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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 17-113/1/2 EN61439-1/2

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO POWER CENTER QE01



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 07 / 10 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 19 - 80125 NAPOLI P.Iva e C.F. 06414831211 www.comeccab.it

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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 Power Center**
Locazione del quadro:	**Interporto Campano S.p.A.** **Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C** **GMM Farma** **Comune di Nola (Na)**
Quadro:	**QE01**
Identificazione del quadro:	**195 / 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]	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]	30.4KA

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	50x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	2
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	3306x2100x1091 [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**

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 POWER CENTER - QE01

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08750	2 pannelli lat. IP30 P400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08760	2 pannelli lat. IP30 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
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	3	SCHNEIDER
LVS04512	Barra preforata PE 25X5	2	SCHNEIDER
LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	SCHNEIDER
LVS03402	Guida app. modul regolabile PrismaSeT P	3	SCHNEIDER
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	2	SCHNEIDER
LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	5	SCHNEIDER
LVS08606	Struttura L650 P600 PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08566	1ornice supporto piastre frontali L650	5	SCHNEIDER
LVS08719	Kit associaz doppia prof PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08436	Tetto PrismaSeT P IP30 L650 P400	5	SCHNEIDER
LVS08636	Tetto IP30 L650 P600 PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08536	Porta trasp. IP30 L650 PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08736	Pannello fondo IP30 L650 PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08726	Zoccolo H100 L650 PrismaSeT P	10	SCHNEIDER
LVS08700	4 anelli di sollevamento PrismaSeT P	5	SCHNEIDER
LVS08711	Kit guarnizioni IP31 PrismaSeT P	10	SCHNEIDER
LVS04922	Schermo laterale forma 2 Barre	5	SCHNEIDER
LVS04976	Segregazione Barre H L650 P400	5	SCHNEIDER
LVS04986	Segregazione Barre H L650 P600	5	SCHNEIDER
LVS04911	Segregazione laterale P400	10	SCHNEIDER
LVS04931	Segregazione laterale P600	5	SCHNEIDER
LVS04766	20 bulloni capocorda /Linergy	6	SCHNEIDER
LVS04767	20 bulloni Barre/Linergy	6	SCHNEIDER
LVS04966	Segregazione Barre 4000A H L650 P800	2	SCHNEIDER
LVS04672	2 Collegamento PE H /V	1	SCHNEIDER
LVS04671	Viti suppporto barre>80mm	16	SCHNEIDER
LVS04624	Schermo di protezione	5	SCHNEIDER
LVS04621	Conn. H/H Linergy 2000/2500A	24	SCHNEIDER
LVS03805	Piastra frontale piena 5M	7	SCHNEIDER
LVS03691	Piastra frontale NS1600-NT V estr	2	SCHNEIDER
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	6	SCHNEIDER
LVS03483	Piastra di fondo NS1600-NT V estr	2	SCHNEIDER
LVS04693	Supporto collegamento post MTZ1/NS1600	4	SCHNEIDER
LVS03806	Piastra frontale piena 6M	2	SCHNEIDER
LVS03807	Piastra frontale piena 9M	4	SCHNEIDER
LVS04664	Supp.barre H barre 5/10mm	10	SCHNEIDER
LVS04507	Sbarra New Linergy 2000A L1625	10	SCHNEIDER

LVS04662	Supp.volante barre 5/10mm	8	SCHNEIDER
LVS03803	Piastra frontale piena 3M	4	SCHNEIDER
LVS03801	Piastra frontale piena 1M	1	SCHNEIDER
LVS03411	Piastra di fondo NS250 H fisso/dir3P	1	SCHNEIDER
LVS03604	Piastra front. NSX160/250 fix dir 3P	1	SCHNEIDER
LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	1	SCHNEIDER
LVS04225	Set 12 compensatori guida DIN NSXm	1	SCHNEIDER
LVS03417	Piastra di fondo comm. NS250 H tel	1	SCHNEIDER
LVS03671	Piastra frontale UA/BA	1	SCHNEIDER
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	3	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	3	SCHNEIDER
LVS03710	Piastra frontale MTZ2 estr	2	SCHNEIDER
LVS03500	Piastra di fondo MTZ2	2	SCHNEIDER
LVS04694	Supporto collegamento post MTZ2/NS2000	12	SCHNEIDER
LVS04678	supporto sbarre volante	5	SCHNEIDER
LVS04646	12 distanziatori per sbarra 150mm	1	SCHNEIDER
LVS04603	Coll. H/V Linergy fino a 1600A	4	SCHNEIDER
LVS04605	Coll. lungo H/V Linergy fino a 2500A	4	SCHNEIDER
LGY4230	Piast supporto connet Rj45 Femmina	1	SCHNEIDER
LVS03571	Piastra di fondo pref.4M + 4 traverse	6	SCHNEIDER
LVS04546	Barra piena H 60X10	2	SCHNEIDER
LVS04548	Barra piena H 80X10	18	SCHNEIDER
LV833725	Telaio MTZ1 4P 06/12 H1/H2/H3/HA	1	SCHNEIDER
LV833735	Attacchi vert sup MTZ1 4P estr	1	SCHNEIDER
LV833734	Attacchi front inf MTZ1 4P estr	1	SCHNEIDER
LV833643SP	Attacchi compl vert MTZ1 4P	2	SCHNEIDER
LV833645SP	Adattatori capicorda MTZ1 4P	2	SCHNEIDER
LV847292	Micrologic 6.0 X MTZ1 estraibile	1	SCHNEIDER
LV847906	Microswitch per MTZ1	1	SCHNEIDER
LV850064	Porta ULP MTZ1 estraibile	1	SCHNEIDER
LV836388	Cablaggio porta ULP MTZ1	1	SCHNEIDER
LV833813	MX 200/250V cc/ca MTZ1 estr	2	SCHNEIDER
LV833764	Schermo morsettiera 4P MTZ1	2	SCHNEIDER
LV847225	MTZ1 10 H1 4P estr senza Micrologic	1	SCHNEIDER
LV833093	Plug calibro 1000A MTZ1/MTZ2	1	SCHNEIDER
LV848293	MTZ2 20 N1 4P estr senza Micrologic	2	SCHNEIDER
LV848405	Telaio MTZ2 4P 08/20 H2 20 N1/H1/HA	2	SCHNEIDER
LV833892	PLUG CALIBRO 2000 MTZ2	2	SCHNEIDER
LV848158	Terminali vert sup 4P MTZ2 08/20	2	SCHNEIDER
LV848163	Terminali vert inf 4P MTZ2 08/20	2	SCHNEIDER
LV848499	Micrologic 5.0 X MTZ2-3 estraibile	2	SCHNEIDER
LV847905	Microswitch per MTZ2/MTZ3	2	SCHNEIDER
LV836387	Porta ULP MTZ2-3 estraibile	2	SCHNEIDER
LV848475	Contatto SDE2 MTZ2/MTZ3 estraibile	2	SCHNEIDER
LV848468	Blocco 4 contatti OF MTZ2/MTZ3 estr	2	SCHNEIDER
LV839478	Morsettiera SDE2/RES/4OF-MTZ2/3	2	SCHNEIDER
LV848524	Motore MCH 200/250 Vcc MTZ2-3 estr	2	SCHNEIDER
LV848494	MX 200/250 Vca/cc MTZ2-3 estr	2	SCHNEIDER

LV848484	XF 200/250 Vca/cc MTZ2-3 estr	2	SCHNEIDER
LV848514	MX2 200/250 Vca/cc MTZ2-3 estr	2	SCHNEIDER
LV847926SP	Pista per cavi 2 apparecchi MTZ	1	SCHNEIDER
LV833209SP	2 cavi interblocco meccanico MTZ	1	SCHNEIDER
54655	Kit collegamento interruttori/IVE	1	SCHNEIDER
LV434001	Interfaccia Ethernet IFE V2	2	SCHNEIDER
C16N3	NSX160N 50kA 3P senza sganciatore_T	1	SCHNEIDER
LV429235	Attacco poster.corto 2pz NSX100/250	1	SCHNEIDER
LV429236	Attacco poster.lungo 2pz NSX100/250	1	SCHNEIDER
C103MA100	MA100 100A 3P/3R NSX100/250_T	1	SCHNEIDER
LV429515	1 coprimorsetti corto 3P NSX100/250	2	SCHNEIDER
LV434002	Interfaccia Ethernet IFE Gateway V2	1	SCHNEIDER
TRV00880	Terminazione di linea ULP 10pz	1	SCHNEIDER
TRV00217	Connet.coll.interfac.COM Modbus 10pz	1	SCHNEIDER
LV434128	Display fronte quadro FDM128	1	SCHNEIDER
29352	Interbl elettrico IVE 48/415Vca	1	SCHNEIDER
29472	Piastra ACP con UA 220/240Vca	1	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	1	SCHNEIDER
PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	SCHNEIDER
METSECT5DC200	TA 2000/5 sbarra 52x127mm	6	SCHNEIDER
METSEPM5331	Power Meter PM5331 (PM5330+MID)	1	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	1	SCHNEIDER
A9L16482	iPRD1 12.5r 3P+N 12,5kA ripor. Estr. 1+2	1	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	7	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	2	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1	SCHNEIDER
A9F93210	iC60L 2P B 10A 15000A	1	SCHNEIDER
A9N15651	STI 2P 10.3x38 500V	1	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	1	SCHNEIDER
C11F4TM040L	NSXm 36kA TM40D 4P/4R EverLink_T	1	SCHNEIDER
LV429453	OF/SD Wireless NSXm_T	2	SCHNEIDER
C11F4TM100L	NSXm 36kA TM100D 4P/4R EverLink_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
VW3A8306RC	2 TERMINALI RC MODBUS RJ45	1	SCHNEIDER
TCSESU051F0	Ethernet switch 5 TX IP67	1	SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			SCHNEIDER
			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.*	195
Date of document: *Data del documento:*	07/10/2026

Customer/*Cliente*:	Megawatt S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	PrismaSet P / Schneider-electric S.p.A.	**Date/*Del*:**	07/10/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	063 / 26	**Matr./*Serial*:**	195/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QE01	**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*	195/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	195/26 QE01
Schematic dwg. *Schema funzionale*	195/26 QE01
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	195/26 QE01

ROUTINE TESTS / *PROVE INDIVIDUALI*

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

Main circuit /*Circuiti principali*		
Voltage test / *Tensione di prova*	1890	v
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Auxiliary circuit /*Circuito ausiliario*		
Voltage test / *Tensione di prova*	500	v
Time test /*Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Main circuit /*Circuiti principali*	
Verification insulation resistance *Verifica resistenza di isolamento*	

- **Wiring, operational performance and function**
Prove di funzionamento elettrico — CEI EN 61439-2 par. 11.10 — Satisfactory / *Conforme*

Site of tests
Luogo delle prove COMEC S.r.l. Officina Afragola (Na)

Witnessed for SE by:
Presenti alle prove per SE:

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

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Palombino 19 - 80021 NAPOLI P.Iva e C.F. 06[illegible] www.comeccab.it

