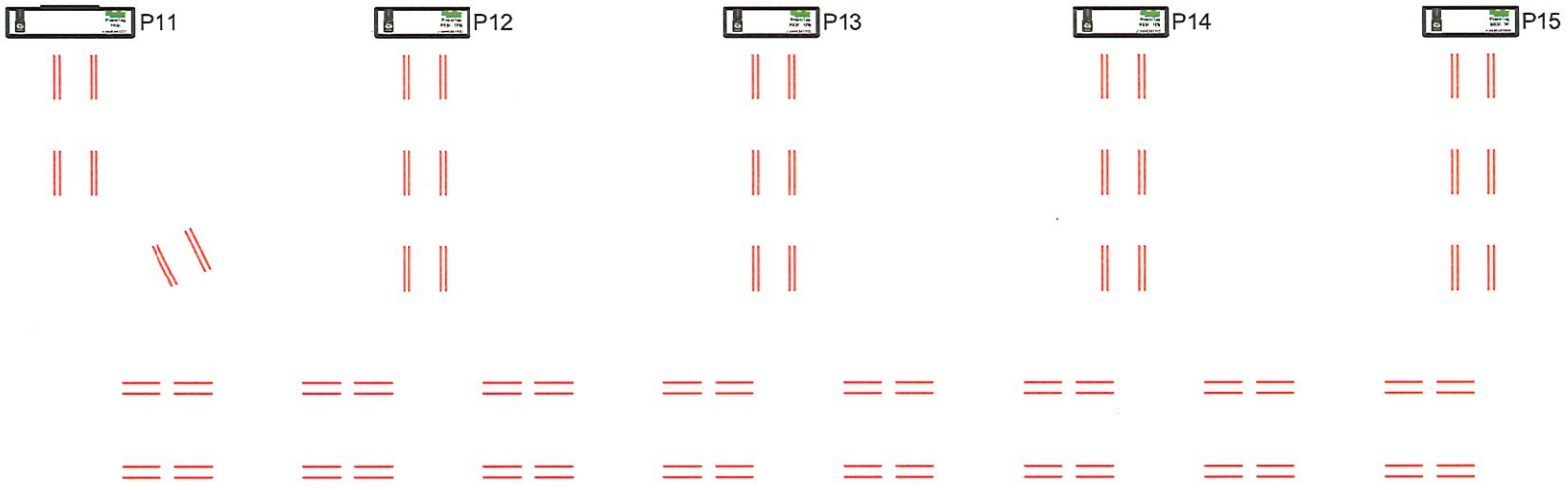
# CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG




COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

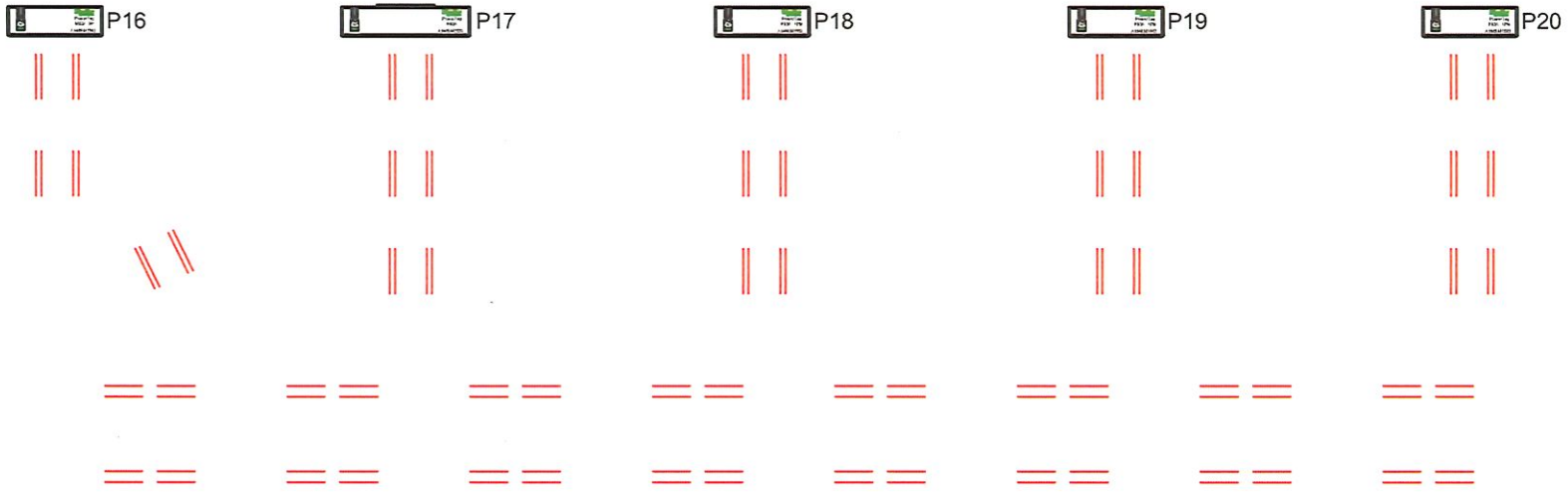
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola | 202/26 | | | |
| Disegn. F.D.M. | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Q.E. CDZ PT ZONA NORD SCHEMA AUSILIARE | Cliente | INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C | | | |
| Proget. | Note : | | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 9 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | | |

# CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA<br>AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 10 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

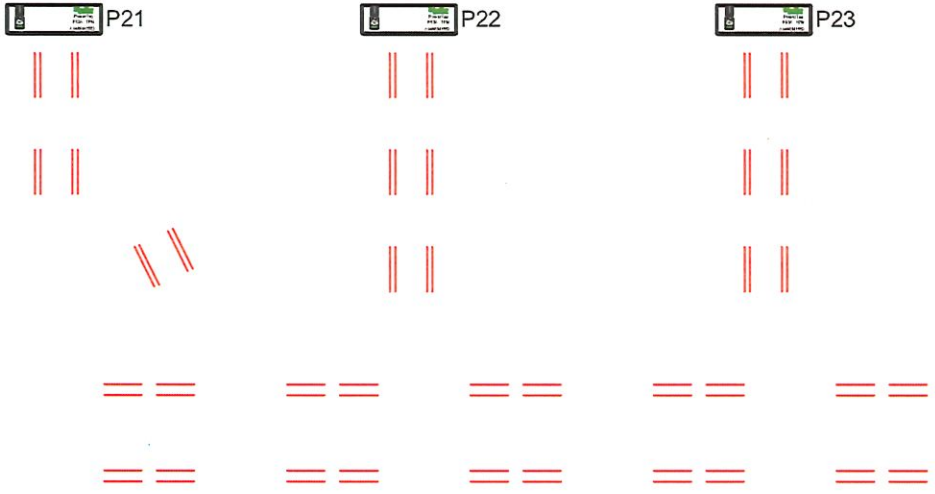
# CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG




COMEC S.R.L.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola | 202/26 | | | |
| Disegn. F.D.M. | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Q.E. CDZ PT ZONA NORD SCHEMA AUSILIARE | Cliente | INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C | | | |
| Proget. | Note : | | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 11 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | | |

# CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.R.L.<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 12 | Nr. Fogli 12 | Rev. 0 |

# LEGENDA MORSETTIERA

| | |
|---|---|
| X0 | MORSETTIERA BUS |
| 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 – 0818511774

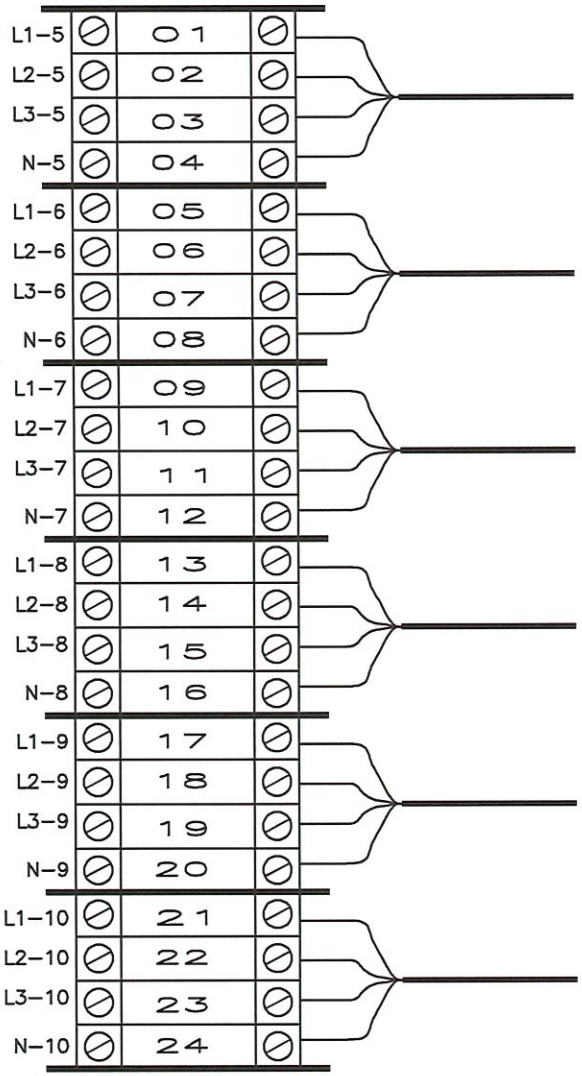
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

