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 CONDIZIONAMENTO QE03



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

Data 24 / 09 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 19 - 80128 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 06414831211

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**
COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**
Committente:	**Megawatt S.p.A.** **Via Circumvallazione Esterna,42 – 80025 Casoria (na)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Condizionamento**
Locazione del quadro:	**Interporto Campano S.p.A.** **Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C** **GMM Farma** **Comune di Nola (Na)**
Quadro:	**QE03**
Identificazione del quadro:	**197 / 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.
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]	2000A
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]	25.9KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	55
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	50x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	24
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	2906x2100x1091 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	PrismaSet P 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**

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

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 CONDIZIONAMENTO - QE03

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08717	Kit affiancamento lat.IP55 PrismaSeT P	8	SCHNEIDER
LVS08755	2 pannelli lat. IP55 P400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08765	2 pannelli lat. IP55 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08720	2 chiusure later zoccol P400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08721	2 chiusure later zoccol P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	10	SCHNEIDER
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	10	SCHNEIDER
LVS04515	Barra preforata PE 50X5	3	SCHNEIDER
LVS04657	3 Supporti PE Verticale	2	SCHNEIDER
LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	3	SCHNEIDER
LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	2	SCHNEIDER
LVS08603	Struttura L300 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08719	Kit associaz doppia prof PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	2	SCHNEIDER
LVS08653	Tetto IP55 L300 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08723	Zoccolo H100 L300 PrismaSeT P	4	SCHNEIDER
LVS08483	PPC piena IP55 L300 P400 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08683	PPC piena IP55 L300 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS04973	Segregazione Barre H L300 P400	2	SCHNEIDER
LVS04983	Segregazione Barre H L300 P600	2	SCHNEIDER
LVS04920	Schermo fronte/retro struttura L300	2	SCHNEIDER
LVS04963	Segregazione Barre 4000A H L300 P800	2	SCHNEIDER
LVS08407	Struttura PrismaSeT P L650+150 P400	2	SCHNEIDER
LVS08607	Struttura L650+150 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08566	1ornice supporto piastre frontali L650	3	SCHNEIDER
LVS08643	Green Bar L800mm PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08458	Tetto PrismaSeT P IP55 L800 P400	2	SCHNEIDER
LVS08658	Tetto IP55 L800 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08548	Porta trasp. IP55 L800 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08748	Pannello fondo IP55 L800 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08728	Zoccolo H100 L800 PrismaSeT P	4	SCHNEIDER
LVS08487	PPC piena IP55 L650+150 P400 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08687	PPC piena IP55 L650+150 P600 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS04922	Schermo laterale forma 2 Barre	3	SCHNEIDER
LVS04921	Schermo retro forma 2 Barre	2	SCHNEIDER
LVS04976	Segregazione Barre H L650 P400	3	SCHNEIDER
LVS04986	Segregazione Barre H L650 P600	3	SCHNEIDER
LVS04911	Segregazione laterale P400	6	SCHNEIDER
LVS04931	Segregazione laterale P600	3	SCHNEIDER

LVS04766	20 bulloni capocorda /Linergy	3	SCHNEIDER
LVS04767	20 bulloni Barre/Linergy	9	SCHNEIDER
LVS04966	Segregazione Barre 4000A H L650 P800	2	SCHNEIDER
LVS04604	Coll. corto H/V Linergy fino a 2500A	16	SCHNEIDER
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	6	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	6	SCHNEIDER
LVS03451	Piastra di fondo NS630 H fisso/dir3P	3	SCHNEIDER
LVS03643	Piastra front. NSX400/630 fix dir 3P	3	SCHNEIDER
LVS04453	Collegamento NS630 H fisso/dir3P	3	SCHNEIDER
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	4	SCHNEIDER
LVS03482	Piastra di fondo NS1600 V fisso	1	SCHNEIDER
LVS03803	Piastra frontale piena 3M	1	SCHNEIDER
LVS03690	Piastra frontale NS1600 V fisso	1	SCHNEIDER
LVS03802	Piastra frontale piena 2M	3	SCHNEIDER
LVS04505	Barra Linergy V 1250A	8	SCHNEIDER
LVS04651	Supp.barre V lat.Linergy	8	SCHNEIDER
LVS01109	12 supporti otturatori Linergy	2	SCHNEIDER
LVS04664	Supp.barre H barre 5/10mm	6	SCHNEIDER
LVS04563	Barra New Linergy V/H 1250A	6	SCHNEIDER
LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	SCHNEIDER
LVS08606	Struttura L650 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	SCHNEIDER
LVS08656	Tetto IP55 L650 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08726	Zoccolo H100 L650 PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS08486	PPC piena IP55 L650 P400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08686	PPC piena IP55 L650 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS03402	Guida app. modul regolabile PrismaSeT P	8	SCHNEIDER
LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	8	SCHNEIDER
LVS04662	Supp.volante barre 5/10mm	4	SCHNEIDER
LVS04694	Supporto collegamento post MTZ2/NS2000	4	SCHNEIDER
LVS04565	Barra New Linergy V/H 2000A	8	SCHNEIDER
LVS04548	Barra piena H 80X10	10	SCHNEIDER
LVS04546	Barra piena H 60X10	4	SCHNEIDER
LGY4230	Piast supporto connet Rj45 Femmina	1	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	3	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	2	SCHNEIDER
A9L65601	SPD iPRD65r 3P+N 20kA riport.estr.Tipo 2	1	SCHNEIDER
18817	Int. Aut. NG125L 4P 63A curva C	1	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	4	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	15	SCHNEIDER
A9C21834	iCT 4NA 25A comando 230-240Vca man.	2	SCHNEIDER
A9C15924	Aus. com. 24Vcc/230Vca e cont. Ti24 iCT	2	SCHNEIDER
A9F89210	iC60H 2P C 10A 10000A	6	SCHNEIDER
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	11	SCHNEIDER
A9A26897	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40	11	SCHNEIDER

A9F89220	iC60H 2P C 20A 10000A	1	SCHNEIDER
A9F89216	iC60H 2P C 16A 10000A	4	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	3	SCHNEIDER
C40F3	NSX400F 36kA 3P senza sganciatore_T	1	SCHNEIDER
C4032D400	Mlogic-2.3 400A 3P NSX400/630_T	1	SCHNEIDER
LV429454	OF/SD Wireless NSX_T	2	SCHNEIDER
C63F3	NSX630F 36kA 3P senza sganciatore_T	2	SCHNEIDER
C6335E630	Mlogic-5.3E 630A 3P NSX630_T	2	SCHNEIDER
LV434220	BSCM MODBUS SL/ULP	2	SCHNEIDER
LV434000	Interfaccia Modbus IFM V2	2	SCHNEIDER
LV434202	Acces.cablaggio ULP NSX cord L=3m	2	SCHNEIDER
LV432593	1 coprimorsetti lungo 3P NSX400/630	4	SCHNEIDER
33645	Att.complement. cavi 4P INS630b/1600	2	SCHNEIDER
LV481010	RELE' VIGIPACT B TIPO RHB	11	SCHNEIDER
LV481012	TOROIDE 60MM PER VIGIPACT B	11	SCHNEIDER
LV481017	KIT CONNESSIONE 1M PER VIGIPACT B	11	SCHNEIDER
LV434002	Interfaccia Ethernet IFE Gateway V2	2	SCHNEIDER
TRV00880	Terminazione di linea ULP 10pz	1	SCHNEIDER
TRV00217	Connet.coll.interfac.COM Modbus 10pz	2	SCHNEIDER
C100S4FM	NS1000NA FISSO 4P	1	SCHNEIDER
33608	Attacchi ant sup 4P NS630b/1000 fisso	1	SCHNEIDER
33609	Attacchi ant inf 4P NS630b/1000 fisso	1	SCHNEIDER
33643	Attacco complementare vert 4P	2	SCHNEIDER
33597	Schermi x camere NS630b/1600 4P	1	SCHNEIDER
33108	CONTATTO OF NS FISSO	1	SCHNEIDER
33662	MX/XF 200/250Vca/cc	1	SCHNEIDER
33717	Mostrina fisso comando manuale	1	SCHNEIDER
C33158	Cover ComPacT NS630b-1600 fiss.	1	SCHNEIDER
ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	SCHNEIDER
PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	4	SCHNEIDER
A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	11	SCHNEIDER
METSEPM5331	Power Meter PM5331 (PM5330+MID)	1	SCHNEIDER
METSECT5DC200	TA 2000/5 sbarra 52x127mm	3	SCHNEIDER
C11F3TM016L	NSXm 36kA TM16D 3P EverLink_T	11	SCHNEIDER
LV426950	Contatto ausiliario OF/SD NSXm PP-B	30	SCHNEIDER
LV426844	Bobina MX 220/240 V CA NSXm PP-B	11	SCHNEIDER
C11F44V100L	NSXm 36kA Vigi 100A 4P EverLink_T	1	SCHNEIDER
C11F44V025L	NSXm 36kA Vigi 25A 4P EverLink_T	2	SCHNEIDER
C11F44V050L	NSXm 36kA Vigi 50A 4P EverLink_T	1	SCHNEIDER
CCT15910	Int. multifunzione ITA 1 can.	1	SCHNEIDER
CCT15483	Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem	1	SCHNEIDER
ACTPC6ASFLS30WE	PC S/FTP 4P Cat6A 550 Mhz LSZH 3m Bia.	1	SCHNEIDER
VW3A8306DRC	TERMINALE RC MODBUS CON VITI	1	SCHNEIDER
VW3A8306RC	2 TERMINALI RC MODBUS RJ45	2	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.*	**197**
Date of document: *Data del documento:*	**24/09/2026**

Customer/*Cliente*:	**Megawatt S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**PrismaSet P / Schneider-electric S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**24/09/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**063 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**197/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QE03**	**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**	2000	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	50	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	75	**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*	197/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	197/26 QE03
Schematic dwg. *Schema funzionale*	197/26 QE03
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	197/26 QE03

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE	QUADRO CONDIZIONAMENTO – QE03
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	2000A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	2A
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	42
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	2906x2100x1091
MATRICOLA	197/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

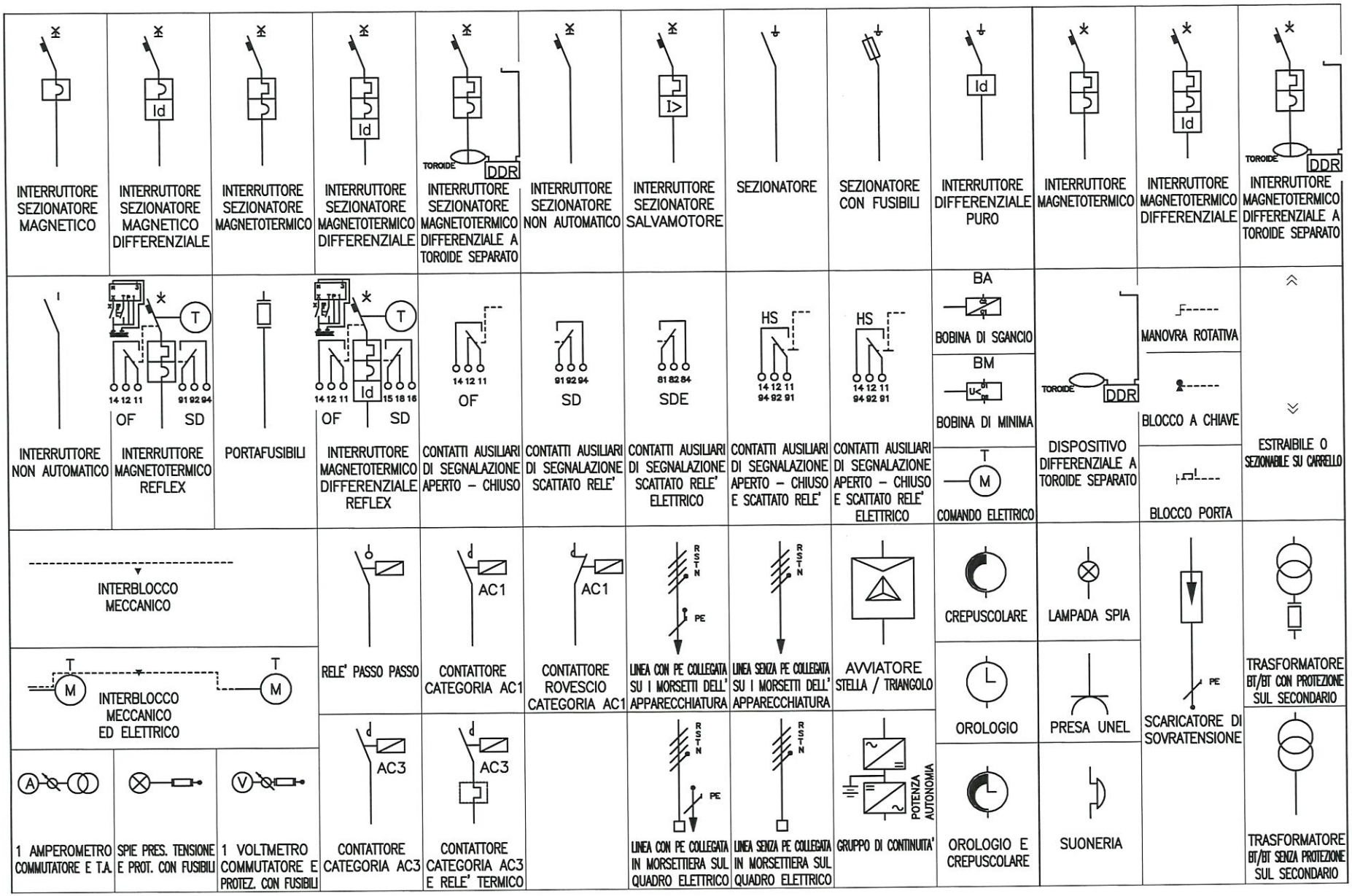
COMEC S.r.l.
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

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

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

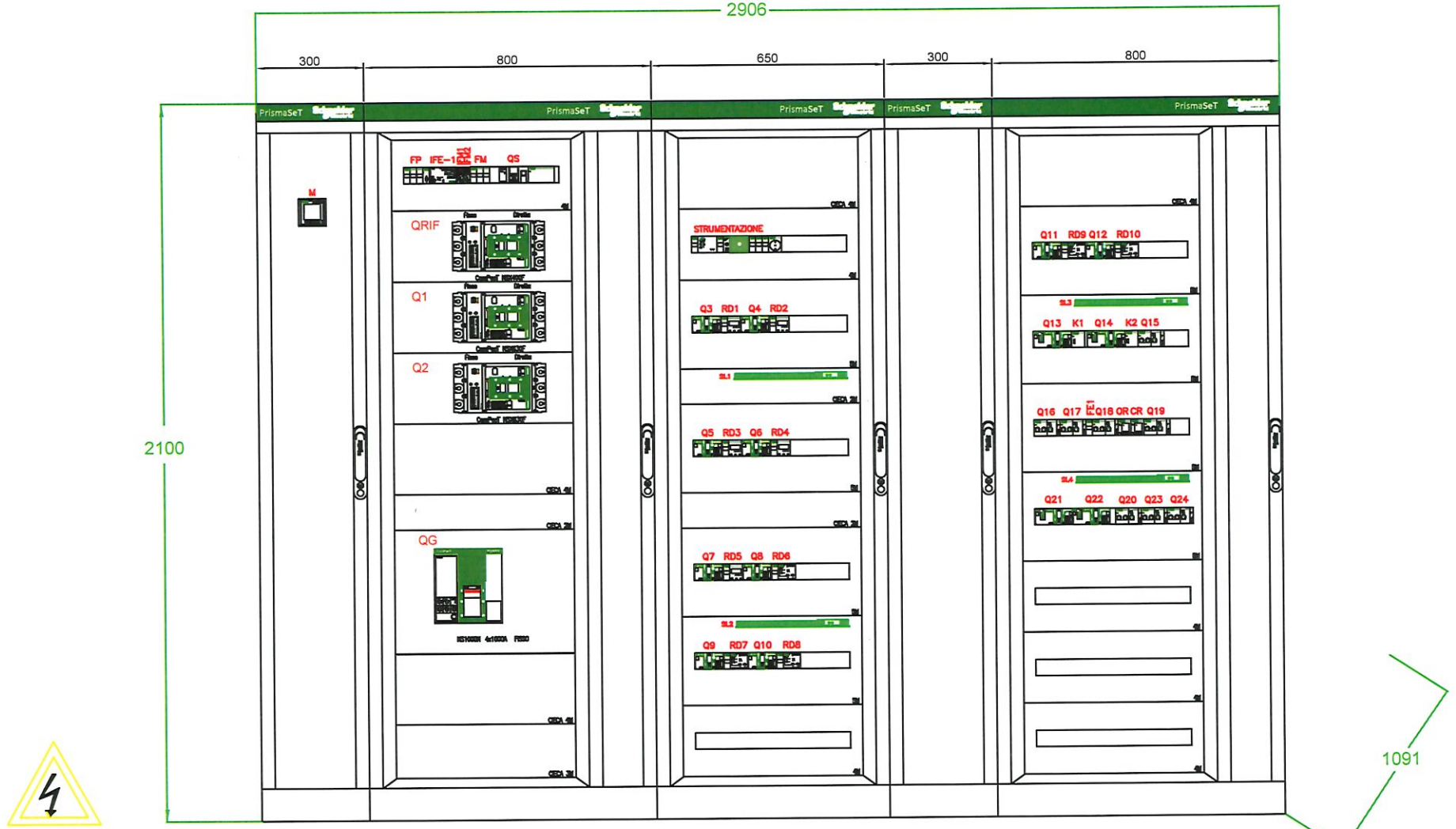
Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO DATI DI TARGA