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE	QUADRO POWER CENTER – QE01
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)	50
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	31
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	3306x2100x1091
MATRICOLA	195/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

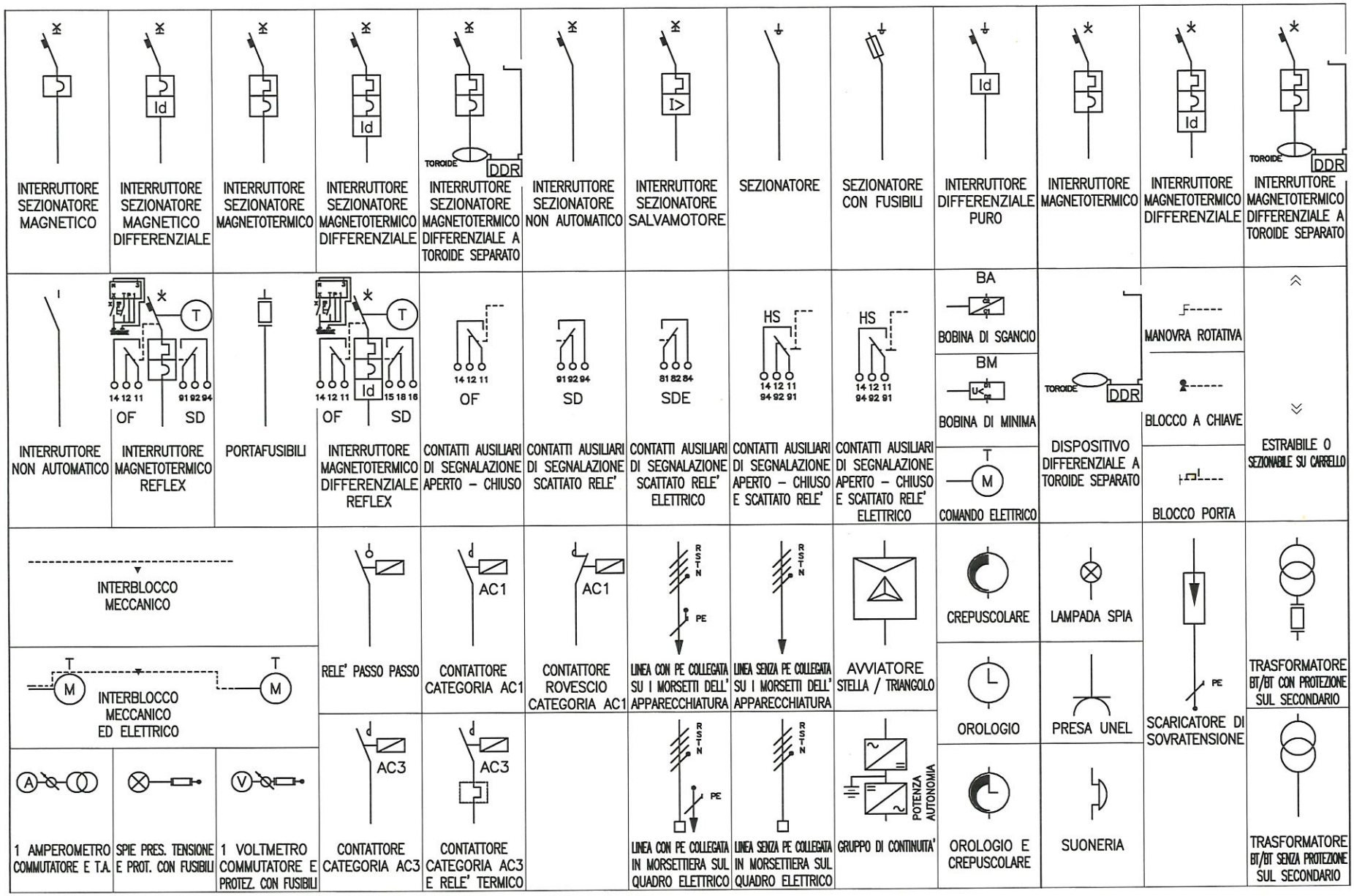
COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

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

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

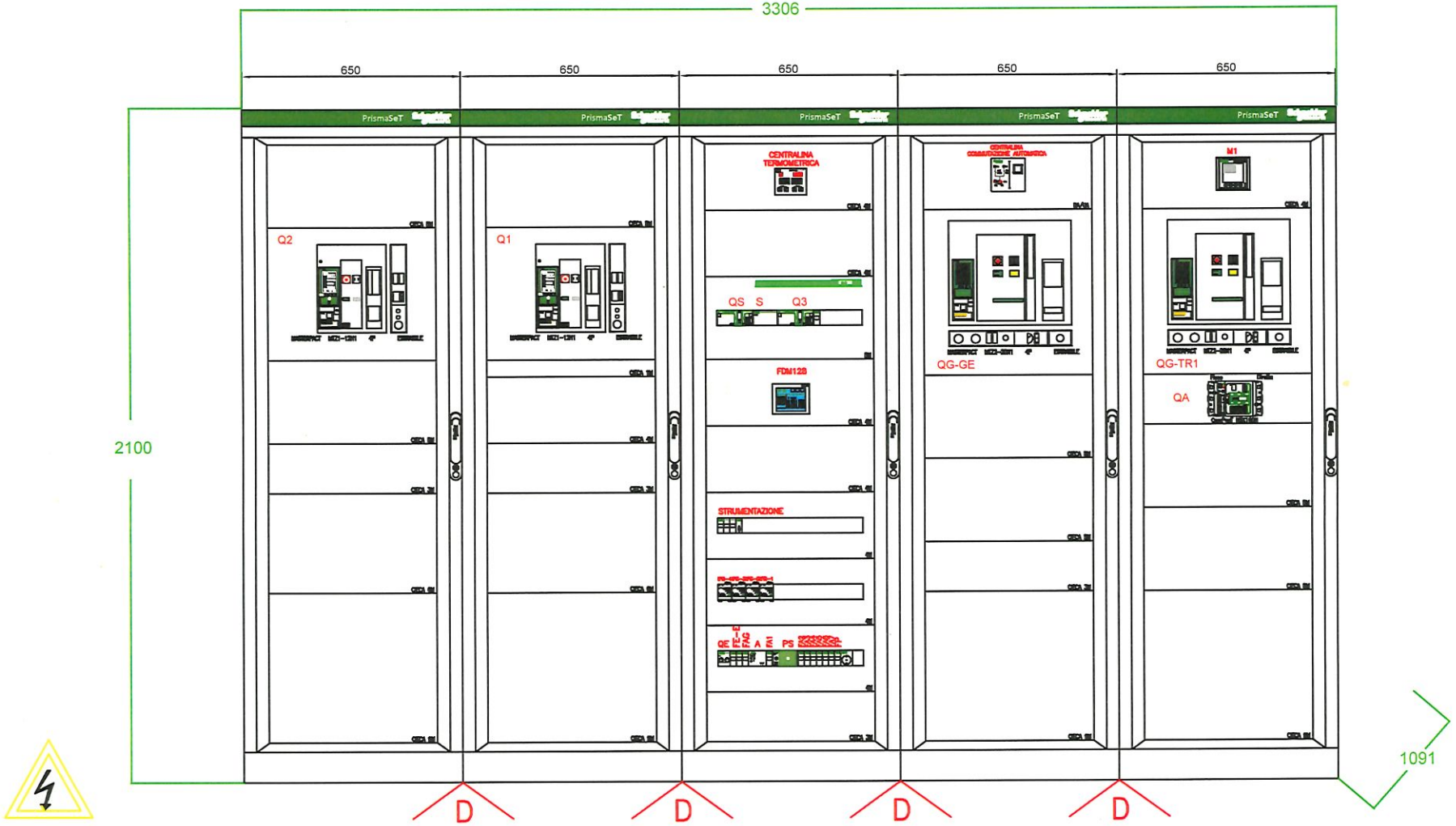
Descrizione: QUADRO POWER CENTER FRONTE QUADRO

Matricola 195/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE01.DWG
Percorso File : QE01.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 2



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 POWER CENTER LEGENDA QUADRO
Matricola	195/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE01.DWG
Percorso File :	QE01.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	2



QUADRO ELETTRICO

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET P
GRADO DI PROTEZIONE	IP31
DIMENSIONE BxHxP (mm)	3306x2100x1091mm

QUADRO POWER CENTER - QE01

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

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

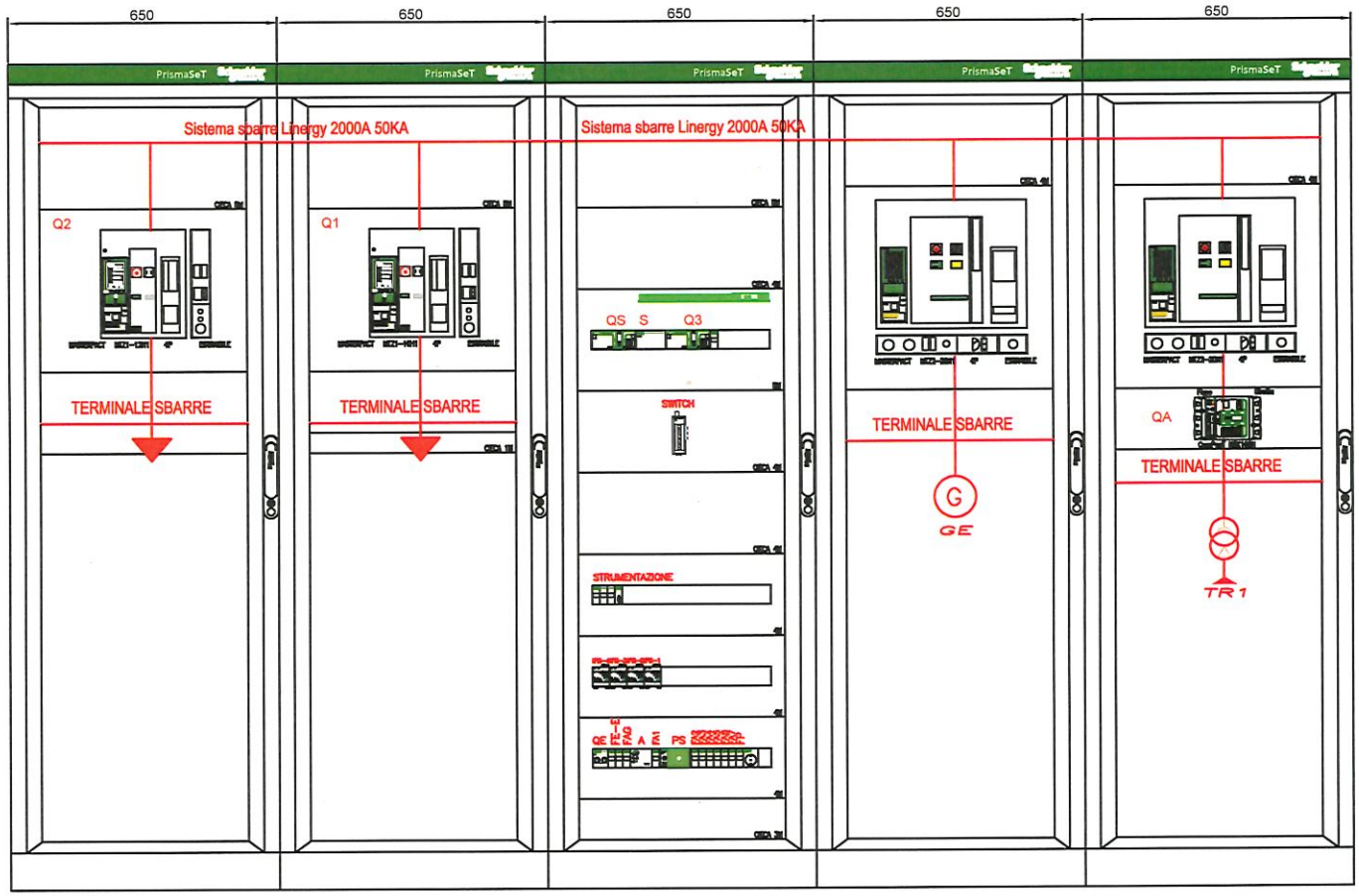
Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