Descrizione:
Q.E. CDZ PT ZONA NORD
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 202/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE07.DWG
Percorso File : QE07.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 6
Rev. 0

## MORSETTIERA X1




Sigla: QE.07.01 TE.03 TERMOVENTIL.DEP. MAT. OUT

Sigla: QE.07.02 TE.03 TERMOVENTIL.DEP. MAT. OUT

Sigla: QE.07.03 TE.03 TERMOVENTIL.DEPOSITO

Sigla: QE.07.04 TE.03 TERMOVENTIL.DEP. MAT. IN

Sigla: QE.07.05 TE.03 TERMOVENTIL.DEP. MAT. IN

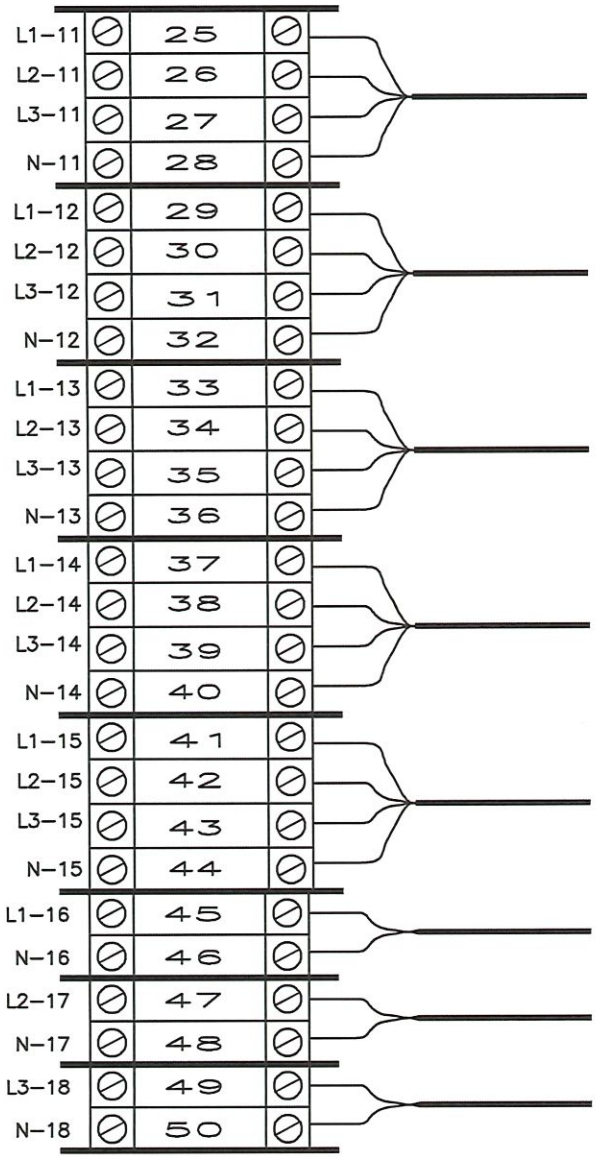
Sigla: QE.07.06 TE.01 TERMOVENTIL.

## MORSETTIERA X1


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


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola | 202/26 | | | |
| Disegn. F.D.M. | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Q.E. CDZ PT ZONA NORD | Cliente | INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C | | | |
| Proget. | Note : | SCHEMA MORSETTIERA | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 2 | Nr. Fogli 6 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | | |

## MORSETTIERA X1




Sigla: QE.07.07 TE.01 TERMOVENTIL.