Matricola 197/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE03.DWG
Percorso File : QE03.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 3



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:	QUADRO CONDIZIONAMENTO LEGENDA QUADRO
Matricola	197/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE03.DWG
Percorso File :	QE03.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	3



QUADRO ELETTRICO

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET P
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
DIMENSIONE BxHxP (mm)	2906x2100x1091mm

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

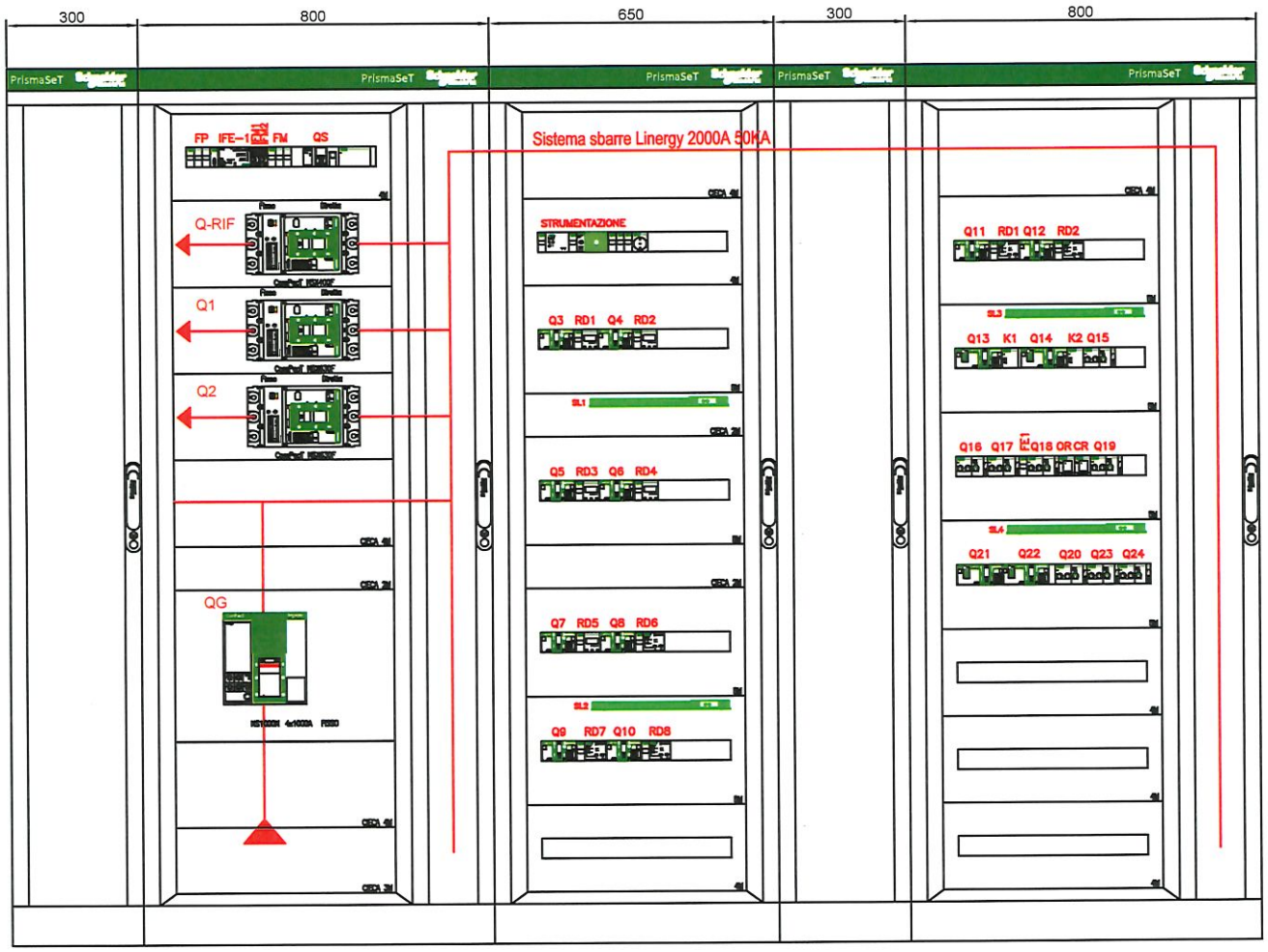
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

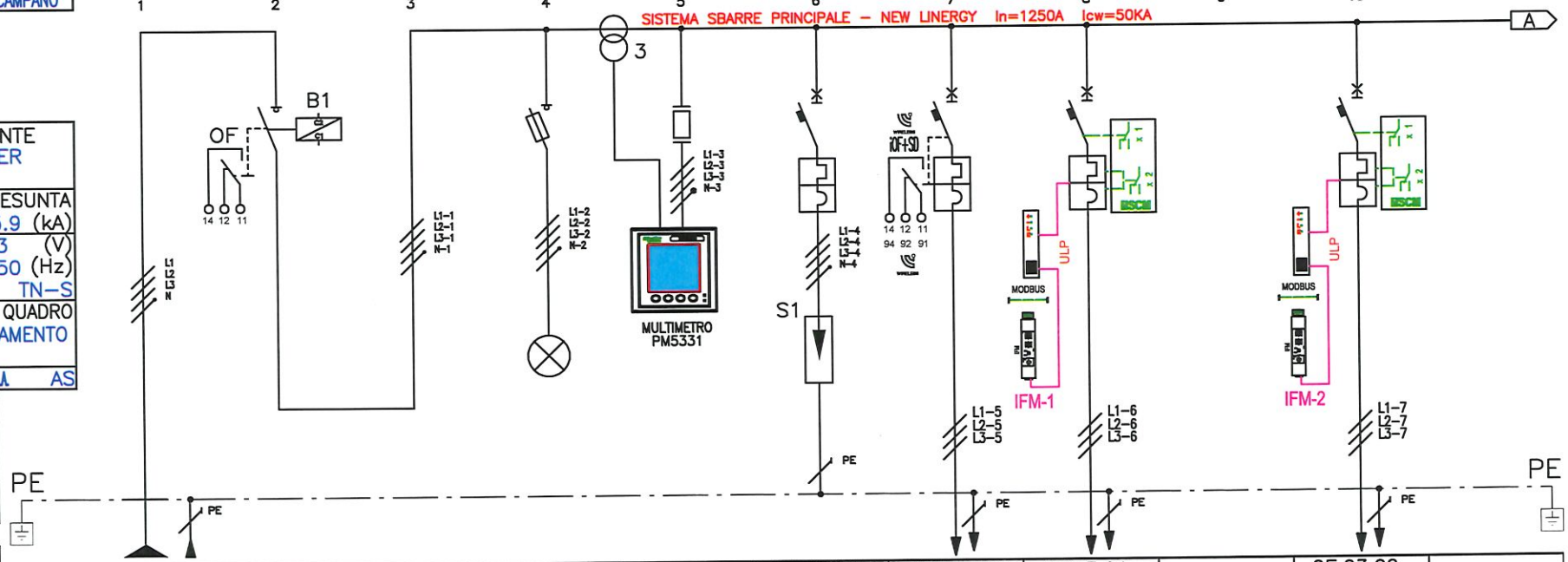
Descrizione:
QUADRO CONDIZIONAMENTO
FRONTE
QUADRO

Matricola 197/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE03.DWG
Percorso File : QE03.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 2
Rev. 3



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO FRONTE QUADRO	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 2

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	FM	QS	QRIF	Q1		Q2	
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE QUADRO POWER CENTER	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	25.9 (kA)
TENSIONE	3 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE MULTIMETRO	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	RIFASAMENTO 200KVAR	QE.03.01 "GR1" GRUPPO FRIGO 1		QE.03.02 "GR2" GRUPPO FRIGO 2	
	INTERRUTTORE TIPO		NS1000NA		STI_10,3x38		NG125L	NSX400F	NSX630F		NSX630F	
	INTERRUTTORE P.D.I. (kA)						50	36	36		36	
	INTERRUTTORE N. POLI x In (A)		4x1000				4x63	3x400	3x630		3x630	
	INTERRUTTORE CURVA / SGANCIAT.						C	Mlogic 2.3	Mlogic 5.3E		Mlogic 5.3E	
	INTERRUTTORE SOGLIA Irth (A)						63	0.4–Irth	0.4–Irth		0.4–Irth	
	INTERRUTTORE SOGLIA Irm (A)						630	4–10Irth	4–10Irth		4–10Irth	
	DIFFERENZIALE SOGLIA Id (A)											
	DIFFERENZIALE RITARDO (ms)											
	DIFFERENZIALE CLASSE											
	CONTATTORE O RELE' PASSO–PASSO TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	CONTATTORE O RELE' PASSO–PASSO N. POLI x In (A)											
	TERMICO TIPO SOGLIA Irth (A)											
	FUSIBILE N. POLI x In (A)				3x2+N	3x1 + N						
	ALTRE APPARECCHIATURE TIPO					PM5331	iPRD1 12,5KA					
	CONDUTTORE TIPO	FG16M16				FS17		FG160M16	FG160M16		FG160M16	
	CONDUTTORE FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	5(3x240)+3x240+PE				4x2,5		3x95+PE3x240+1x120+PE			3x240+1x120+PE	
	LINEA LUNGHEZZA (m) POSA	70						20	10		10	
	LINEA Ib (A) Iz (A)	767						161	389		389	
	LINEA Un (V) Pn (kW)	400	502					400	400	243	400	243
	LINEA Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
	AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO DI STATO BOBINA SGANCIO					CONTATTO RESETTO CONTATTO SCATTATO	MODULO BSCM INTERFACCIA IFM V2		MODULO BSCM INTERFACCIA IFM V2	
	NOTE					T.A. – 1000/5A						

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

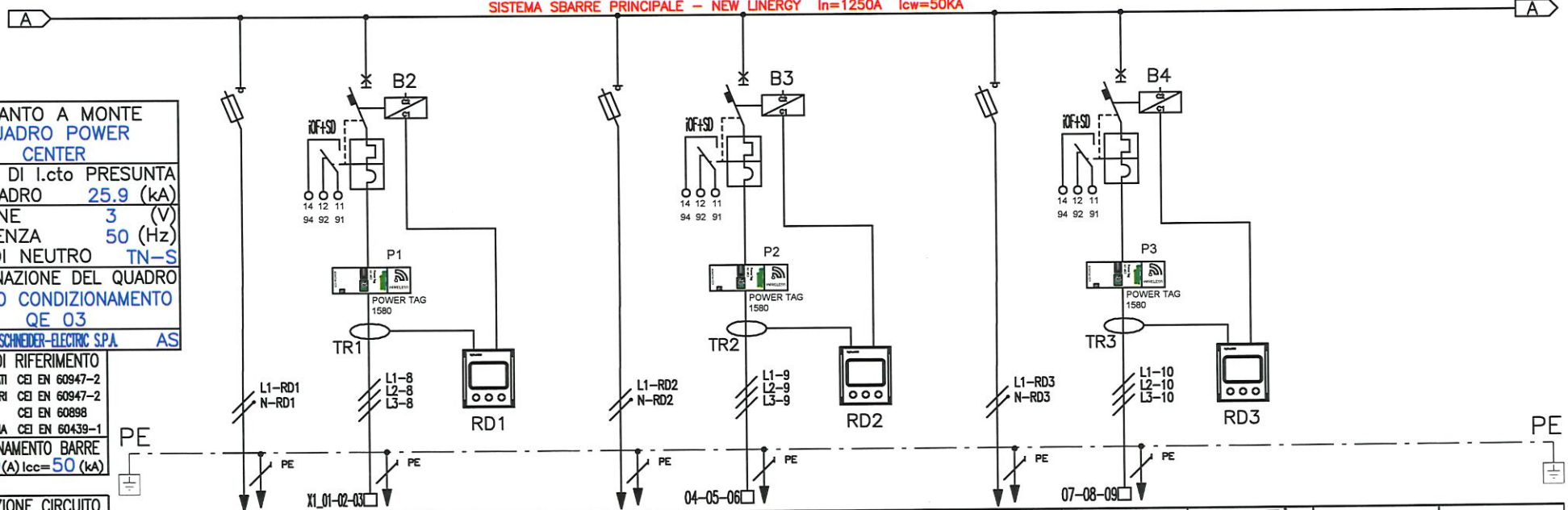
IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C*

DATA 22/04/26 | PAG. 1 DI 7 | Ed. 3
Disegnatore : F.D.M. | File: QE03.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–RD1	Q3		FA–RD2	Q4		FA–RD3	Q5			
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

SISTEMA SBARRE PRINCIPALE – NEW LINERGY In=1250A Icw=50KA



IMPIANTO A MONTE
QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 25.9 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD1	QE.03.03 "EPR1" ELETTROPOMPA R.	RELE' DIFFERENZIALE RD1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD2	QE.03.04 "EPR2" ELETTROPOMPA R.	RELE' DIFFERENZIALE RD1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD3	QE.03.05 "EP1" ELETTROPOMPA R.	RELE' DIFFERENZIALE RD1		
	INTERRUTTORE	TIPO	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB		
		P.D.I. (kA)		36			36			36			
		N. POLI x In (A)		3x16			3x16			3x16			
		CURVA / SGANCIAT.		TMD			TMD			TMD			
		SOGLIA Irth (A)		0,7–1Irth			0,7–1Irth			0,7–1Irth			
		SOGLIA Irm (A)		7–10Irth			7–10Irth			7–10Irth			
	DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03–3			0,03–3			0,03–3		
		RITARDO (ms)			0–3			0–3			0–3		
		CLASSE			B			B			B		
	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			1x2+N			1x2+N				
	ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
	CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16			FG16OM16			FG16OM16			
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		4x6+PE			4x6+PE			4x6+PE			
	LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		20 .			20 .			20 .			
		Ib (A) Iz (A)		1.1			1.1			1.1			
		Un (V) Pn (kW)	24	400 0.7		24	400 0.7		24	400 0.7			
		Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
	AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			
				BOBINA SGANCIO			BOBINA SGANCIO			BOBINA SGANCIO			
	NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