Descrizione:
QUADRO POWER CENTER
FRONTE
QUADRO

Matricola 195/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE01.DWG
Percorso File : QE01.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 2
Rev. 2

NOTE E SPECIFICHE

1. Arrivo e uscita cavi dal basso
2. Commutazione con centralina automatica
3. Forma di segregazione F2A
4. Accessibilità ibrida , anteriore per i collegamenti esterni e posteriore per i nostri collegamenti



QUADRO ELETTRICO

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET P
GRADO DI PROTEZIONE	IP31
DIMENSIONE BxHxP (mm)	3306x2100x1091mm

QUADRO POWER CENTER - QE01

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

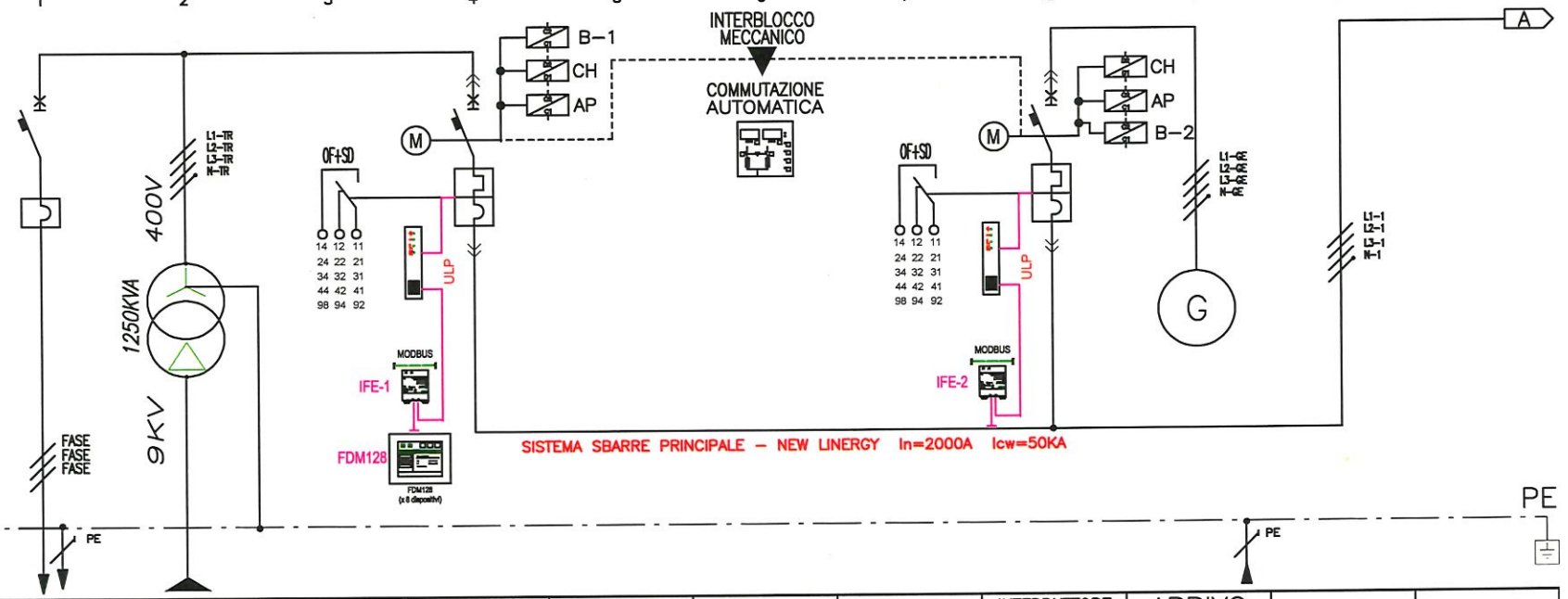
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: QUADRO POWER CENTER FRONTE QUADRO

Matricola 195/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE01.DWG
Percorso File : QE01.DWG
Nr. Foglio 2
Nr. Fogli 2
Rev. 2

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	QAN	AL–TR		QG–TR				QG–GE	AL–GE		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE TRAFO E G. ELETTROGENO
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 30.4 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO POWER CENTER QE 01
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=2000(A) Icc=50 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CENTRALE ANTINCENDIO	*ALIMENTAZIONE DA TRAFO*		INTERRUTTORE GENERALE TRAFO				INTERRUTTORE GRUPPO ELETTROGENO	ARRIVO GRUPPO ELETTROGENO		
INTERRUTTORE	TIPO	NSX 160N			MTZ2–20 N1				MTZ2–20 N1			
	P.D.I. (kA)	50			42				42			
	N. POLI x In (A)	3x100			4x2000				4x2000			
	CURVA / SGANCIAT.	MA100			Mlogic 5.0X				Mlogic 5.0X			
	SOGLIA Irth (A)				0.4–Irth				0.4–Irth			
	SOGLIA Irm (A)	14Irth			4–10Irth				4–10Irth			
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		FTG18OM16									
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		8(3x240)+4x240+PE									
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		20									
	Ib (A) Iz (A)		1791									
	Un (V) Pn (kW)		400									
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI					CONTATTO OF + SD KIT ESTRAIBILE				CONTATTO OF + SD KIT ESTRAIBILE			
NOTE					BOBINA AP. E CHIUSURA COMANDO MOTORE INTERFACCIA IFE V2 + ULP				BOBINA AP. E CHIUSURA COMANDO MOTORE INTERFACCIA IFE V2 + ULP			

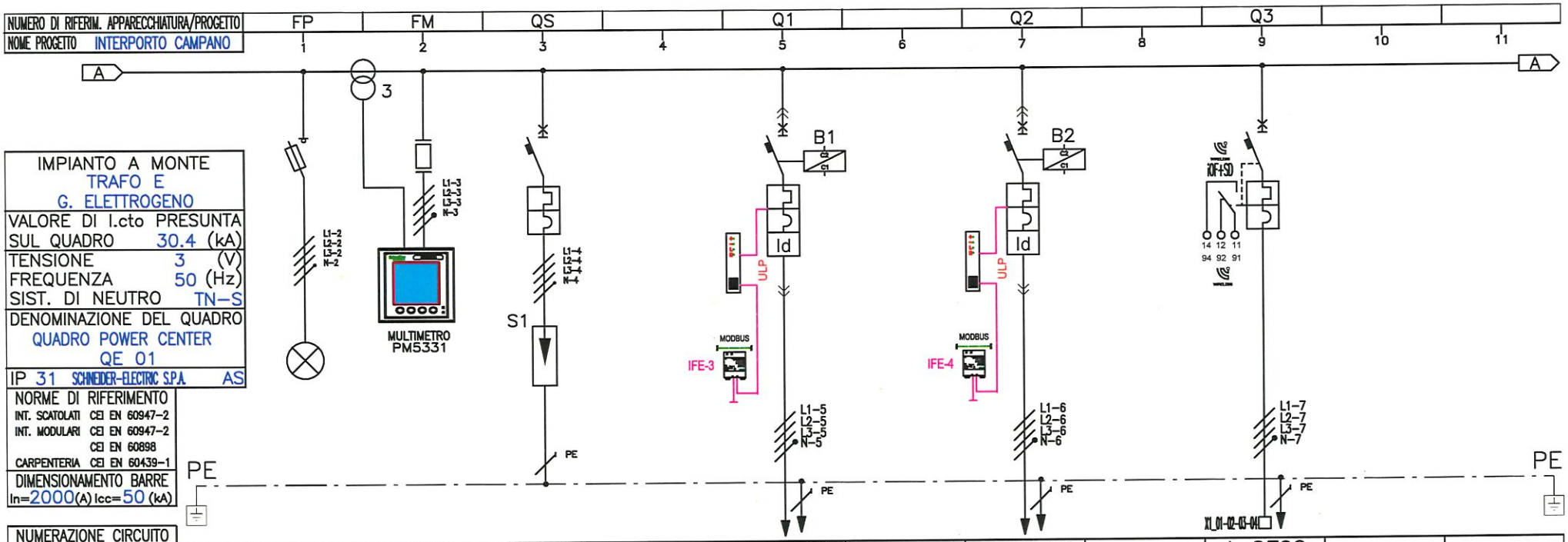
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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 4	Ed. 2
Disegnatore : F.D.M.	File: QEO1.DWG	

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	TRAFO E G. ELETTROGENO
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	30.4 (kA)
TENSIONE	3 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO POWER CENTER QE 01
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=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