Sigla: QE.07.08 TE.01 TERMOVENTIL.

Sigla: QE.07.09 TE.01 TERMOVENTIL.

Sigla: QE.07.10 TE.01 TERMOVENTIL.

Sigla: QE.07.11 TE.01 TERMOVENTIL.

Sigla: QE.07.12 "BR1" BARR. D'ARIA 1 DEP. MAT. OUT

Sigla: QE.07.13 "BR1" BARR. D'ARIA 2 DEP. MAT. OUT

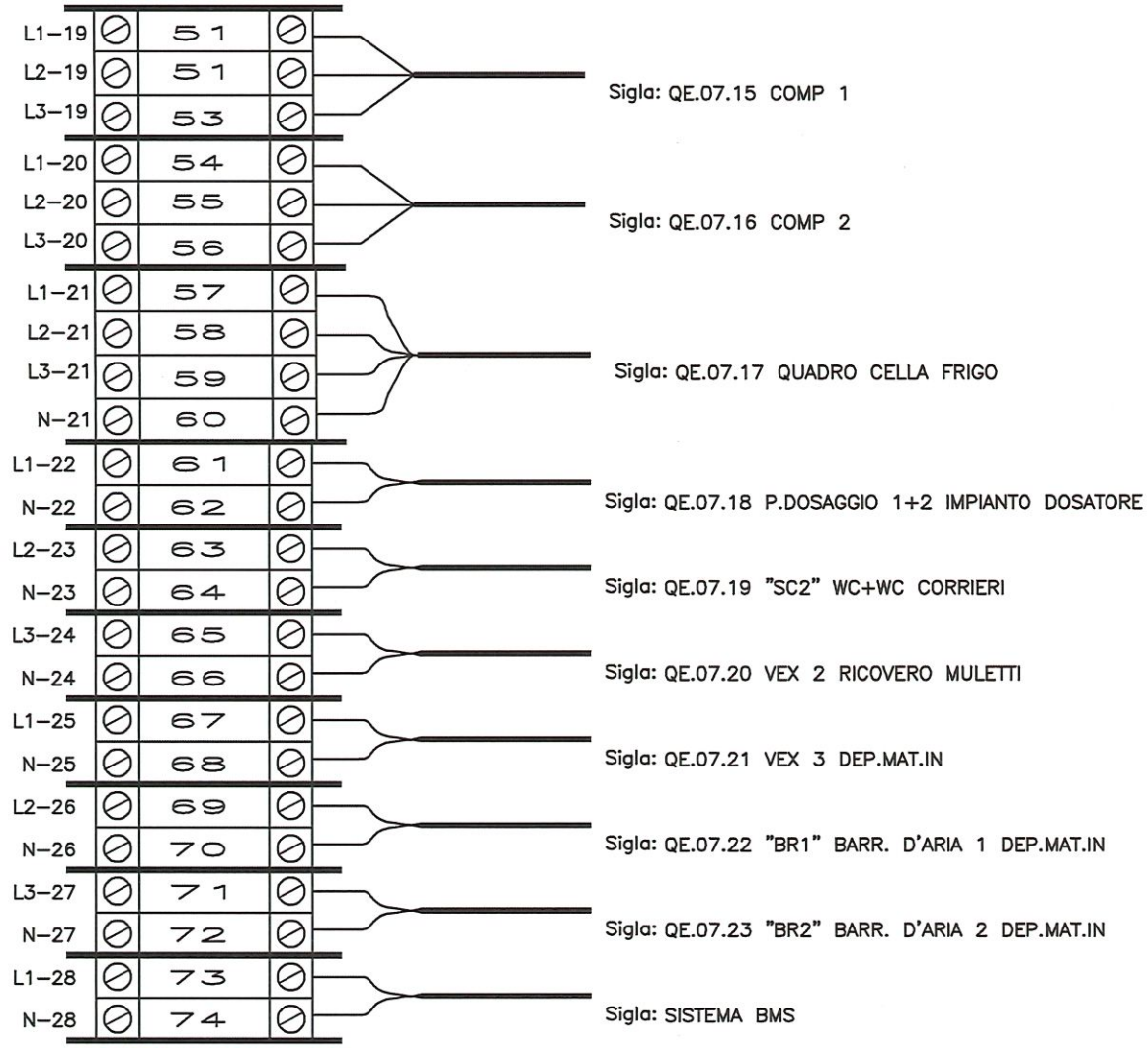
Sigla: QE.07.14 VEX 5 DEPOSITO

## MORSETTIERA X1


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


| | |
|---|---|
| Data | 22/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. |
| Note : | |
| Descrizione: | Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA<br>MORSETTIERA |
| Matricola | 202/26 |
| Cliente | INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C |
| Nome File : | QE07.DWG |
| Percorso File : | QE07.DWG |
| Nr. Foglio | 3 |
| Nr. Fogli | 6 |
| Rev. | 0 |