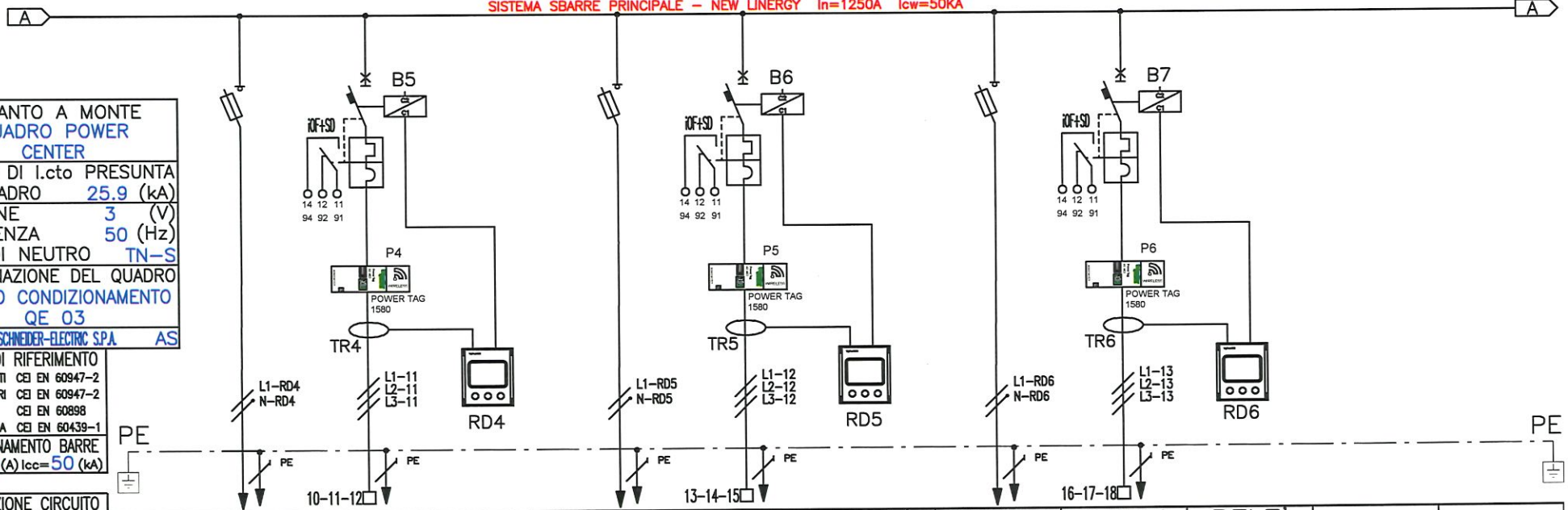
IMPIANTO : *INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C*

DATA 22/04/26	PAG. 2 DI 7	Ed. 3
Disegnatore : F.D.M.	File: QE03.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–RD4	Q6		FA–RD5	Q7		FA–RD6	Q8			
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

SISTEMA SBARRE PRINCIPALE – NEW LINERGY In=1250A Icw=50KA



IMPIANTO A MONTE
QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 25.9 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO													
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD4	QE.03.06 "EP1.2" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD5	QE.03.07 "EP2.1" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD1	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD6	QE.03.08 "EP2.2" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD6		
INTERRUTTORE	TIPO	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB		
	P.D.I. (kA)		36			36			36			
	N. POLI x In (A)		3x16			3x16			3x16			
	CURVA / SGANCIAT.		TMD			TMD			TMD			
	SOGLIA Irth (A)		0,7–1Irth			0,7–1Irth			0,7–1Irth			
	SOGLIA Irm (A)		7–10Irth			7–10Irth			7–10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03–3			0,03–3			0,03–3		
	RITARDO (ms)			0–3			0–3			0–3		
	CLASSE			B			B			B		
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			1x2+N			1x2+N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16			FG16OM16			FG16OM16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		4x6+PE			4x6+PE			4x6+PE			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		20 .			20 .			20 .			
	Ib (A) Iz (A)		1.1			1.1			1.1			
	Un (V) Pn (kW)	24	400 0.7		24	400 0.7		24	400 0.7			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG			
			BOBINA SGANCIO			BOBINA SGANCIO			BOBINA SGANCIO			
NOTE												

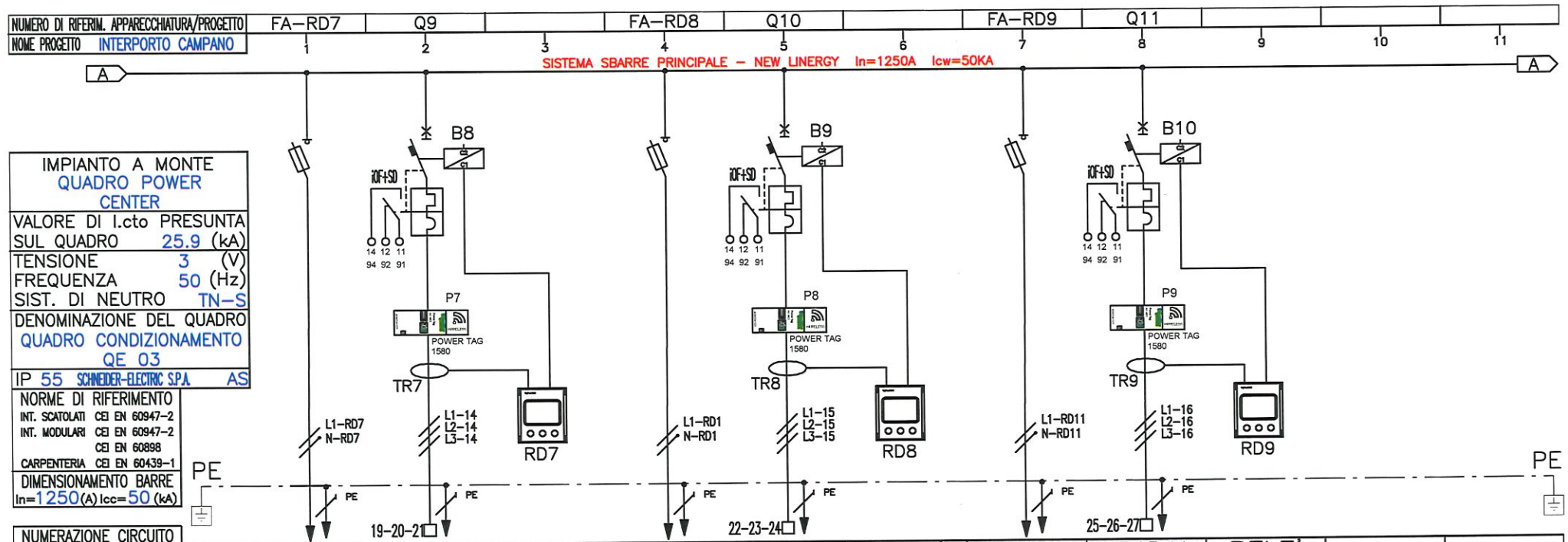
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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 7	Ed. 3
Disegnatore : F.D.M.	File: QE03.DWG	

TAVOLA



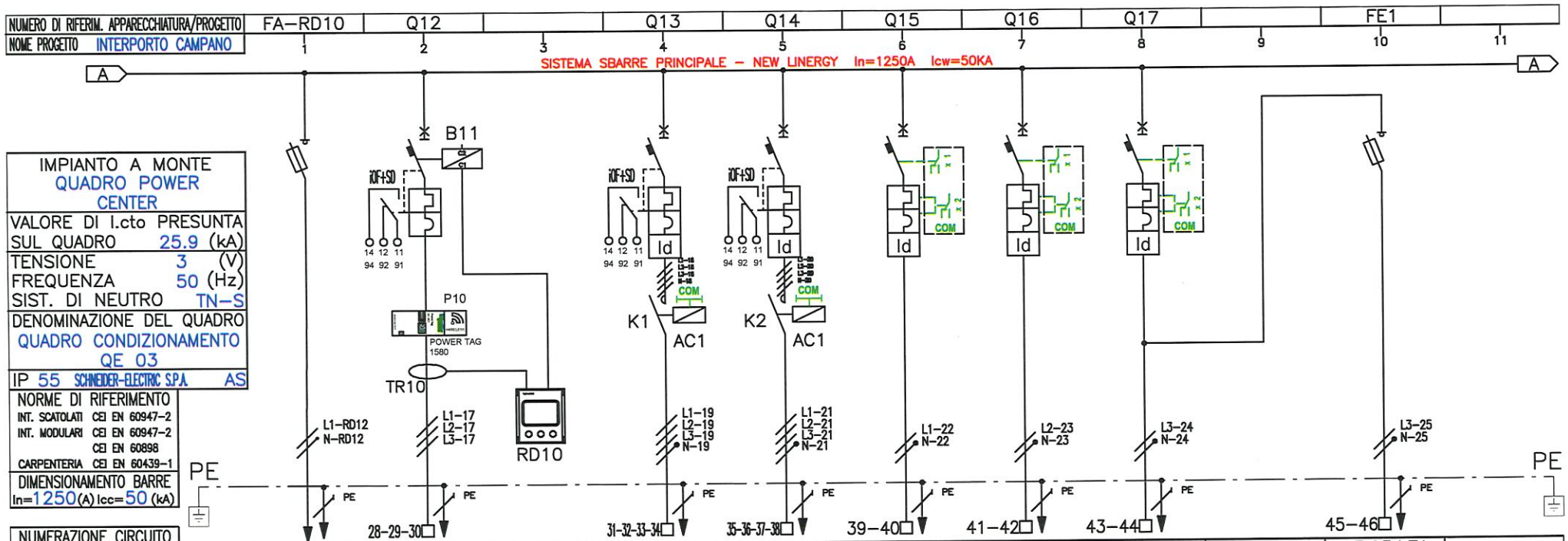
IMPIANTO A MONTE	QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	25.9 (kA)
TENSIONE	3 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55	SCHNEIDER–ELECTRIC S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2 CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In=1250(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD7	QE.03.09 "EP3.1" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD7	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD1	QE.03.10 "EP3.2" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD8	PROTEZIONE RELE' DIFFERENZIALE RD1	QE.03.11 "EP4.1" ELETTROPOMPA	RELE' DIFFERENZIALE RD9		
INTERRUTTORE	TIPO	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB	STI_10,3x38	NSXmF	RHB		
	P.D.I. (kA)		36			36			36			
	N. POLI x In (A)		3x16			3x16			3x16			
	CURVA / SGANCIAT.		TMD			TMD			TMD			
	SOGLIA Irth (A)		0,7–1Irth			0,7–1Irth			0,7–1Irth			
	SOGLIA Irm (A)		7–10Irth			7–10Irth			7–10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,03–3			0,03–3			0,03–3		
	RITARDO (ms)			0–3			0–3			0–3		
	CLASSE			B			B			B		
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			1x2+N			1x2+N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16			FG16OM16			FG16OM16			
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		4x6+PE			4x6+PE			4x6+PE			
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		20 .			20 .			20 .			
	Ib (A) Iz (A)		1.1			1.1			1.1			
	Un (V) Pn (kW)	24	400 0.7		24	400 0.7		24	400 0.7			
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG BOBINA SGANCIO			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG BOBINA SGANCIO			CONTATTO AUSILIARE OF/SD POWERTAG BOBINA SGANCIO			
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.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 7 | Ed. 3
Disegnatore : F.D.M. | File: QE03.DWG
TAVOLA

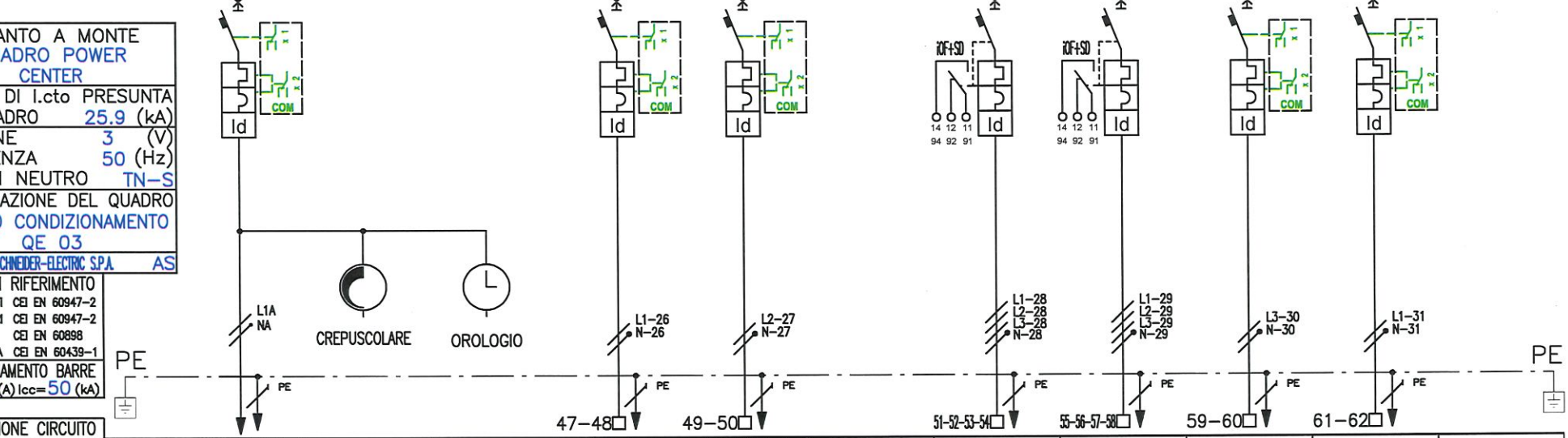


IMPIANTO A MONTE	QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	25.9 (kA)
TENSIONE	3 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2, CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In=1250(A) Icc=50 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q18			Q19	Q20		Q21	Q22	Q23	Q24	
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

SISTEMA SBARRE PRINCIPALE – NEW LINERGY In=1250A Icw=50KA



IMPIANTO A MONTE
QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 25.9 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

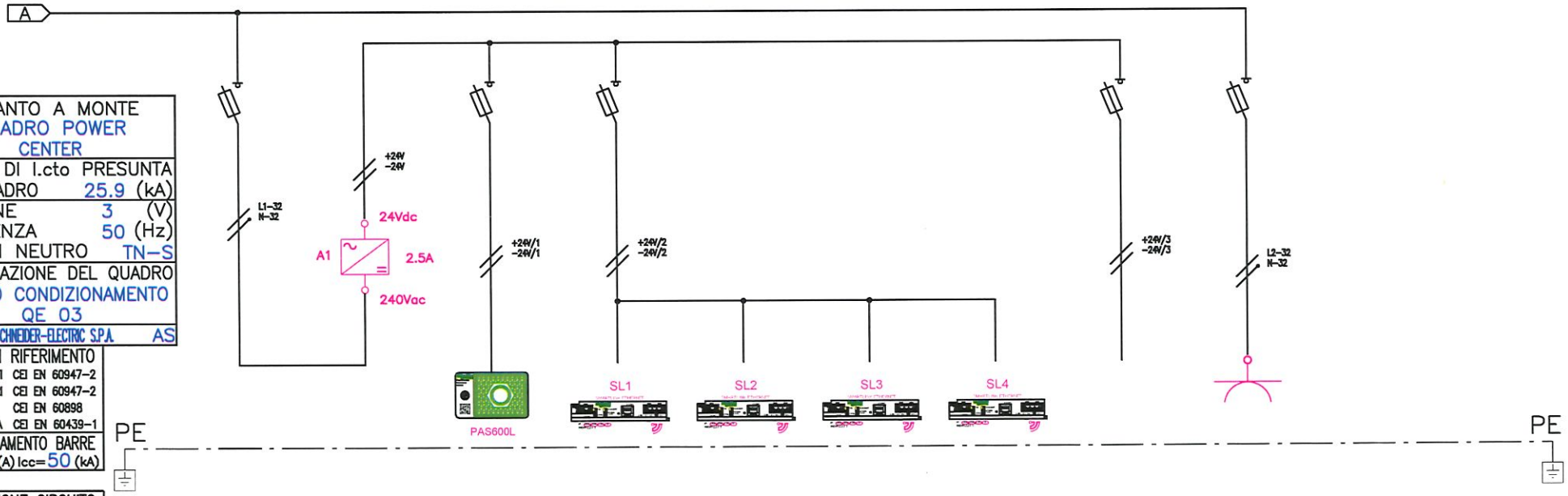
NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE,03.AUX1 AUSILIARE LUCI ESTERNE			QE.03.F1 FM LOCALE	QE.03.F2 ESTRATTORE LOCALE		RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	
INTERRUTTORE	TIPO	iC60H+Vigi			iC60H+Vigi	iC60H+Vigi		NSXmF+Vigi	NSXmF+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	
	P.D.I. (kA)	30			30	30		36	36	30	30	
	N. POLI x In (A)	2x10			2x16	2x20		4x100	4x50	2x16	2x16	
	CURVA / SGANCIAT.	C			C	C		Mlogic4.1 Vigi	Mlogic4.1 Vigi	C	C	
	SOGLIA Irth (A)	10			16	20		0,4–1Irth	0,4–1Irth	16	16	
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth	10Irth		1,5–10Irth	1,5–10Irth	10Irth	10Irth	
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03			0,03	0,03		0,03–5	0,03–5	0,03	0,03	
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO		0–1000ms	0–1000ms	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	CLASSE	A			A	A		A / AC	A / AC	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						
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				2x4+PE	2x4+PE						
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA				100	100		.	.			
	Ib (A) Iz (A)				4.8	4.8						
	Un (V) Pn (kW)	24			230 1	230 1		400	400	230	230	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM			CONTATTO COM	CONTATTO COM		CONTATTO OF/SD	CONTATTO OF/SD	CONTATTO COM	CONTATTO COM	
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA1	A1	FA2	FA3				FA4	FAP		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 25.9 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