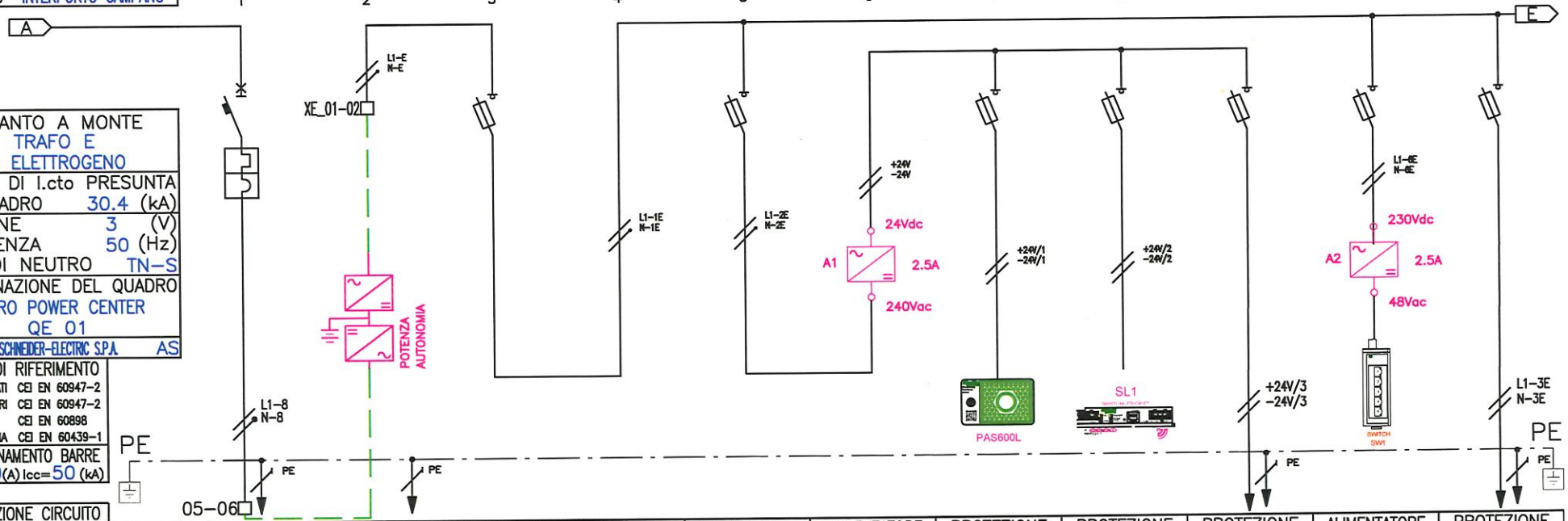
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE MULTIMETRO	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE QE.03	ALIMENTAZIONE QE.04	A QE02 QUADRO SERVIZI CABINA
INTERRUTTORE	TIPO	STI_10,3x38		NSXm	MTZ1-10 H1	MTZ1-12 H1	NSXmF
	P.D.I. (kA)			36	42	42	36
	N. POLI x In (A)			4x100	4x1000	4x1250	4x40
	CURVA / SGANCIAT.			TMD	Mlogic6.0 X	Mlogic6.0 X	TMD
	SOGLIA Irth (A)			0,7-1Irth	0,4-1Irth	0,4-1Irth	0,7-1Irth
	SOGLIA Irm (A)			7-10Irth	1,5-10Irth	1,5-10Irth	7-10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)				0,2-1In	0,2-1In	
	RITARDO (ms)				0,1-0,4SEC	0,1-0,4SEC	
	CLASSE				Prot.terra	Prot.terra	
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		PM5331	iPRD1 12,5KA			
CONDUTTORE	TIPO		FS17		FG16M16	FG16M16	FG18OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)		4x2,5		5(3x240)+3x240+PE	6(3x240)+3x240+PE	4x6+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA				70	70	10 .
	Ib (A) Iz (A)				767	110	37
	Un (V) Pn (kW)				400 502	400 725	400 23
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%						
AUSILIARI ELETTRICI					BOBINA DI SGANCIO MX INTERFACCIA ETHERNET IFE V2	BOBINA DI SGANCIO MX INTERFACCIA ETHERNET IFE V2	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO CONTATTO SCATTATO
NOTE			T.A. - 2000/5A		PORTA ULP KIT ESTRAIBILE	PORTA ULP KIT ESTRAIBILE	

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 4 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE01.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	QE		FE–E		FAG	A	FA1	FA2	FA3	FA4	FA5
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO E
G. ELETTROGENO
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 30.4 (kA)
TENSIONE 3 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO POWER CENTER
QE 01
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=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		PROTEZIONE UPS CABINA	ALIMENTAZIONE DA_UPS ESTERNO	GENERALE SEZIONE UPS		PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS	PROTEZIONE PANEL SERVER	PROTEZIONE SMARTLINK	PROTEZIONE IFE GATAWAY	ALIMENTATORE 230/48Vdc SWITCH	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO												
INTERRUTTORE	TIPO	iC60L		STI 2P+N		STI 1P+N		STI 1P+N	STI 1P+N	STI 1P+N	STI 1P+N	STI 1P+N
	P.D.I. (kA)	50										
	N. POLI x In (A)	2x10										
	CURVA / SGANCIAT.	B										
	SOGLIA Irth (A)	10										
	SOGLIA Irm (A)	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)			2x10		1x4+N		1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x2+N	1x4+N
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)									24		24
	Un (V) Pn (kW)	230										
	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 - 081.6511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

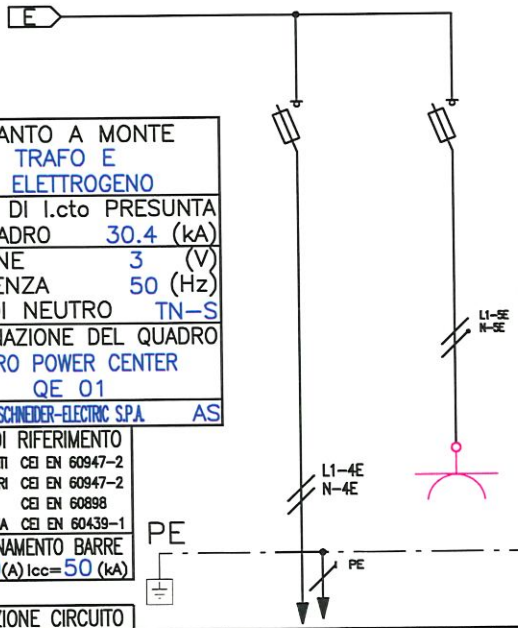
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26	PAG. 3 DI 4	Ed. 2
Disegnatore : F.D.M.	File: QEO1.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA6	FAP									
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
TRAFO E G. ELETTROGENO
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 30.4 (kA)
TENSIONE 3 (V) FREQUENZA 50 (Hz) SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO POWER CENTER QE 01
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=2000(A) Icc=50 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		AUSILIARI CENTRALINA IN CABINA	PRESA DI SERVIZIO									
INTERRUTTORE	TIPO	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)	1x2+N	1x2+N									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	24										
	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 - 081.8511774 - 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*

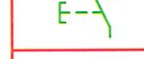
DATA 22/04/26	PAG. 4 DI 4	Ed. 2
Disegnatore : F.D.M.	File: QE01.DWG	

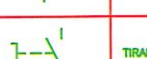
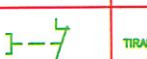
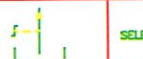
TAVOLA

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 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 POWER CENTER
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 195/26

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

Nome File : QE01.DWG

Percorso File : QE01.DWG

Nr. Foglio 1

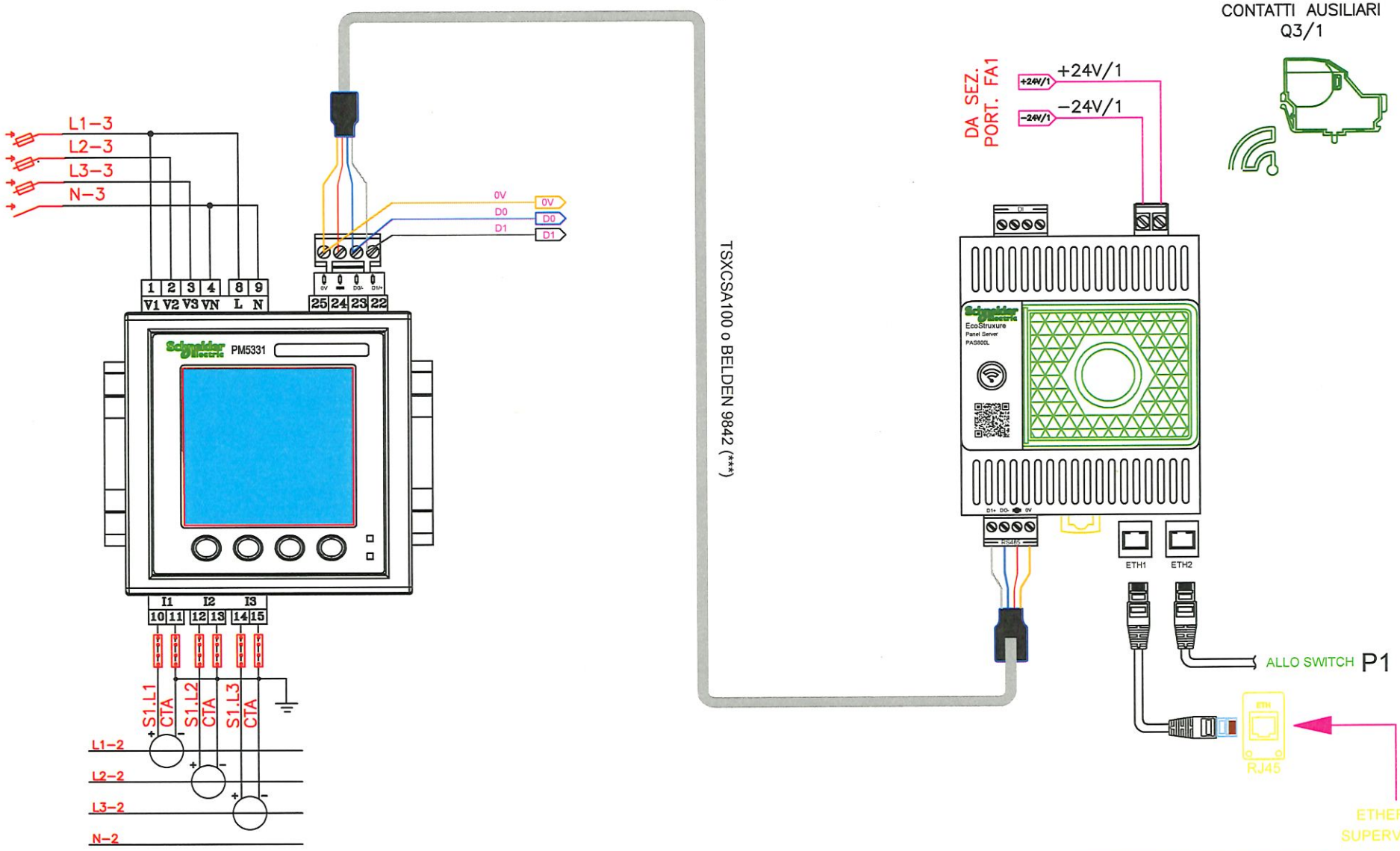
Nr. Fogli 13

Rev. 2

DISTRIBUZIONE MOD BUS

MULTIMETRO

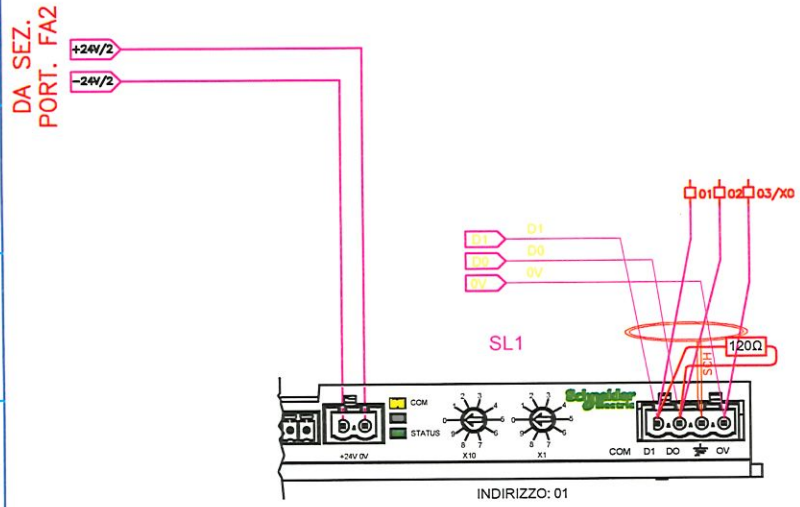
PANEL SERVER



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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 13	Rev. 2