## MORSETTIERA X1




Sigla: QE.07.15 COMP 1

Sigla: QE.07.16 COMP 2

Sigla: QE.07.17 QUADRO CELLA FRIGO

Sigla: QE.07.18 P.DOSAGGIO 1+2 IMPIANTO DOSATORE

Sigla: QE.07.19 "SC2" WC+WC CORRIERI

Sigla: QE.07.20 VEX 2 RICOVERO MULETTI

Sigla: QE.07.21 VEX 3 DEP.MAT.IN

Sigla: QE.07.22 "BR1" BARR. D'ARIA 1 DEP.MAT.IN

Sigla: QE.07.23 "BR2" BARR. D'ARIA 2 DEP.MAT.IN

Sigla: SISTEMA BMS

## MORSETTIERA X1


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


Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

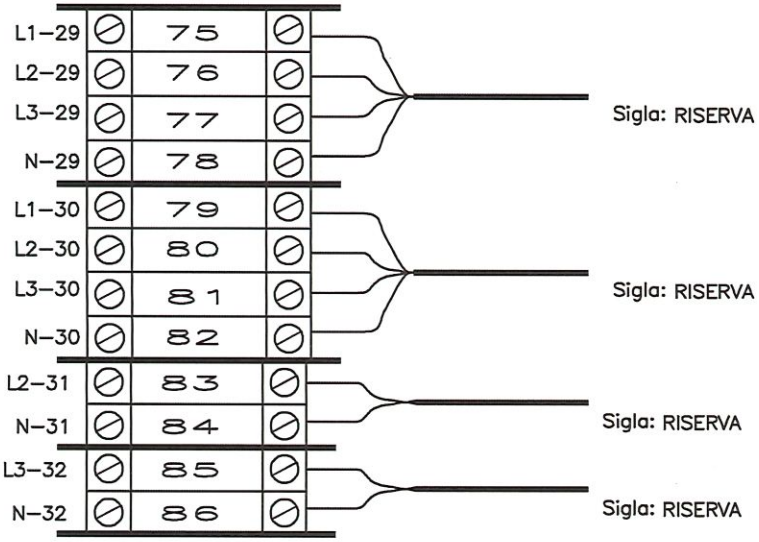
Note :

Descrizione:
Q.E. CDZ PT ZONA NORD
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 202/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C

Nome File : QE07.DWG
Percorso File : QE07.DWG
Nr. Foglio 4
Nr. Fogli 6
Rev. 0

## MORSETTIERA X1

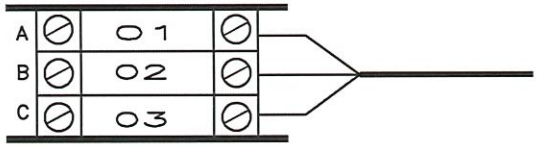



## MORSETTIERA X1


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


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 22/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola | 202/26 | | | |
| Disegn. F.D.M. | INTERPORTO CAMPANO S.P.A. | Q.E. CDZ PT ZONA NORD | Cliente | INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C | | | |
| Proget. | Note : | SCHEMA MORSETTIERA | Nome File : QE07.DWG | Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 5 | Nr. Fogli 6 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | | |

MORSETTIERA X0




Sigla: COMUNICAZIONE BUS MULTIMETRO

MORSETTIERA X0

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 0818511774 | Data 22/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>INTERPORTO CAMPANO S.P.A.<br>Note : | Descrizione:<br>Q.E. CDZ PT ZONA NORD<br>SCHEMA<br>MORSETTIERA | Matricola 202/26<br>Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C<br>Nome File : QE07.DWG<br>Percorso File : QE07.DWG | Nr. Foglio 6<br>Nr. Fogli 6<br>Rev. 0 |