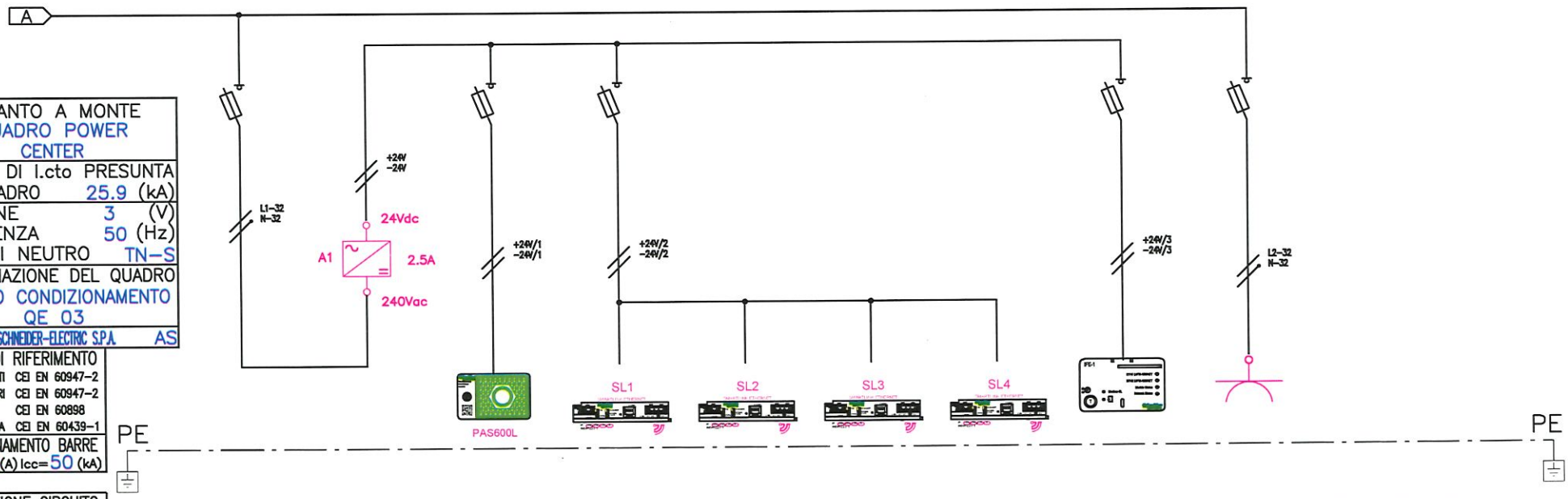
NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS	PROTEZIONE PANEL SERVER	PROTEZIONE SMARTLINK				PROTEZIONE IFE GATAWAY	PRESA DI SERVIZIO		
INTERRUTTORE	TIPO	STI 1P+N		STI 1P+N	STI 1P+N				STI 1P+N	STI 1P+N		
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)											
	CURVA / SGANCIAT.											
	SOGLIA Irth (A)											
	SOGLIA Irm (A)											
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)	2x2		2x2	2x2				2x2	2x2		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA1	A1	FA2	FA3				FA4	FAP		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE QUADRO POWER CENTER
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 25.9 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO CONDIZIONAMENTO QE 03
IP 55 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=1250(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS	PROTEZIONE PANEL SERVER	PROTEZIONE SMARTLINK				PROTEZIONE IFE GATAWAY	PRESA DI SERVIZIO		
INTERRUTTORE	TIPO	STI 1P+N		STI 1P+N	STI 1P+N				STI 1P+N	STI 1P+N		
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)											
	CURVA / SGANCIAT.											
	SOGLIA Irth (A)											
	SOGLIA Irm (A)											
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)	2x2		2x2	2x2				2x2	2x2		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	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 - 081.6511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.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. 7 DI 7	Ed. 3
Disegnatore : F.D.M.	File: QE03.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
	SUONERIA
	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.
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:
QUADRO CONDIZIONAMENTO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 197/26

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

Nome File : QE03.DWG

Percorso File : QE03.DWG

Nr. Foglio 1

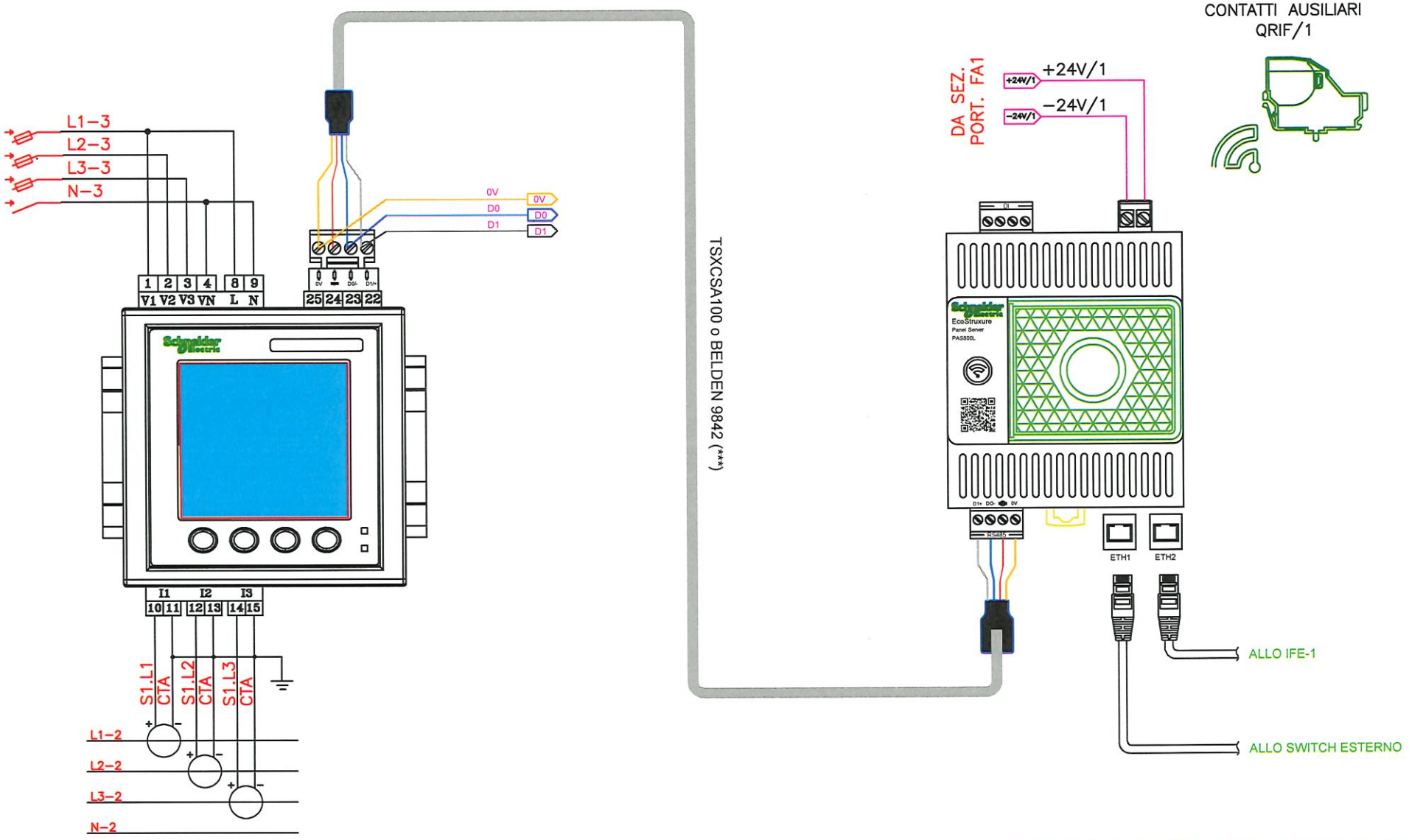
Nr. Fogli 18

Rev. 3

DISTRIBUZIONE MOD BUS

MULTIMETRO

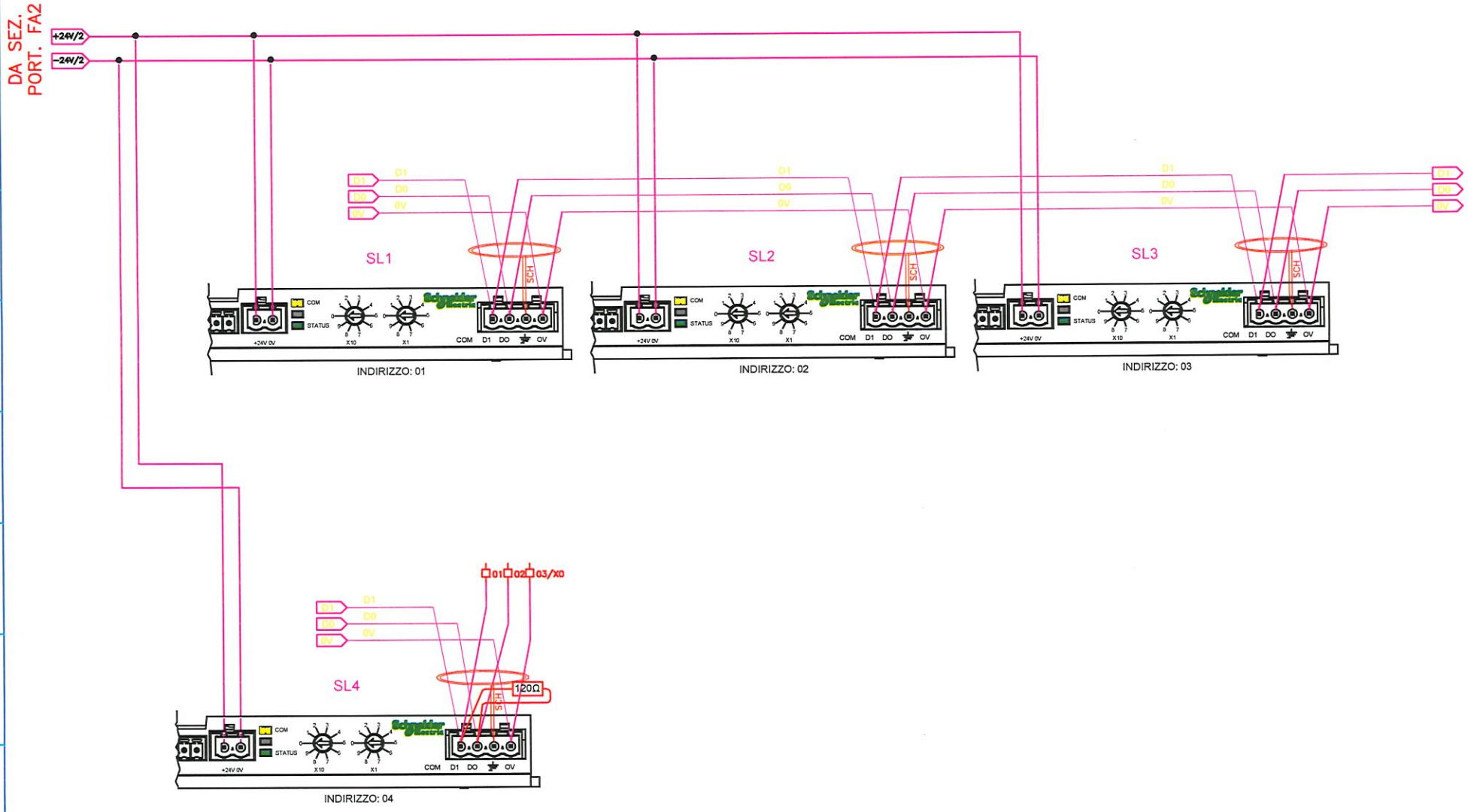
PANEL SERVER



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 18	Rev. 3

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

COLONNA 1

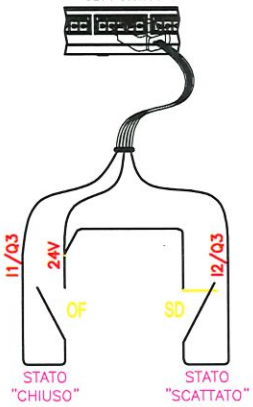


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 18	Rev. 3

COLONNA 3: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

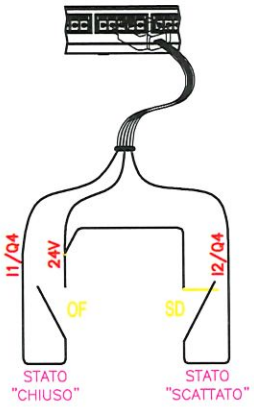
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q3

SL1-PORTA 1



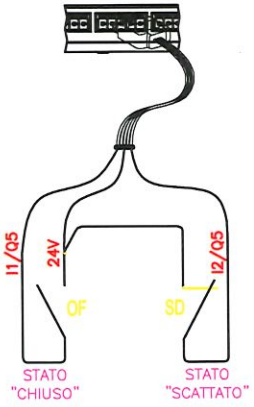
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q4

SL1-PORTA 2



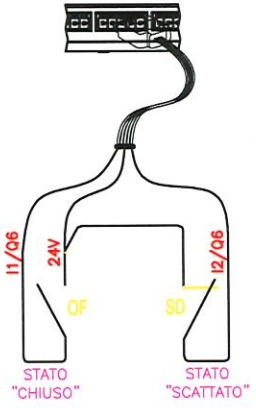
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q5

SL1-PORTA 3



CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q6

SL1-PORTA 4



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7

SL1-PORTA 5



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8

SL1-PORTA 6



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9

SL1-PORTA 7



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10

SL1-PORTA 8



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q11

SL1-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 11

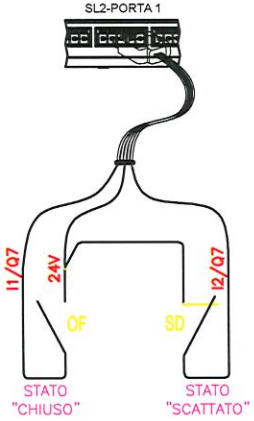


COMEC SRL 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 18	Rev. 3

COLONNA 3: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

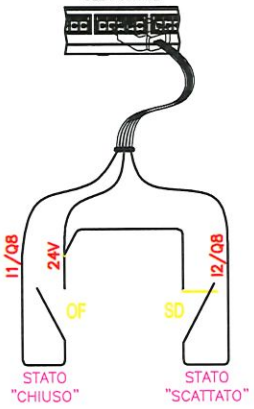
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q7

SL2-PORTA 1



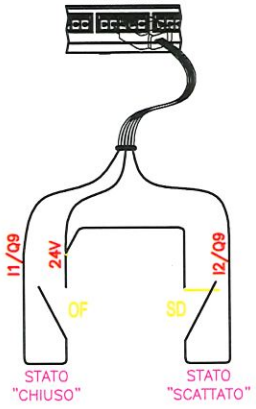
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q8

SL2-PORTA 2



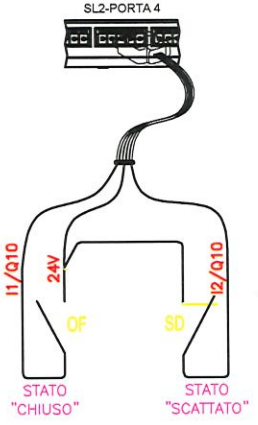
CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q9