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	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: QUADRO POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26			
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
	Proget.	Note :		Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 13	Rev. 2
	visto						

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 1



SL1-PORTA 2



SL1-PORTA 3



SL1-PORTA 4



SL1-PORTA 5



SL1-PORTA 6



-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 7



SL1-PORTA 8



SL1-PORTA 9



SL1-PORTA 10



SL1-PORTA 11

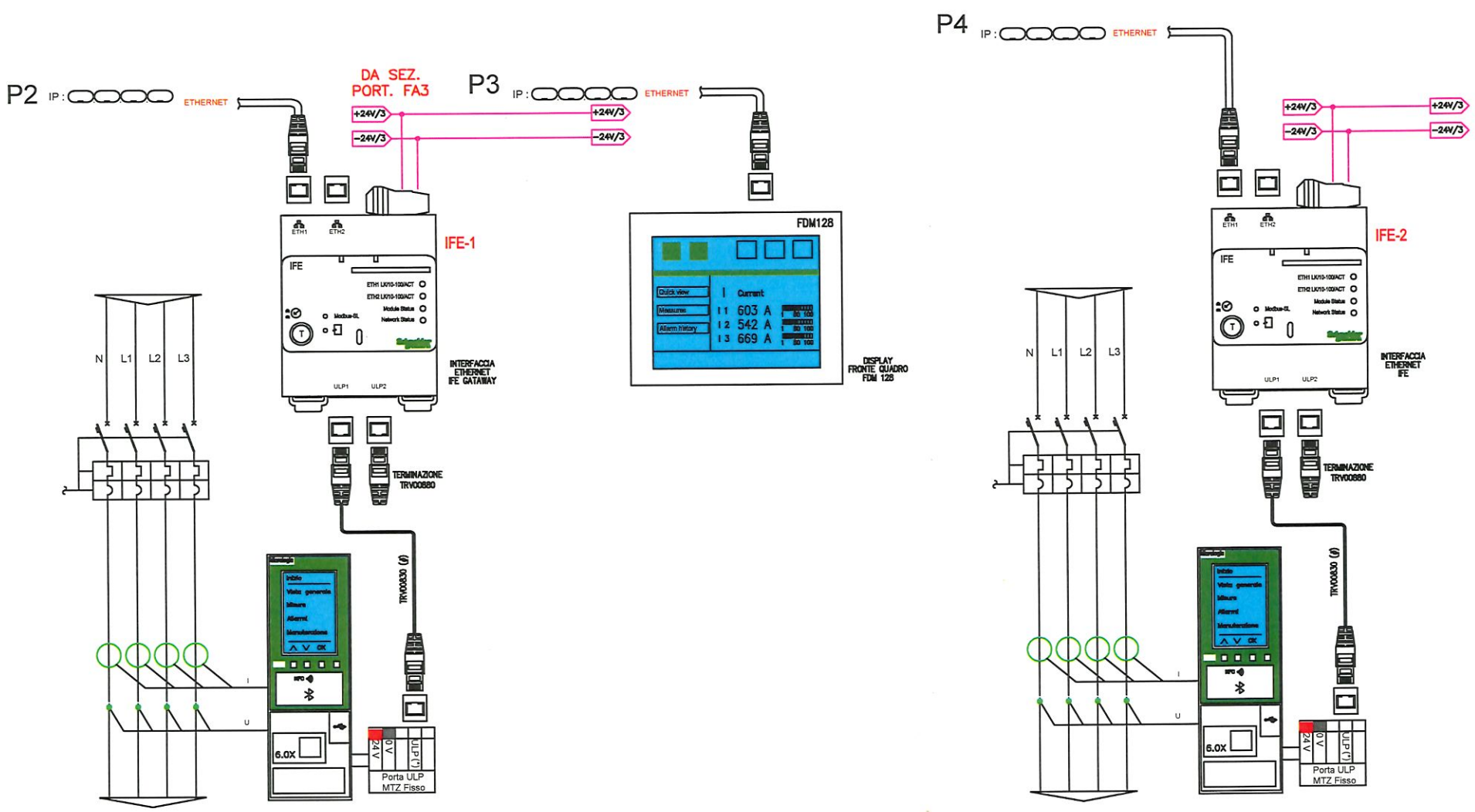


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG		Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 13	Rev. 2

COLONNA 1: INTERFACCE DI COMUNICAZIONE IFE GATEWAY

INTERRUTTORE GENERALE TRAFO QG-TR

INTERRUTTORE GENERALE TRAFO QG-GE

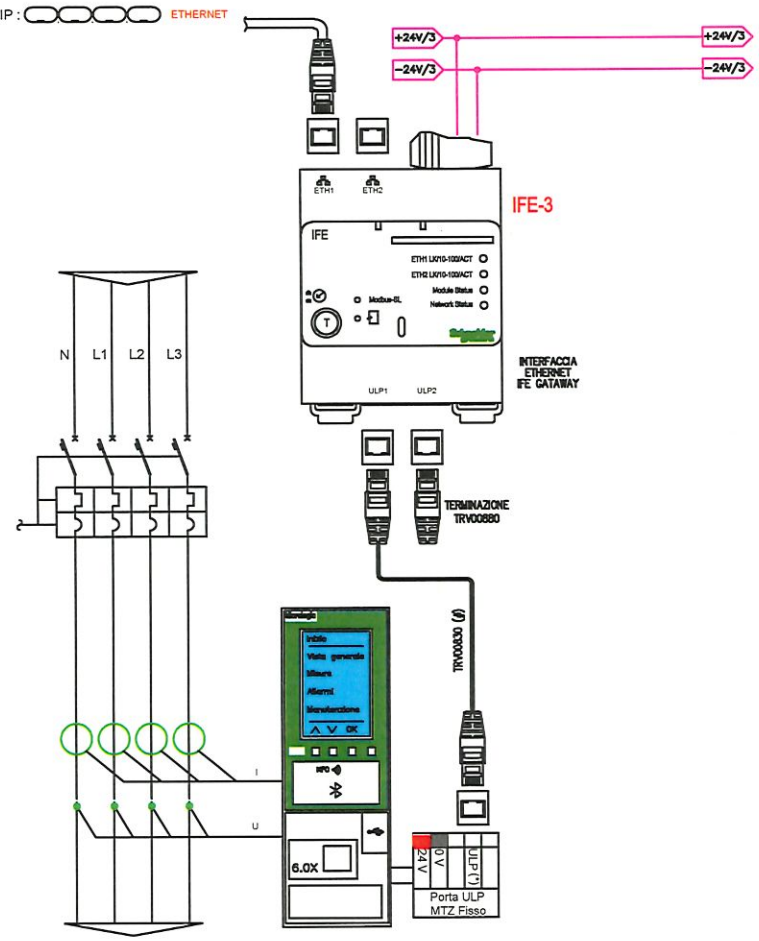


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 13	Rev. 2

COLONNA 1: INTERFACCE DI COMUNICAZIONE IFE GATEWAY

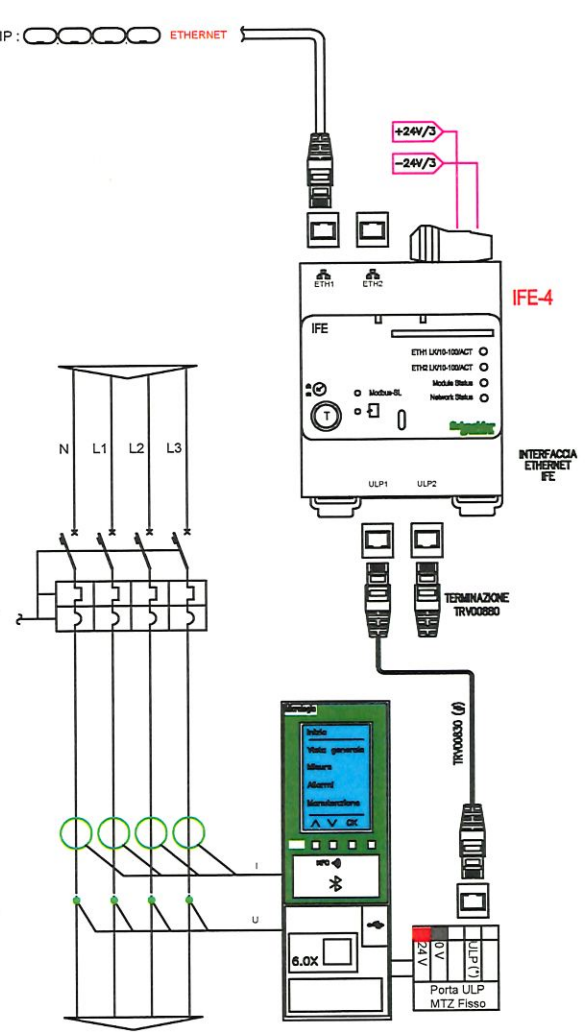
INTERRUTTORE GENERALE TRAFO Q1

P5 IP : ETHERNET

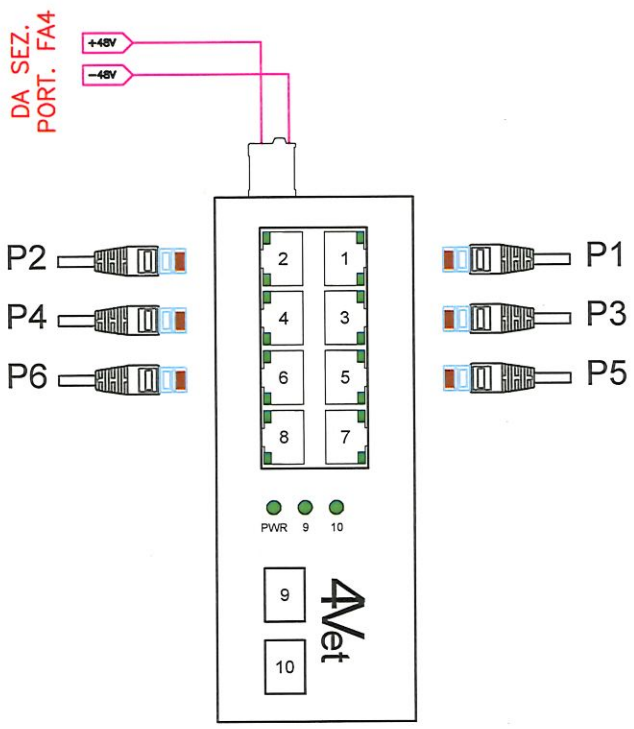


INTERRUTTORE GENERALE TRAFO Q2

P6 IP : ETHERNET



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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 13	Rev. 2