SL2-PORTA 3



CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q10

SL2-PORTA 4



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 5



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 11



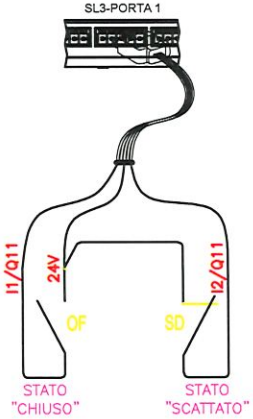
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE
Matricola	197/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE03.DWG
Percorso File :	QE03.DWG
Nr. Foglio	5
Nr. Fogli	18
Rev.	3

COLONNA 5: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL3

CONTATTI OF+SD
INTERRUTTORE
Q11

SL3-PORTA 1

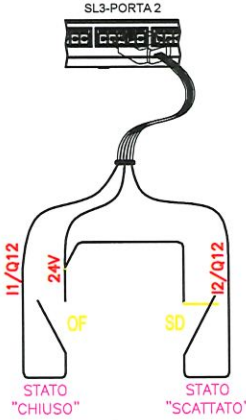


STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD
INTERRUTTORE
Q12

SL3-PORTA 2

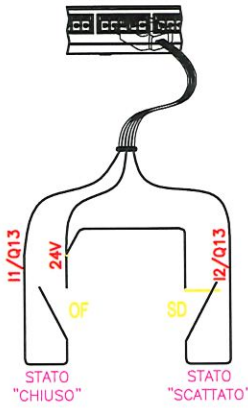


STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD
INTERRUTTORE
Q13

SL3-PORTA 3

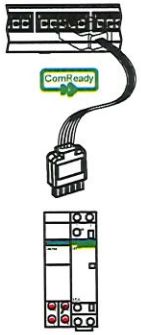


STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI TI24
CONTATTORE
K1

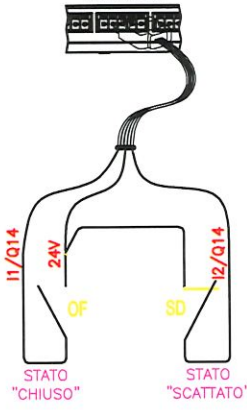
SL3-PORTA 4



AUX
iACT24

CONTATTI OF+SD
INTERRUTTORE
Q14

SL3-PORTA 5

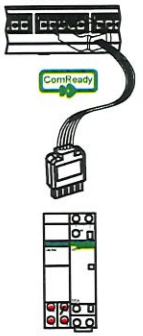


STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI TI24
CONTATTORE
K2

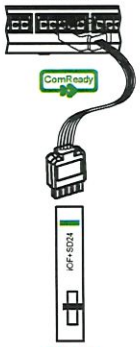
SL3-PORTA 6



AUX
iACT24

CONTATTI TI24
INTERRUTTORE
Q15

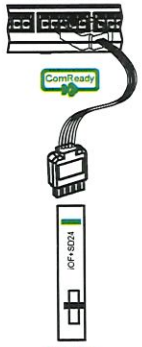
SL3-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24
INTERRUTTORE
Q16

SL3-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL3-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL3-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL3-PORTA 11



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 18	Rev. 3

COLONNA 5: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL4

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17

SL4-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q18

SL4-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q19

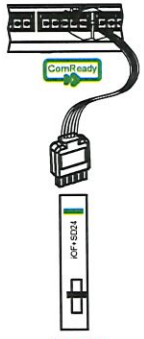
SL4-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q20

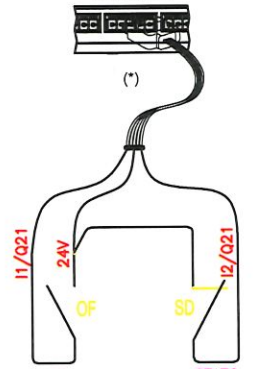
SL4-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q21

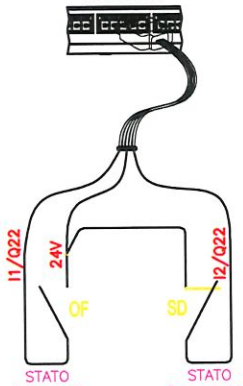
SL4-PORTA 5



STATO "CHIUSO" STATO "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q22

SL4-PORTA 6



STATO "CHIUSO" STATO "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q23

SL4-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q24

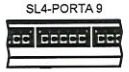
SL4-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 11



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

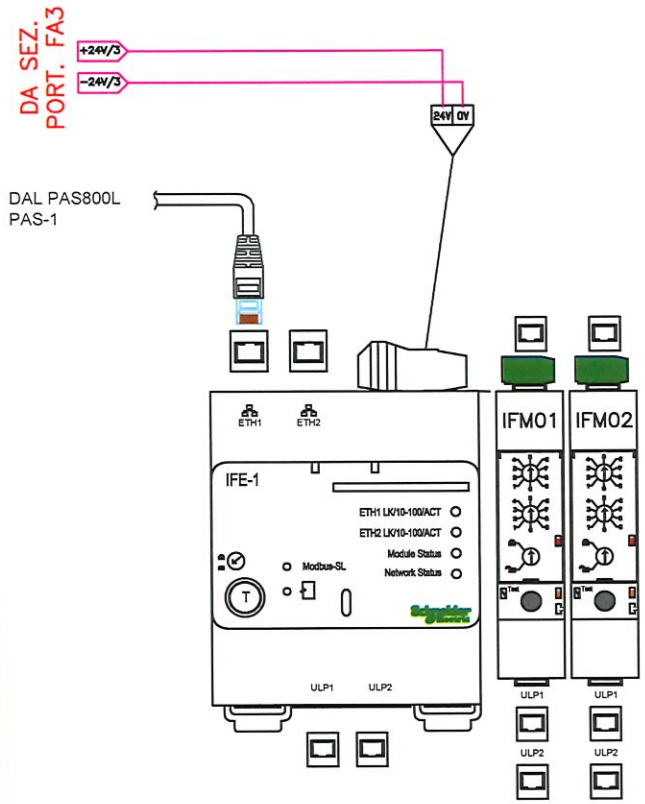
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 197/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE03.DWG
Percorso File : QE03.DWG
Nr. Foglio 7
Nr. Fogli 18
Rev. 3

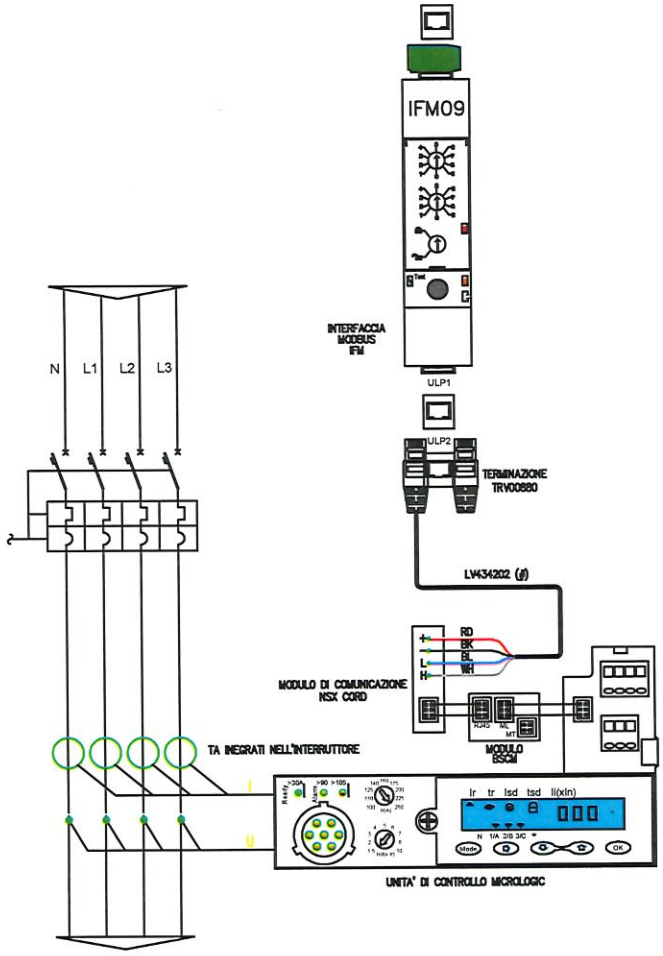
COLONNA 2: ALIMENTAZIONE E CONNESSIONI COMUNICAZIONE SMARTLINK



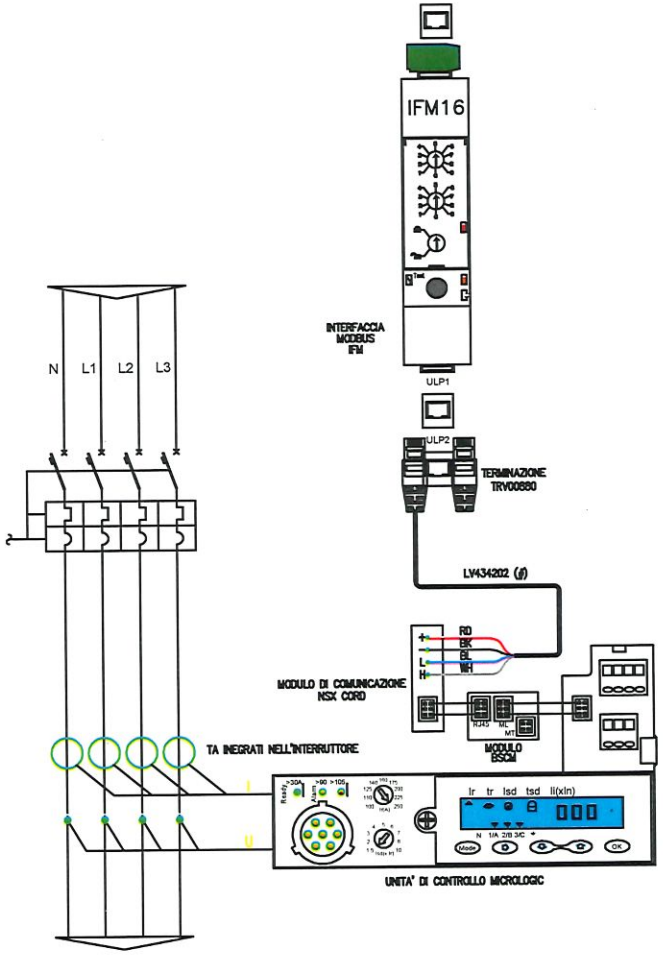
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 18	Rev. 3

COLONNA 2: ALIMENTAZIONE E CONNESSIONI COMUNICAZIONE SMARTLINK

INTERRUTTORE Q1

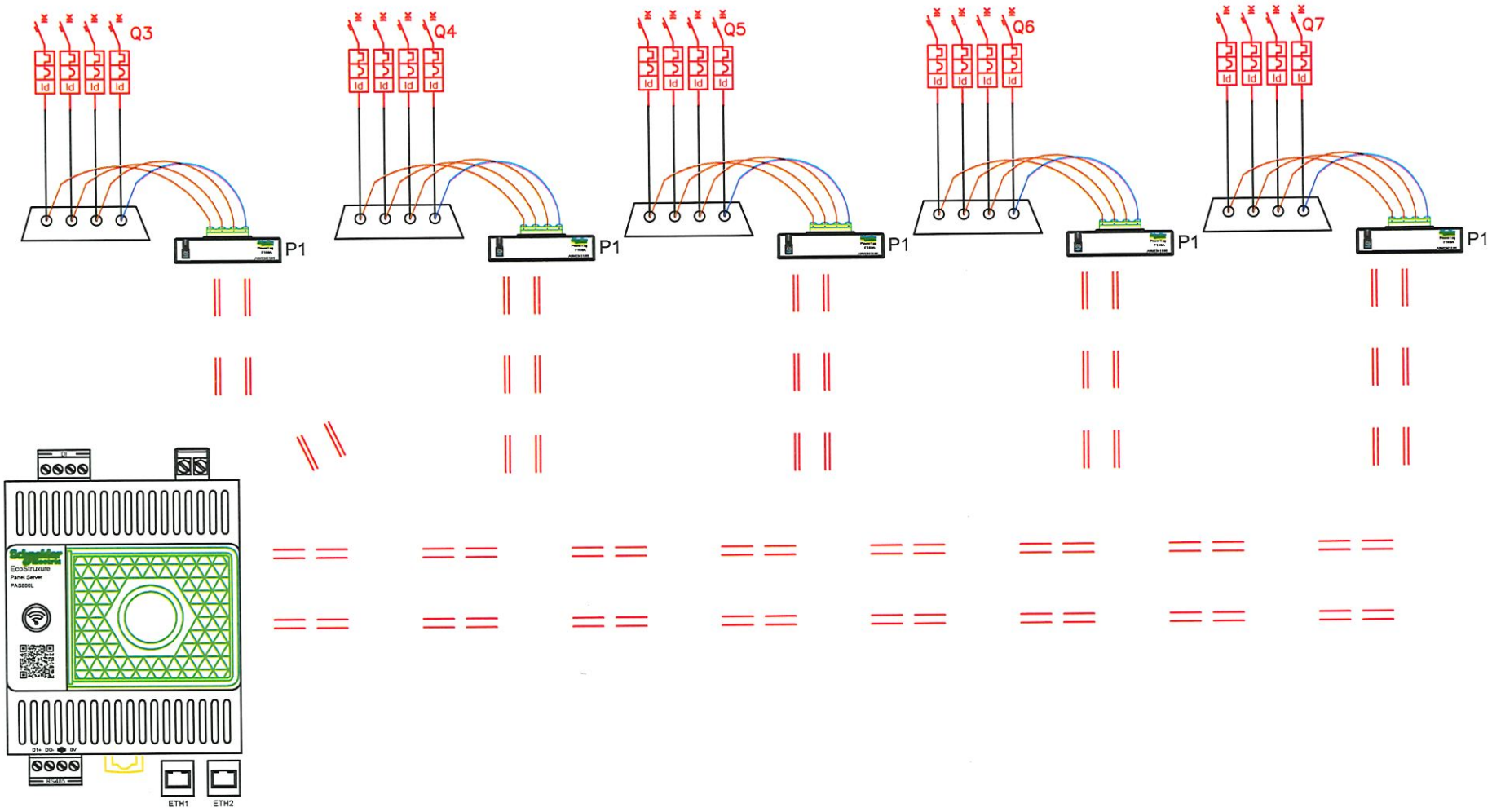


INTERRUTTORE Q2



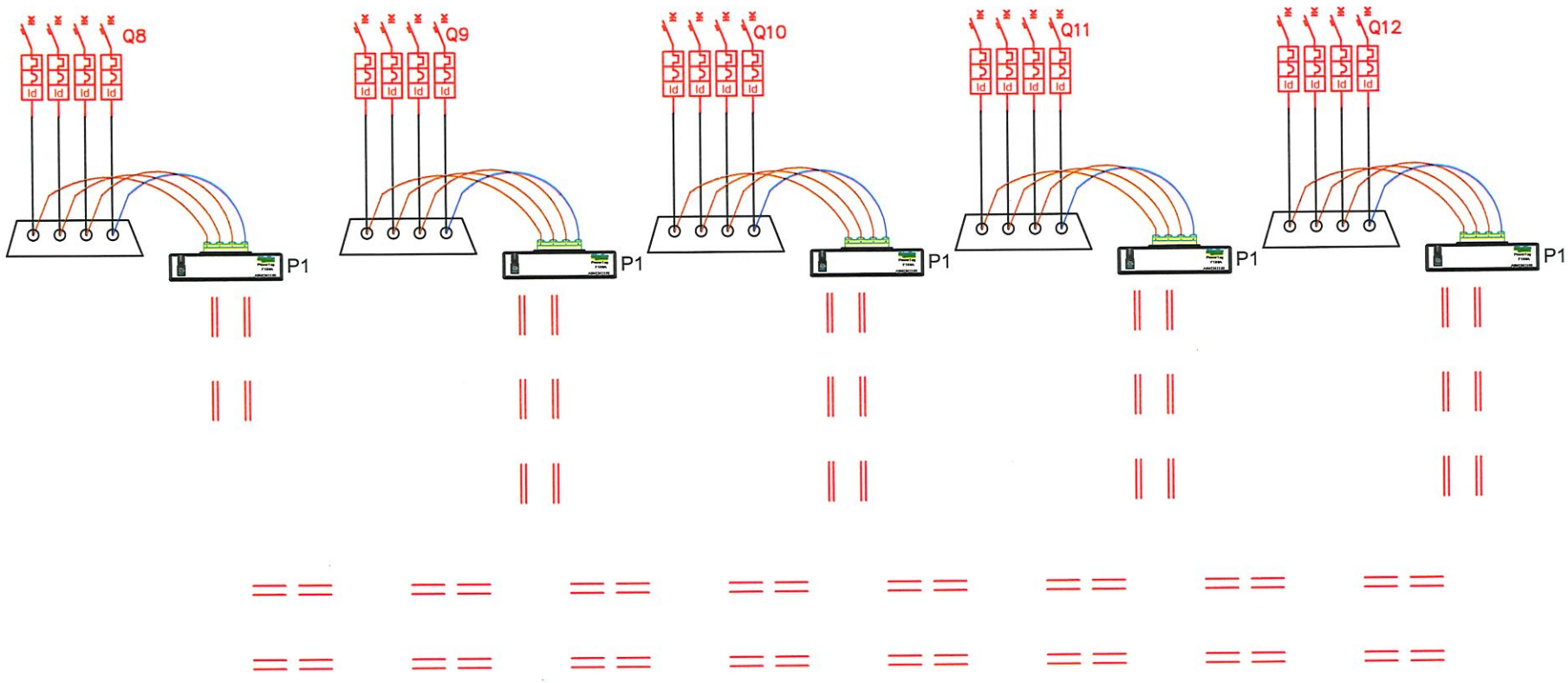
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 18	Rev. 3

CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 10 Nr. Fogli 18 Rev. 3

CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG

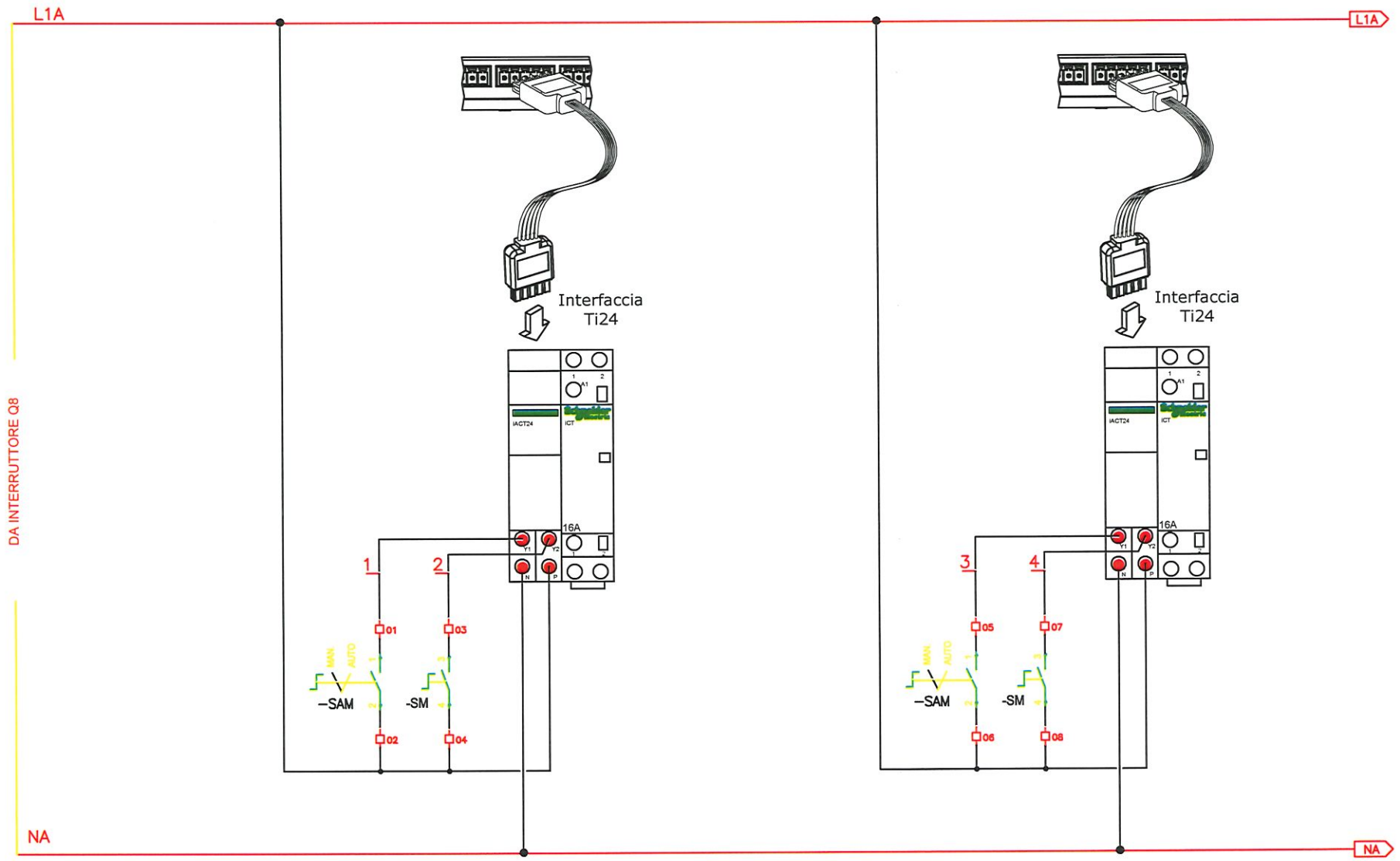


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 11 Nr. Fogli 18	Rev. 3

SCHEMA COLLEGAMENTO CONTATTO AUX iACT24

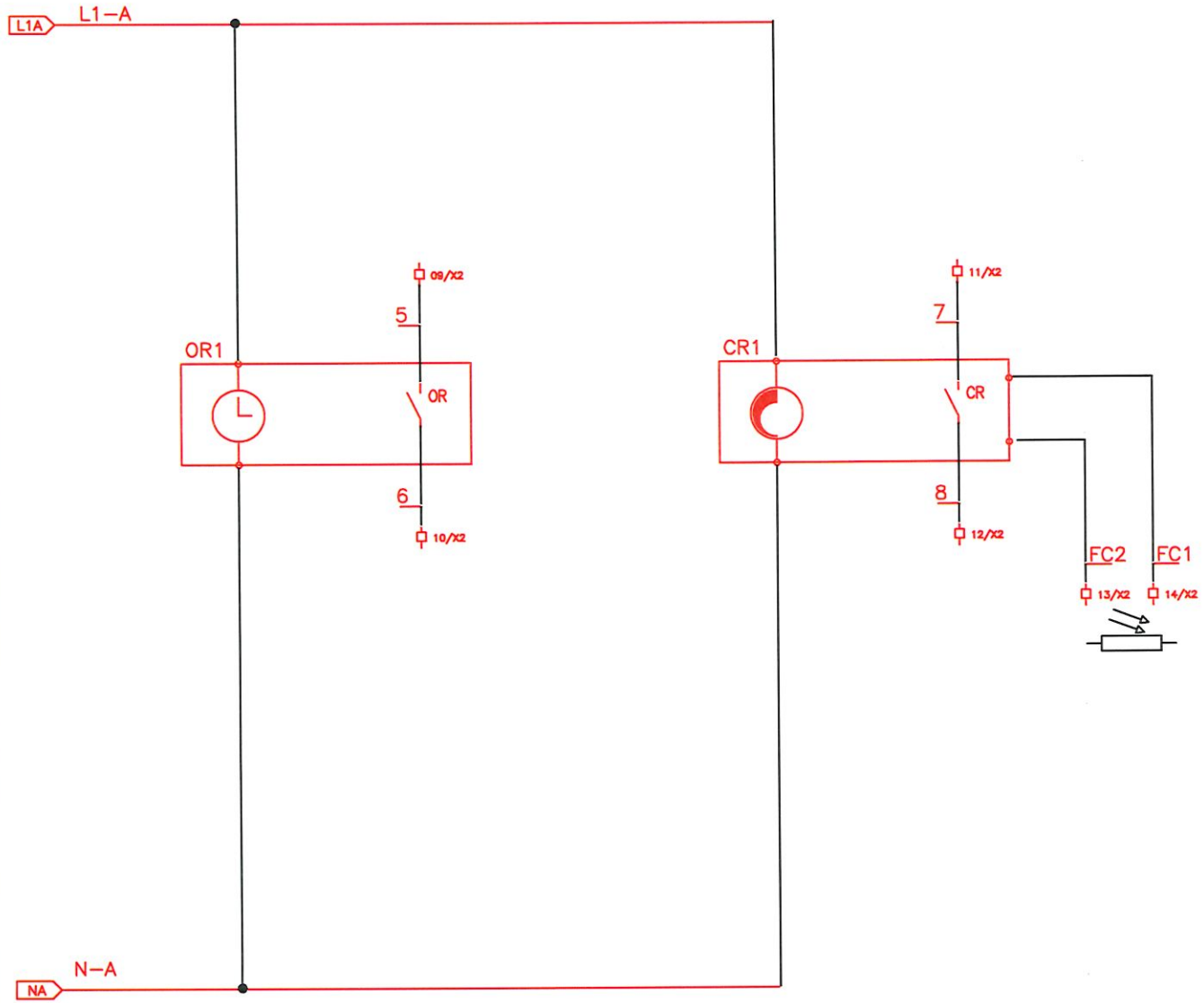
CONTATTORE K1

CONTATTORE K2



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 18	Rev. 3

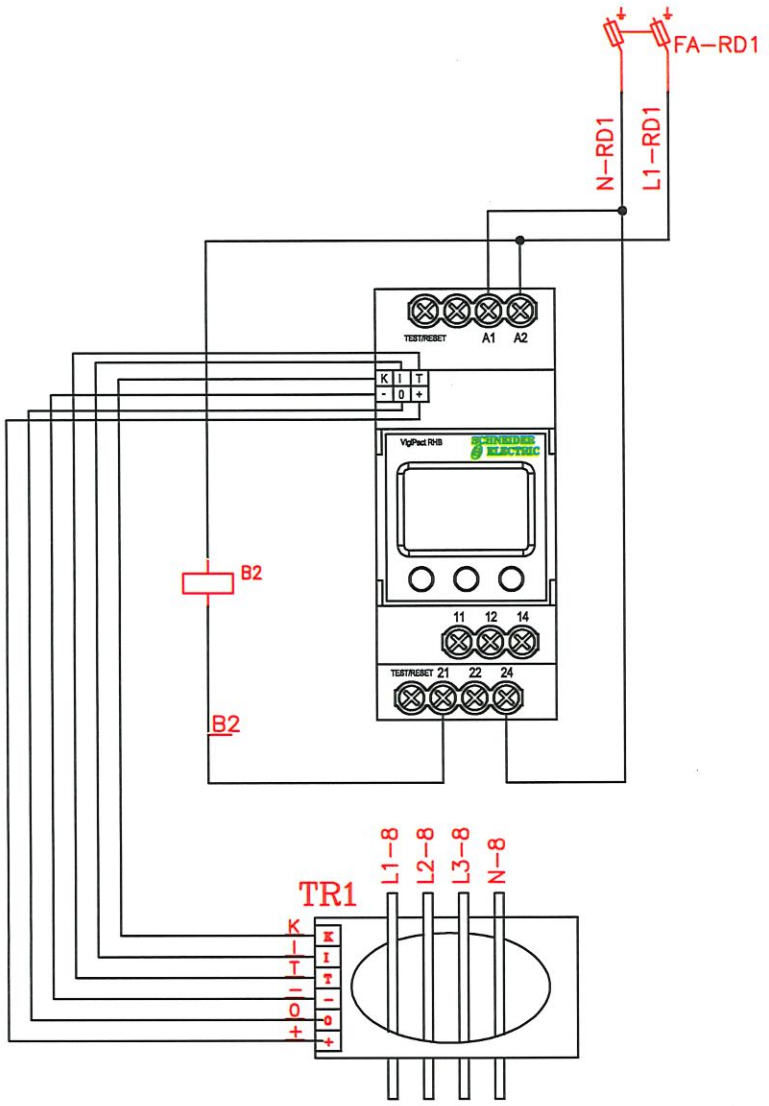
OROLOGIO			CREPUSCOLARE		
ALIMENT–AZIONE	COMANDO ESTERNO		ALIMENT–AZIONE	COMANDO ESTERNO	SONDA ESTERNA



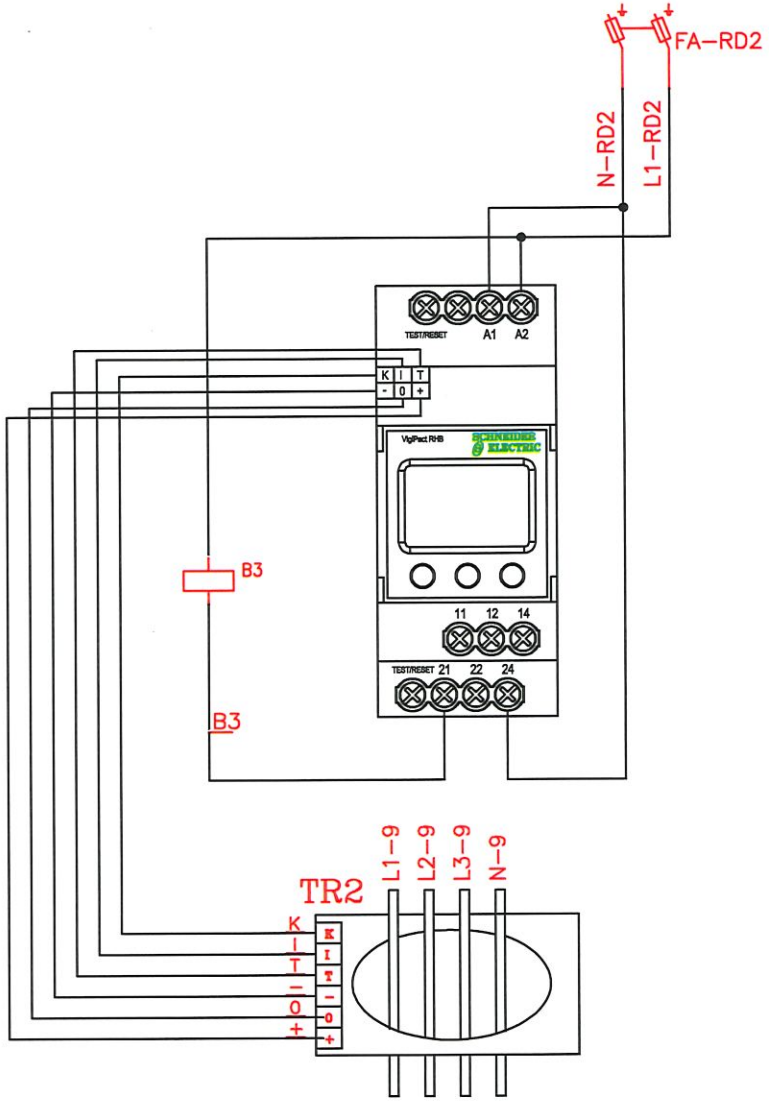
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 13	Nr. Fogli 18	Rev. 3