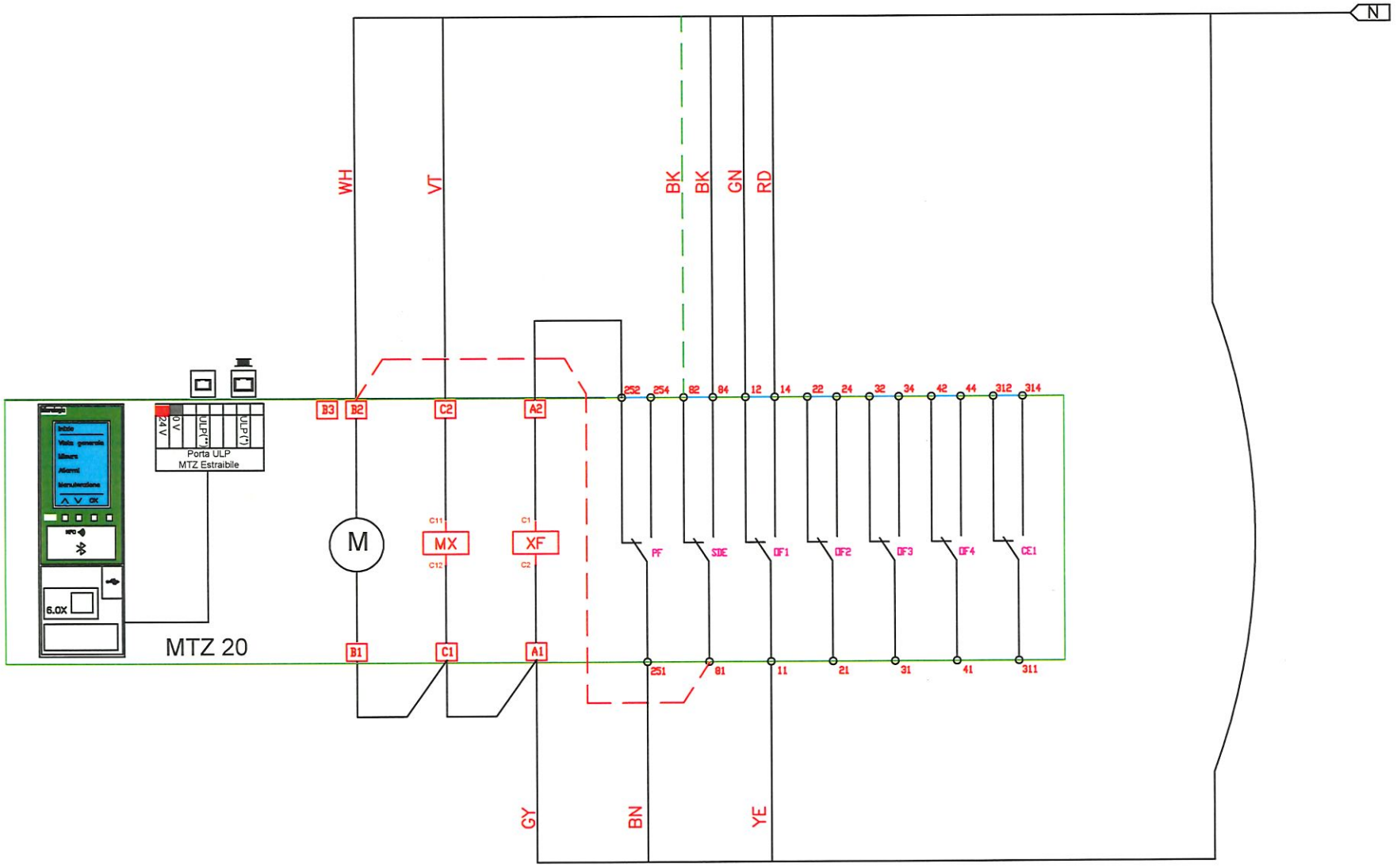


SWITCH
SW1

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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG		Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 13	Rev. 2

COMMUTAZIONE RETE – GE

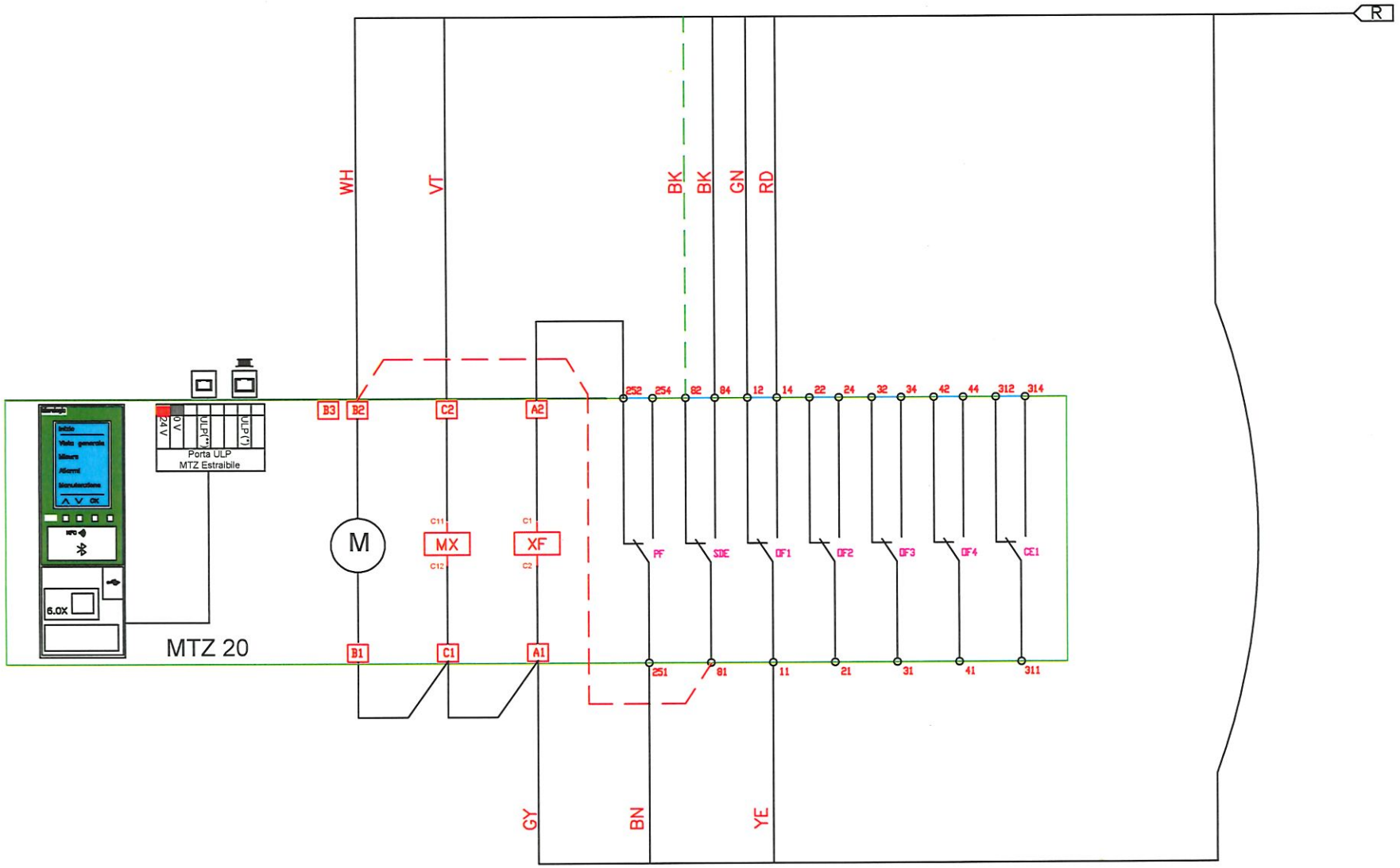
INTERRUTTORE RETE



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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 13	Rev. 2