SGANCIO DIFFERENZIALI INTERRUTTORI

INTERRUTTORE Q3



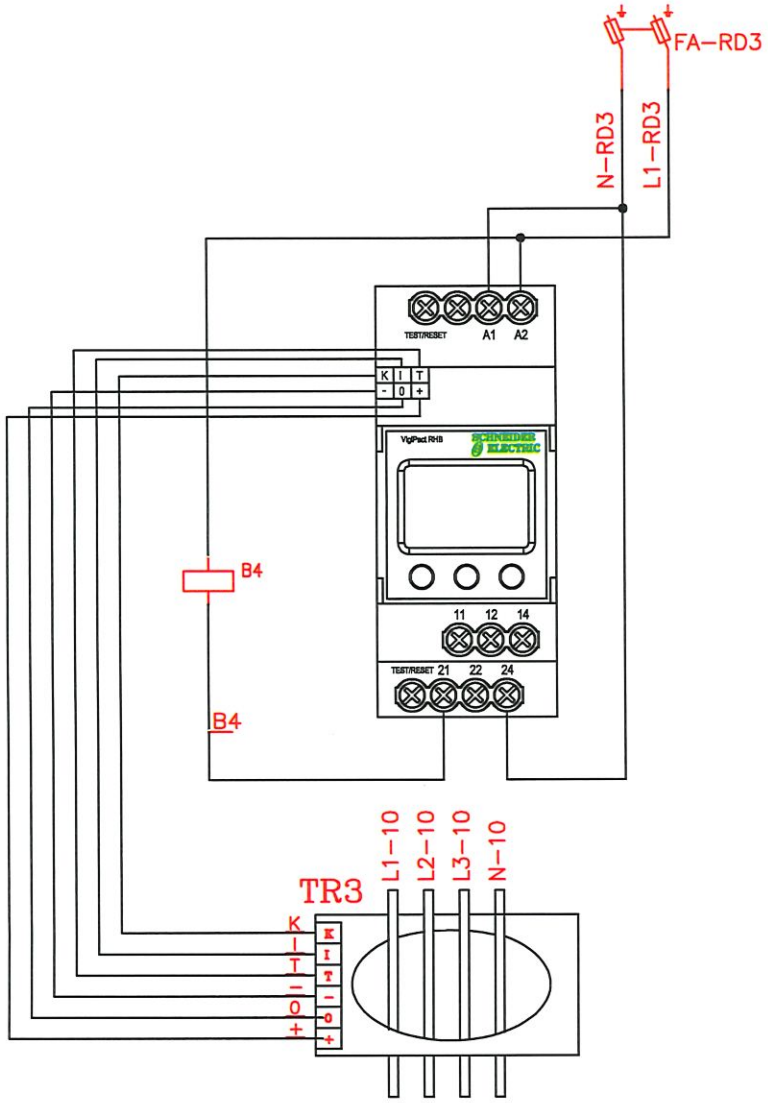
INTERRUTTORE Q4



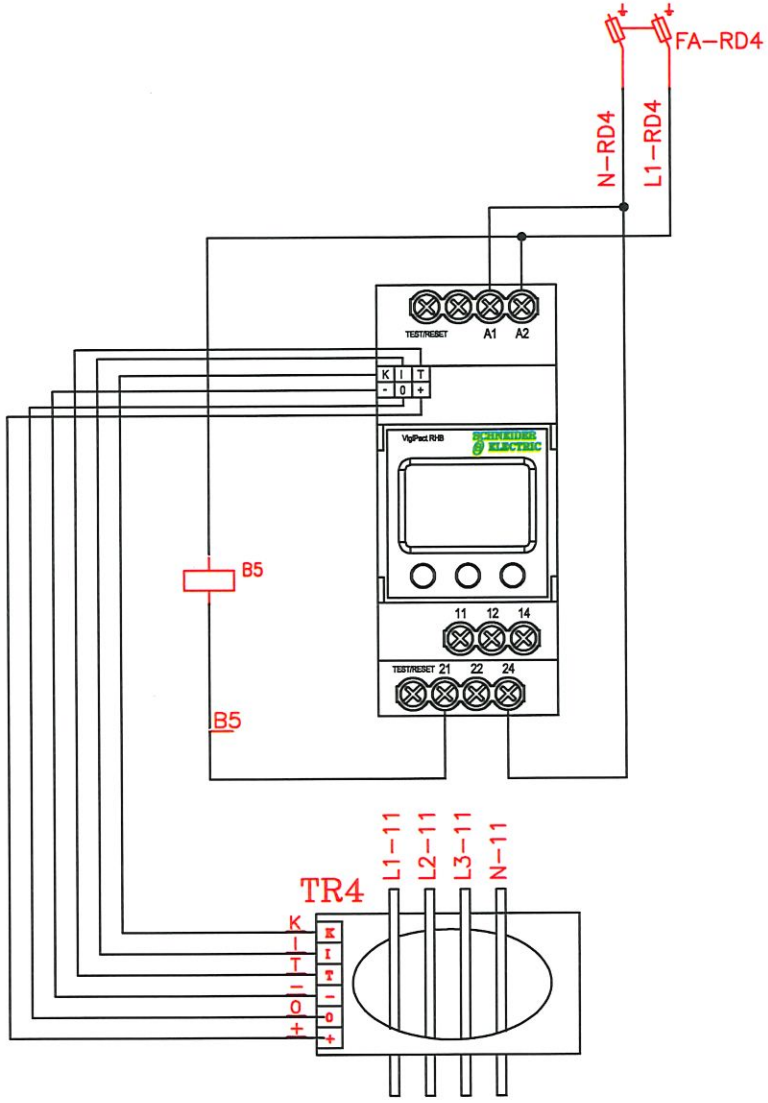
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 14	Nr. Fogli 18	Rev. 3

SGANCIO DIFFERENZIALI INTERRUTTORI

INTERRUTTORE Q5



INTERRUTTORE Q6

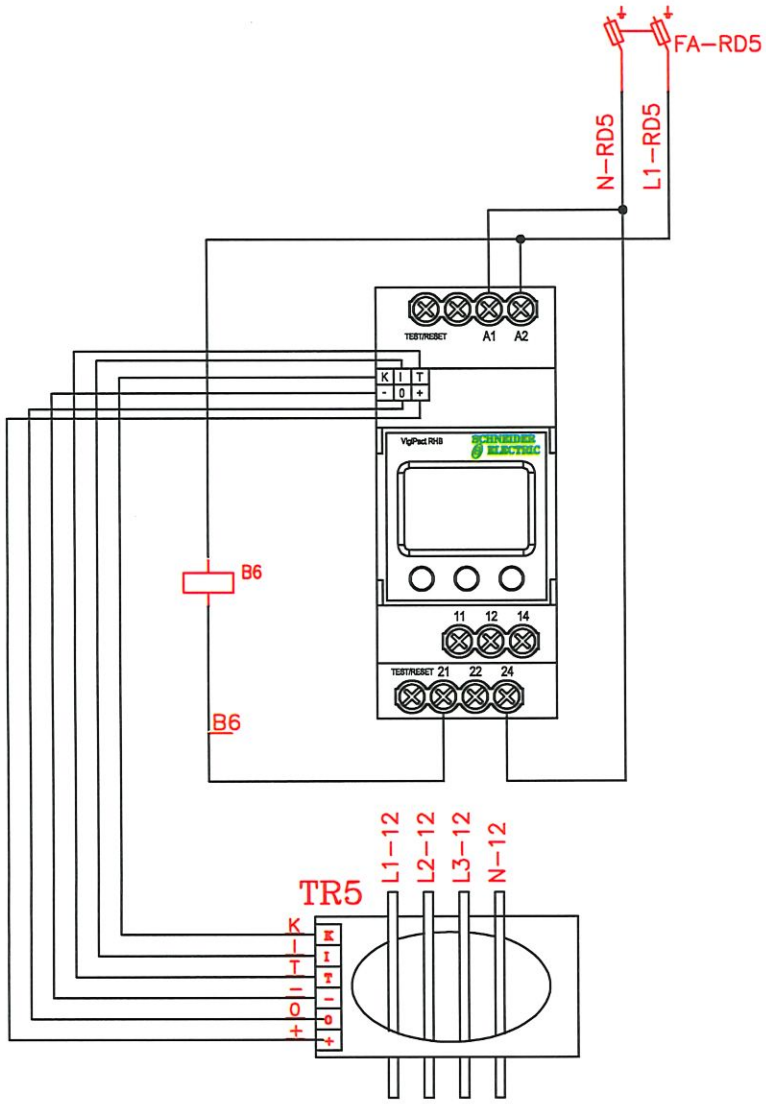


COMEC
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

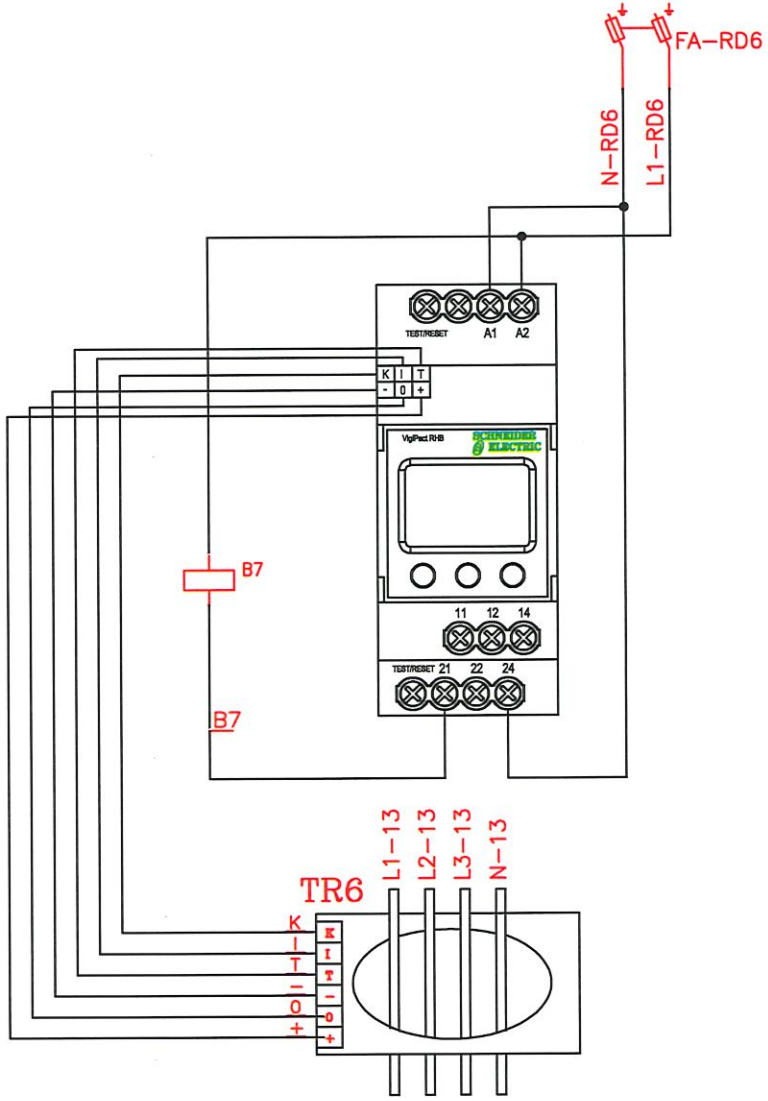
Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C				
Proget.	Note :		Nome File : QE03.DWG	Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 15	Nr. Fogli 18	Rev. 3
visto							

SGANCIO DIFFERENZIALI INTERRUTTORI

INTERRUTTORE Q7



INTERRUTTORE Q8

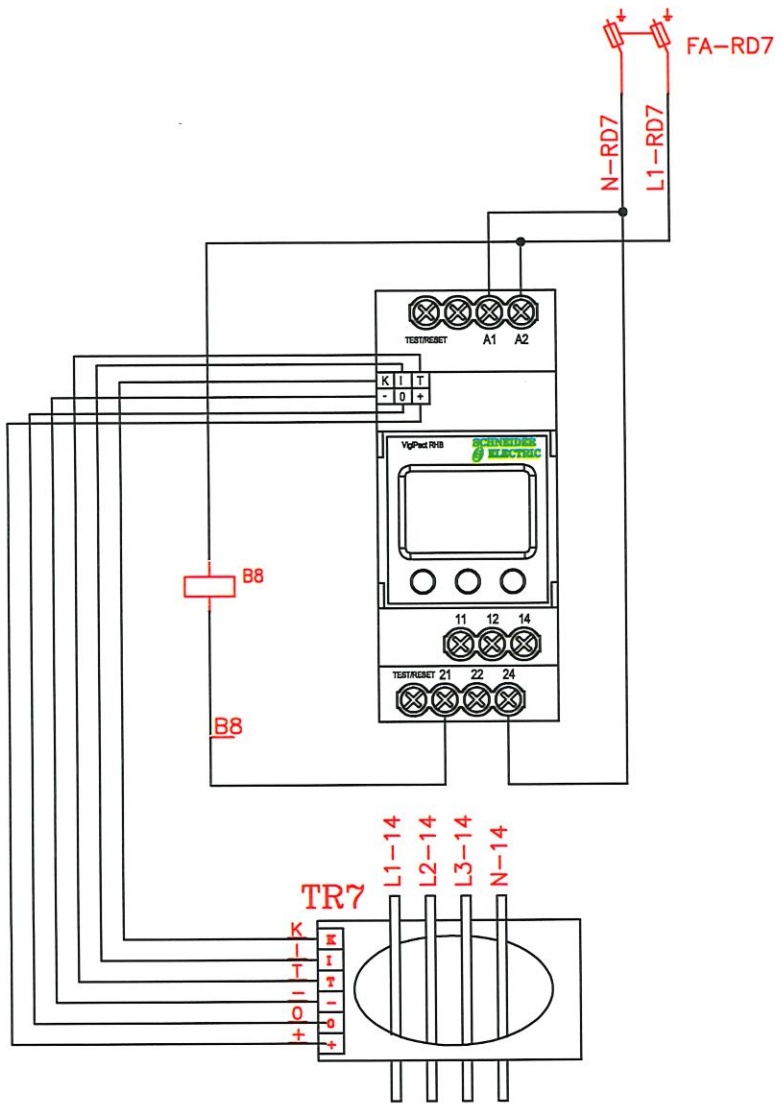


COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

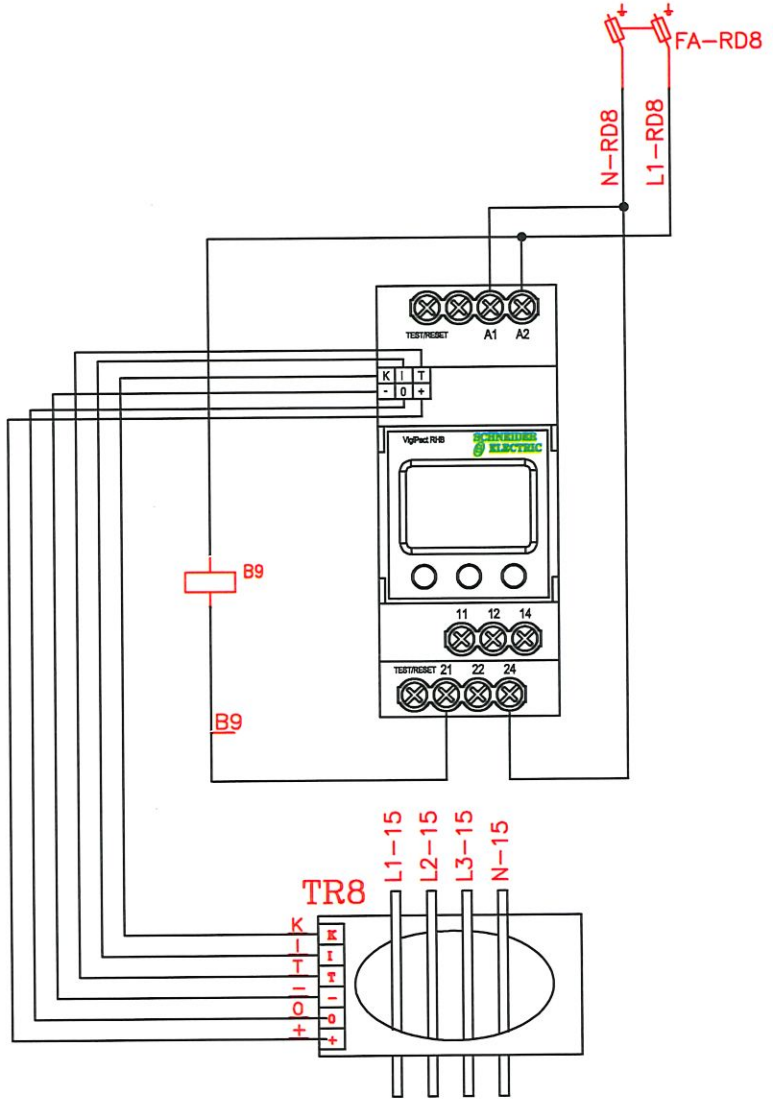
Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C				
Proget.	Note :		Nome File : QE03.DWG	Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 16	Nr. Fogli 18	Rev. 3
visto							