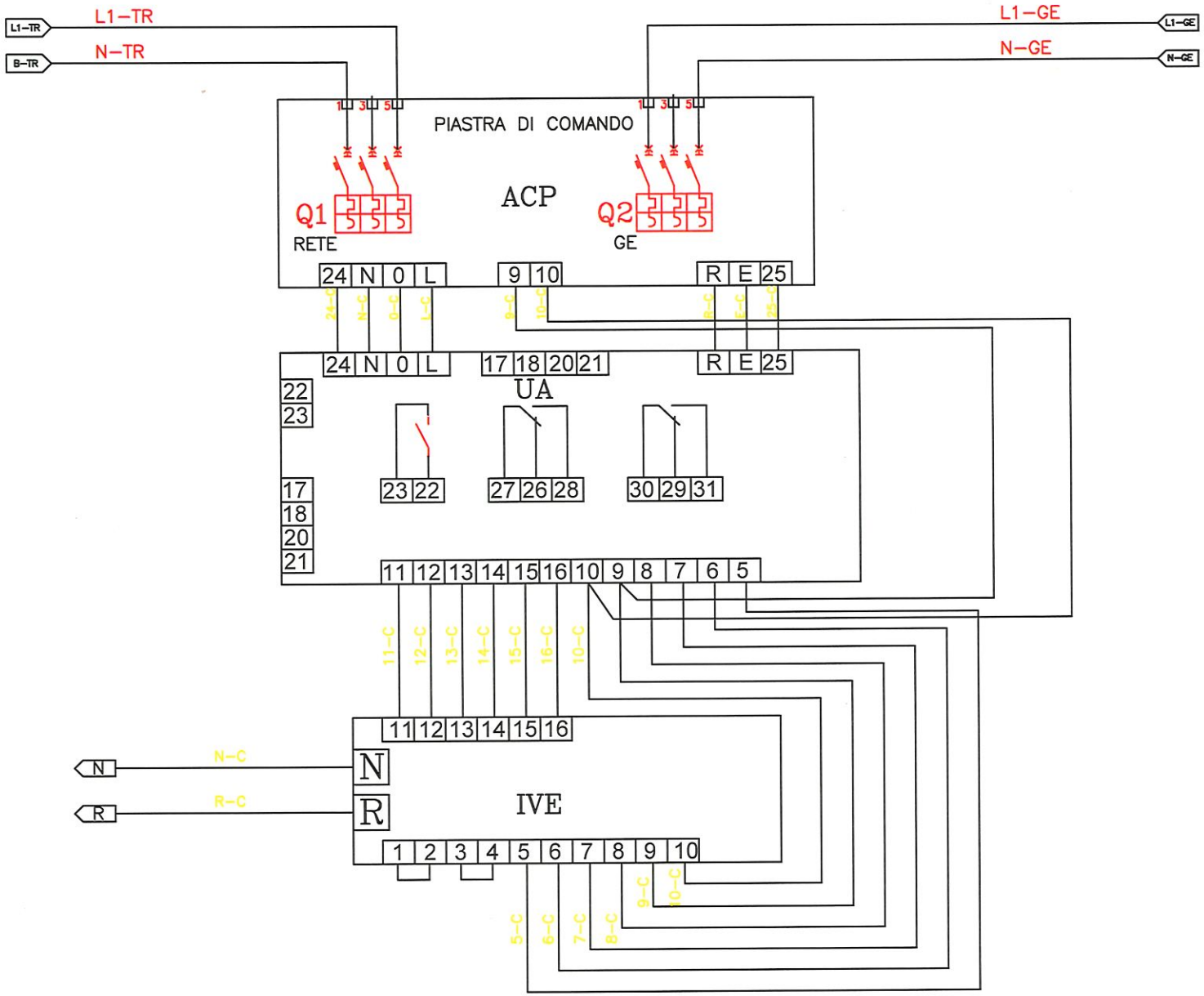
COMMUTAZIONE RETE – GE

INTERRUTTORE GE



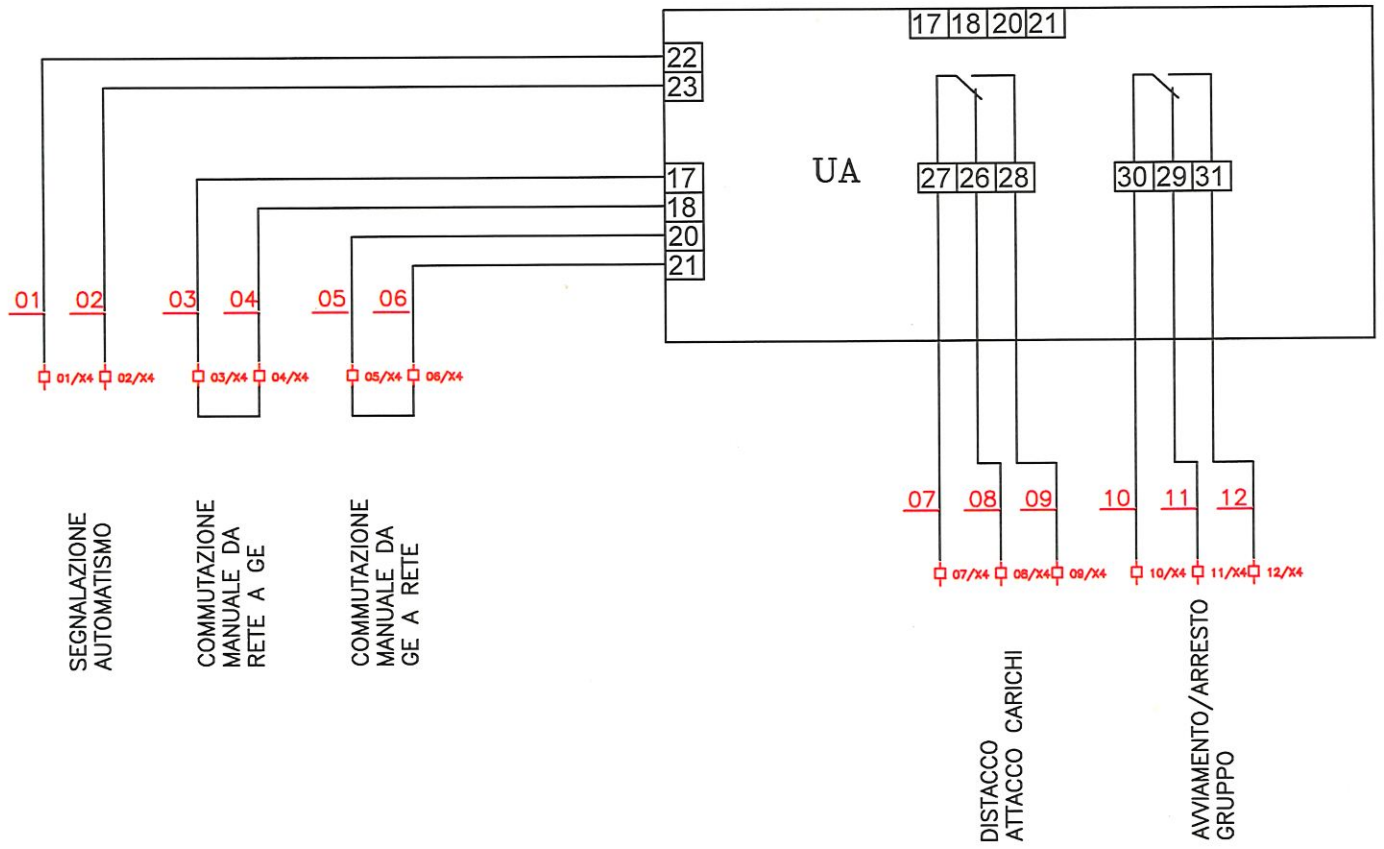
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 13	Rev. 2

COMMUTAZIONE RETE – GE



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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 13	Rev. 2

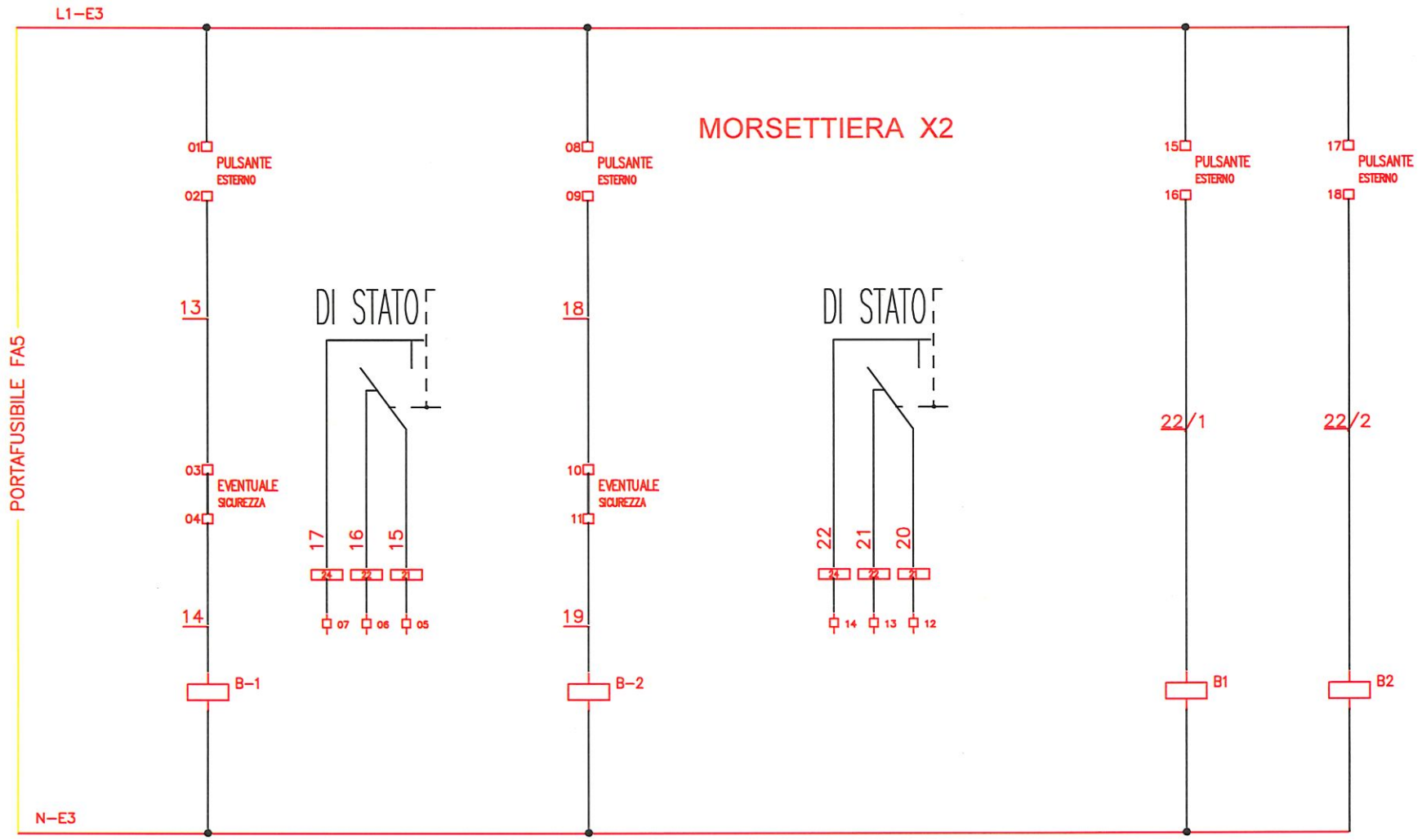
COMMUTAZIONE RETE – GE



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

Data 22/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	195/26			
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	QUADRO POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
Proget.	Note :		Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 13	Rev. 2
visto							