SGANCIO DIFFERENZIALI INTERRUTTORI

INTERRUTTORE Q9



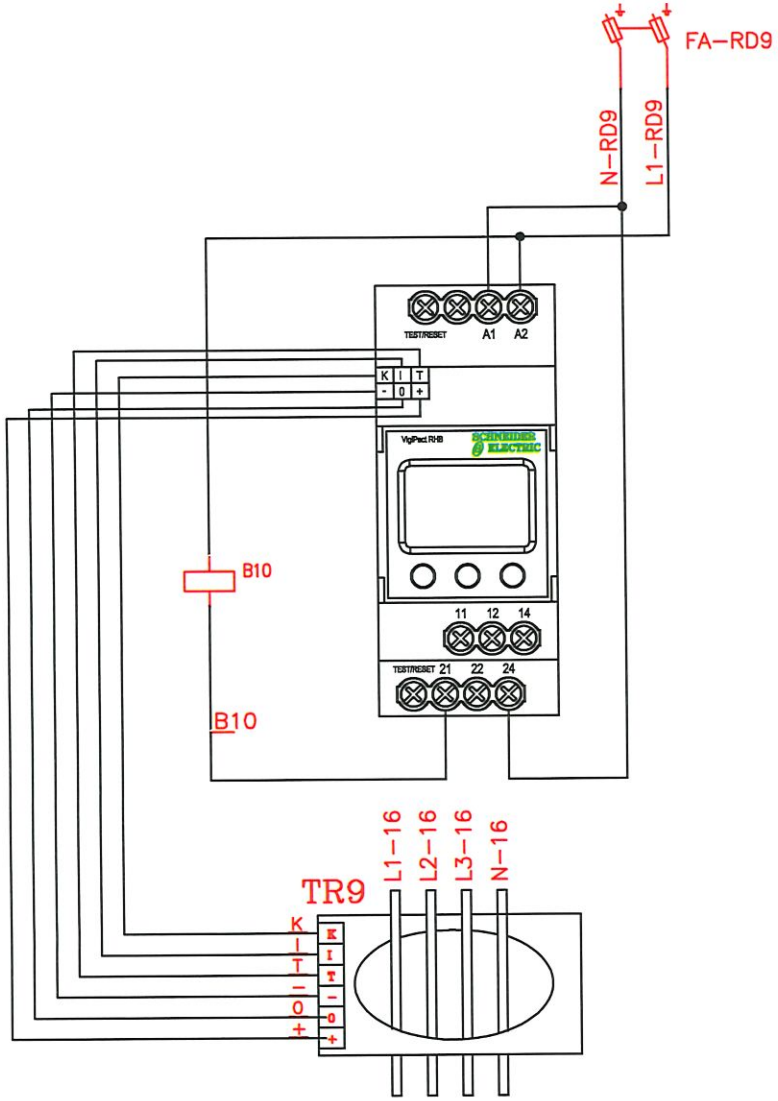
INTERRUTTORE Q10



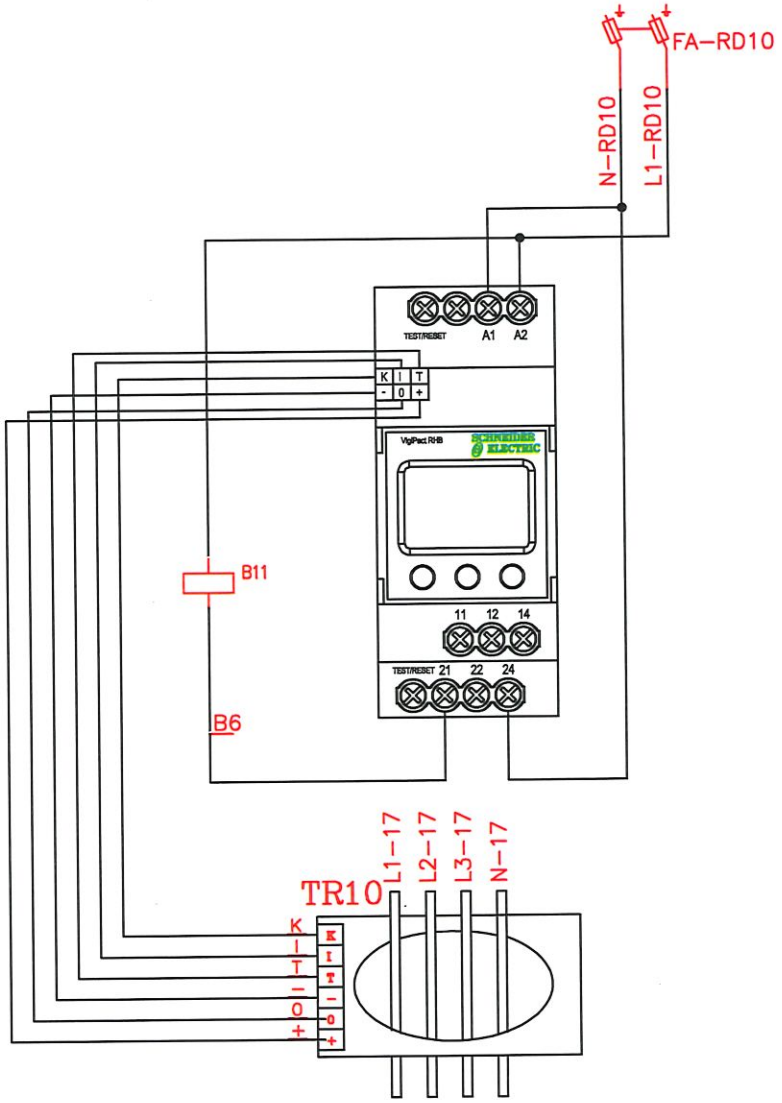
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 17	Nr. Fogli 18	Rev. 3

SGANCIO DIFFERENZIALI INTERRUTTORI

INTERRUTTORE Q11



INTERRUTTORE Q12



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: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA AUSILIARE	Matricola 197/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE03.DWG Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 18	Nr. Fogli 18	Rev. 3

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA BUS
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
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

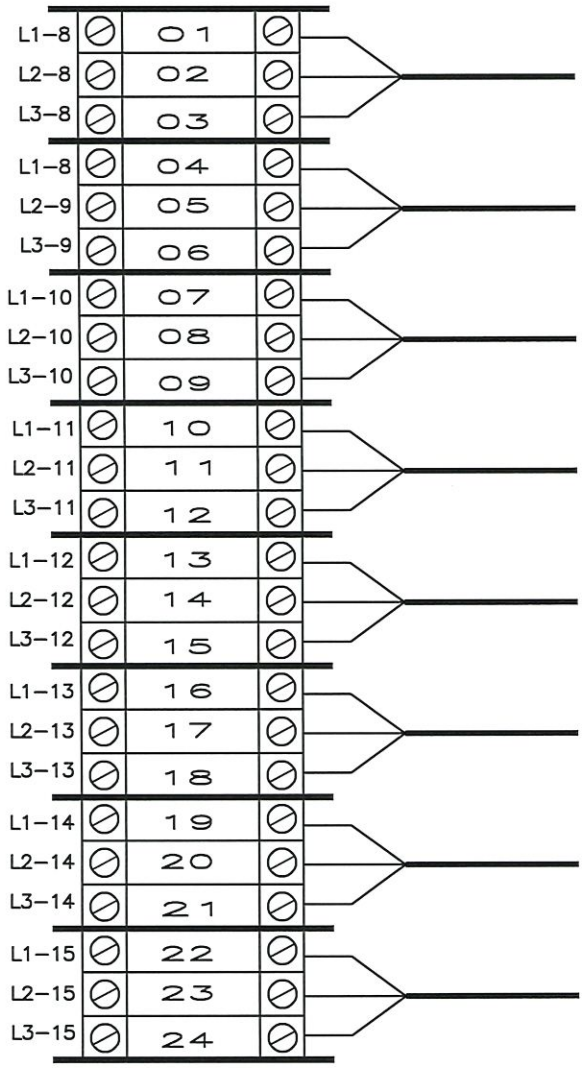
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 197/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE03.DWG
Percorso File : QE03.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 5
Rev. 3

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.03.03 "EPR1" ELETTROPOMPA R.

Sigla: QE.03.04 "EPR2" ELETTROPOMPA R.

Sigla: QE.03.05 "EP1" ELETTROPOMPA R.

Sigla: QE.03.06 "EP1.2" ELETTROPOMPA

Sigla: QE.03.07 "EP2.1" ELETTROPOMPA

Sigla: QE.03.08 "EP2.2" ELETTROPOMPA

Sigla: QE.03.09 "EP3.1" ELETTROPOMPA

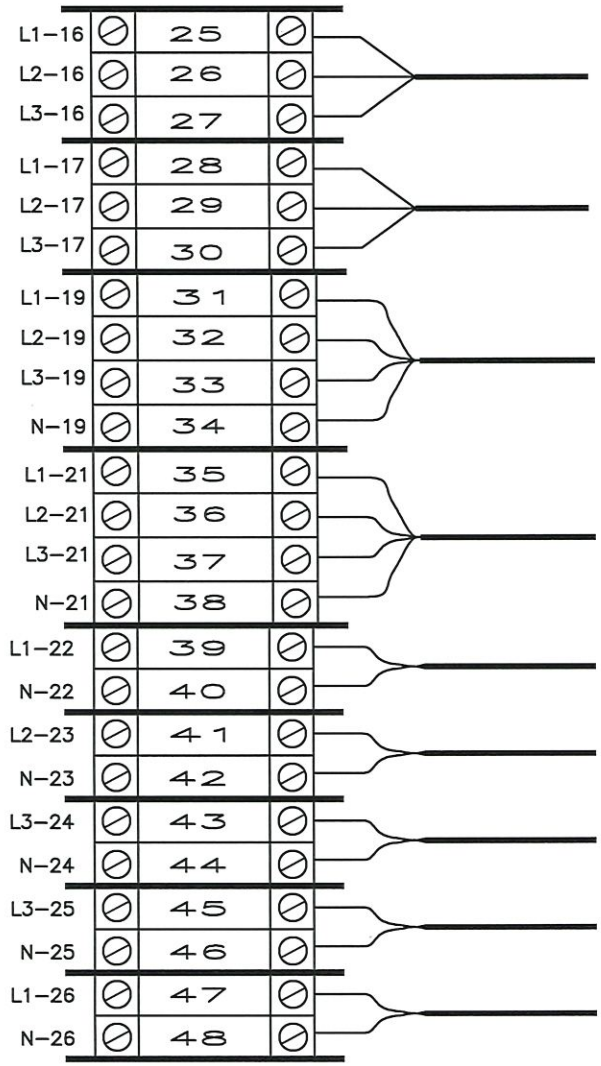
Sigla: QE.03.10 "EP3.2" ELETTROPOMPA

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:	QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	197/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE03.DWG
Percorso File :	QE03.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	5
Rev.	3

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.03.11 "EP4.1" ELETTROPOMPA

Sigla: QE.03.12 "EP4.2" ELETTROPOMPA

Sigla: QE.03.L.EXT1 ILLUMINAZIONE ESTERNA 1

Sigla: QE.03.L.EXT2 ILLUMINAZIONE ESTERNA 2

Sigla: QE.03.IS.01 TVCC CIRCUITO 1

Sigla: QE.03.IS.02 TVCC CIRCUITO 2

Sigla: LUCI 1

Sigla: QE.03.LE1 LAMPADA EMERGENZA

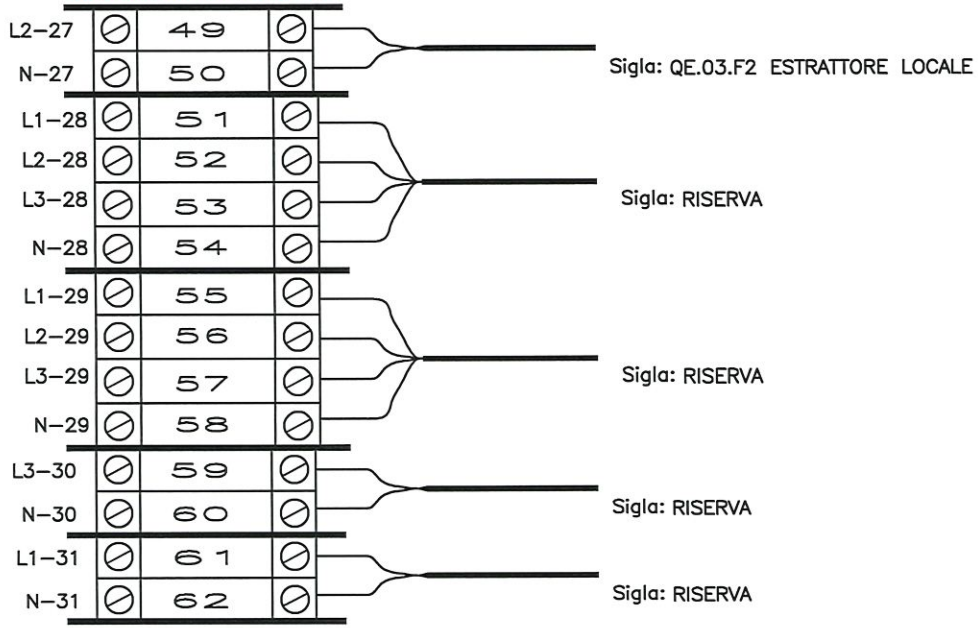
Sigla: QE.03.F1 FM LOCALE

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:	QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	197/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE03.DWG
Percorso File :	QE03.DWG
Nr. Foglio	3
Nr. Fogli	5
Rev.	3

MORSETTIERA X1

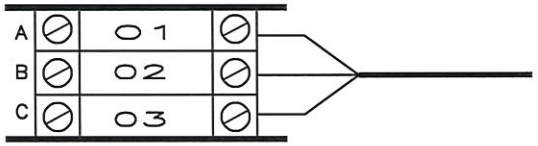


MORSETTIERA X1

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 : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: QUADRO CONDIZIONAMENTO SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 197/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C				
Proget.	Note :		Nome File : QE03.DWG	Percorso File : QE03.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 5	Rev. 3
visto							

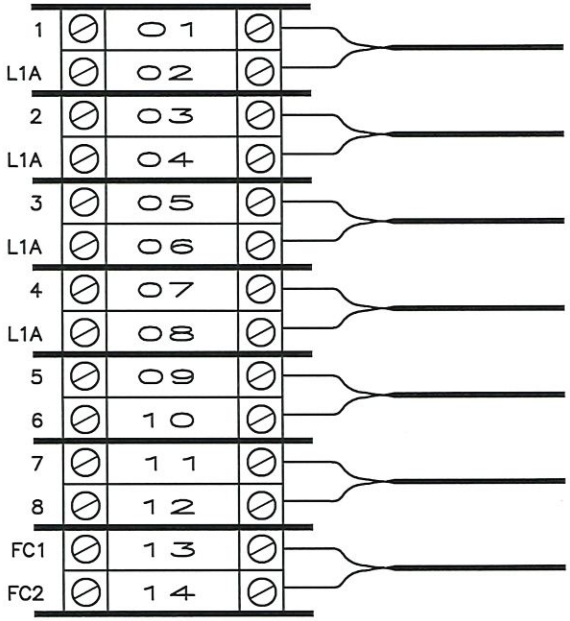
MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS

MORSETTIERA X0

MORSETTIERA X2



Sigla: MODALITÀ AUTOMATICA CONTATTORE K1

Sigla: COMANDO MANUALE CONTATTORE K1

Sigla: MODALITÀ AUTOMATICA CONTATTORE K2

Sigla: COMANDO MANUALE CONTATTORE K2

Sigla: COMANDO ESTERNO OROLOGIO

Sigla: COMANDO ESTERNO CREPUSCOLARE

Sigla: SONDA CREPUSCOLARE

MORSETTIERA X2

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:
QUADRO CONDIZIONAMENTO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 197/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE03.DWG
Percorso File : QE03.DWG
Nr. Foglio 5
Nr. Fogli 5
Rev. 3