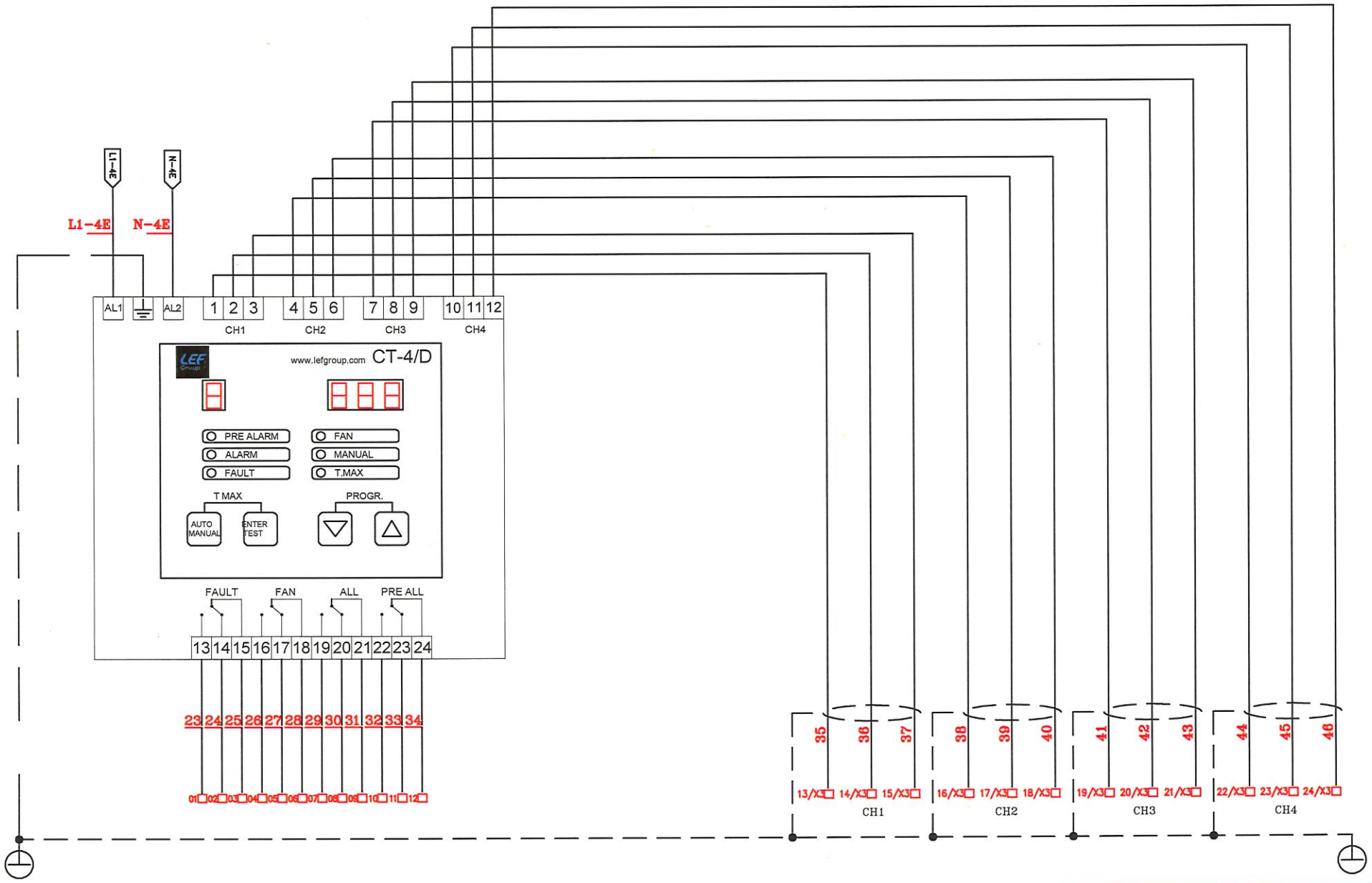
SGANCIO INTERRUTTORI TRAFO						
INTERRUTTORE GENERALE TRAFO		INTERRUTTORE GENERALE GE			ALIMENTAZ. QE.03	ALIMENTAZ. QE.04
SGANCIO BOBINA	SEGN.CONTATTO DI STATO	SGANCIO BOBINA	SEGN.CONTATTO DI STATO		SGANCIO BOBINA	SGANCIO BOBINA



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

Data 22/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	195/26			
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	QUADRO POWER CENTER	Cliente	INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C			
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 13	Rev. 2
visto							

CENTRALINA LEF GROUP



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 POWER CENTER SCHEMA AUSILIARE	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 13 Nr. Fogli 13	Rev. 2

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA BUS
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA SEZIONE NORMALE
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA SEZIONE CONTINUTÀ
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - SGANCIO INTERRUTTORI TRAFO
X3	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - COMMUTAZIONE RETE - GE
X4	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - CENTRALINA TERMOMETRICA

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

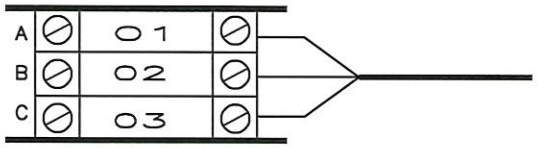
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: QUADRO POWER CENTER
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 195/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE01.DWG
Percorso File : QE01.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 5
Rev. 2

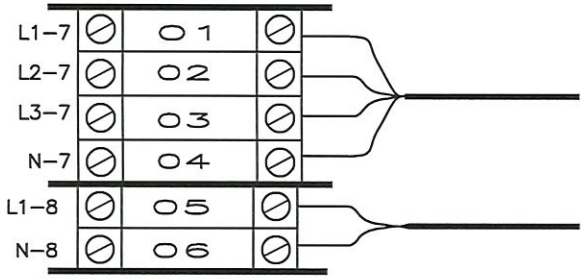
MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS

MORSETTIERA X0

MORSETTIERA X1

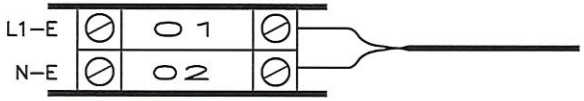


Sigla: A QE02 QUADRO SERVIZI CABINA

Sigla: PROTEZIONE UPS CABINA

MORSETTIERA X1

MORSETTIERA XE

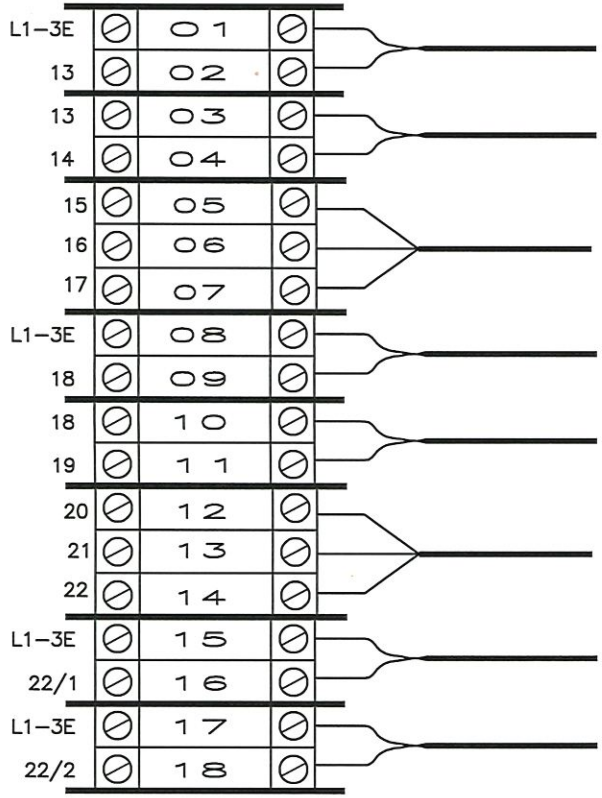


Sigla: ALIMENTAZIONE DA UPS ESTERNO

MORSETTIERA XE

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 POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 195/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE01.DWG Percorso File : QE01.DWG		Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 5	Rev. 2

MORSETTIERA X2



Sigla: PULSANTE ESTERNO SGANCIO BOBINA INTERRUTTORE QG-TR

Sigla: EVENTUALE SICUREZZA BOBINA INTERRUTTORE QG-TR

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG/TR

Sigla: PULSANTE ESTERNO SGANCIO BOBINA INTERRUTTORE QG-GE

Sigla: EVENTUALE SICUREZZA BOBINA INTERRUTTORE QG-GE

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG/GE

Sigla: SGANCIO BOBINA INTERRUTTORE Q1

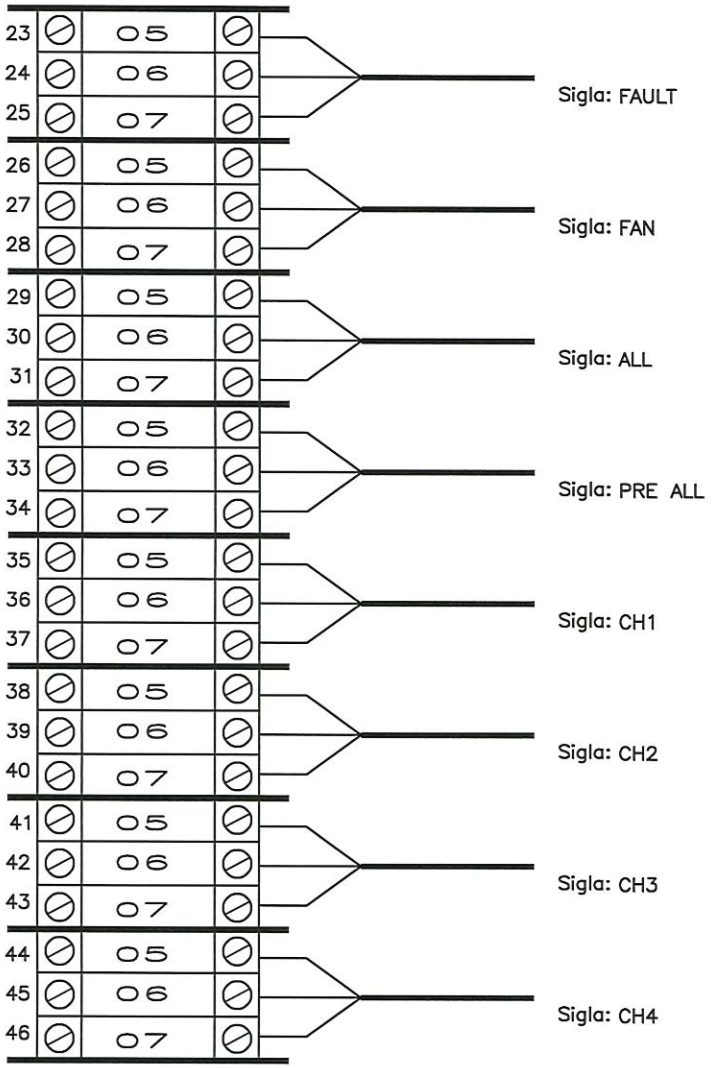
Sigla: SGANCIO BOBINA INTERRUTTORE Q2

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	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	195/26		
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	QUADRO POWER CENTER	Cliente	INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C		
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 5 / Rev. 2
visto						

MORSETTIERA X3



Sigla: FAULT

Sigla: FAN

Sigla: ALL

Sigla: PRE ALL

Sigla: CH1

Sigla: CH2

Sigla: CH3

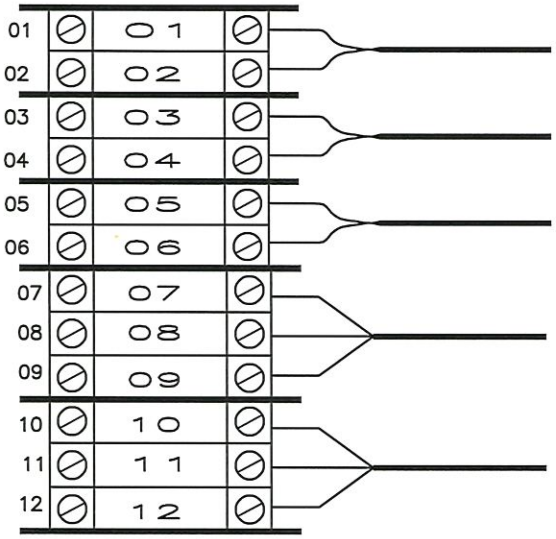
Sigla: CH4

MORSETTIERA X3

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 POWER CENTER SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 195/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C				
Proget.	Note :		Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 5	Rev. 2
visto							

MORSETTIERA X4



Sigla: SEGNALAZIONE AUTOMATISMO

Sigla: COMMUTAZIONE MANUALE DA RETE A GE

Sigla: COMMUTAZIONE MANUALE DA GE A RETE

Sigla: DISTACCO ATTACCO CARICHI

Sigla: AVVIAMENTO/ARRESTO GRUPPO

MORSETTIERA X4

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	195/26		
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	QUADRO POWER CENTER	Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C		
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QE01.DWG	Percorso File : QE01.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 5 / Rev. 2
visto						