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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP QE10



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 25 / 08 / 2026 **Firma**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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 Elettrico P1 Zona KNAPP**
Locazione del quadro:	**Interporto Campano S.p.A.** **Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C** **GMM Farma** **Comune di Nola (Na)**
Quadro:	**QE10**
Identificazione del quadro:	**207 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	250A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	15KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	22.5KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	10.8KA

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	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	35
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	2206x2100x655 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	PrismaSet P Schneider-electric S.p:A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Bianco RAL9001
Note	

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

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.
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 ELETTRICO P1_ZONA KNAPP - QE10

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08760	2 pannelli lat. IP30 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08721	2 chiusure later zoccol P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS04512	Barra preforata PE 25X5	1	SCHNEIDER
LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	SCHNEIDER
LVS03402	Guida app. modul regolabile PrismaSeT P	3	SCHNEIDER
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	2	SCHNEIDER
LVS08604	Struttura L400 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08641	Green Bar L400mm PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08634	Tetto IP30 L400 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08514	Porta piena IP30 L400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08734	Pannello fondo IP30 L400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08724	Zoccolo H100 L400 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08711	Kit guarnizioni IP31 PrismaSeT P	3	SCHNEIDER
LVS08607	Struttura L650+150 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08566	1ornice supporto piastre frontali L650	2	SCHNEIDER
LVS08643	Green Bar L800mm PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08638	Tetto IP30 L800 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08538	Porta trasp. IP30 L800 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08738	Pannello fondo IP30 L800 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08728	Zoccolo H100 L800 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08700	4 anelli di sollevamento PrismaSeT P	2	SCHNEIDER
LVS04922	Schermo laterale forma 2 Barre	2	SCHNEIDER
LVS04921	Schermo retro forma 2 Barre	1	SCHNEIDER
LVS04911	Segregazione laterale P400	2	SCHNEIDER
LVS04931	Segregazione laterale P600	2	SCHNEIDER
LVS04766	20 bulloni capocorda /Linergy	1	SCHNEIDER
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	14	SCHNEIDER
LVS03203	Piastra frontale modulare 3M	1	SCHNEIDER
LVS03412	Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P	1	SCHNEIDER
LVS03606	Piastra front. NSX160/250 fix dir 4P	1	SCHNEIDER
LVS04424	Collegamento NS250 H fisso/dir4P	1	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	13	SCHNEIDER
LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	1	SCHNEIDER
LVS04502	Barra Linergy V 630A	4	SCHNEIDER
LVS04651	Supp.barre V lat.Linergy	3	SCHNEIDER
LVS01109	12 supporti otturatori Linergy	1	SCHNEIDER
LVS08606	Struttura L650 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08636	Tetto IP30 L650 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08536	Porta trasp. IP30 L650 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08736	Pannello fondo IP30 L650 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER

LVS08726	Zoccolo H100 L650 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS03803	Piastra frontale piena 3M	1	SCHNEIDER
LVS03805	Piastra frontale piena 5M	1	SCHNEIDER
LVS08603	Struttura L300 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08633	Tetto IP30 L300 P600 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08513	Porta piena IP30 L300 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08733	Pannello fondo IP30 L300 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LVS08723	Zoccolo H100 L300 PrismaSeT P	1	SCHNEIDER
LGY4230	Piast supporto connet Rj45 Femmina	1	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	2	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1	SCHNEIDER
A9L20600	iPRD20 3P+N 5kA estr. T2	1	SCHNEIDER
A9F94425	iC60L 4P C 25A 15000A	5	SCHNEIDER
A9S60220	iSW 2P 20A	12	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	5	SCHNEIDER
A9XCAM06	Conf. 6 cavi 160mm Ti24 con 2 con. prec.	3	SCHNEIDER
A9XCAL06	Conf. 6 cavi 870mm Ti24 con 2 con. prec.	4	SCHNEIDER
A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	3	SCHNEIDER
A9A26897	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40	32	SCHNEIDER
A9F94416	iC60L 4P C 16A 15000A	3	SCHNEIDER
A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	4	SCHNEIDER
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	19	SCHNEIDER
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	25	SCHNEIDER
A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	6	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	7	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	2	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9MEM3255	iEM3255 3P+N ins.TA, modbus MID	1	SCHNEIDER
METSECT5MC025	TA 250/5 sbarra 10x40 20x32 25x25mm	3	SCHNEIDER
A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	2	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	5	SCHNEIDER
PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	SCHNEIDER
C254250S	NSX250NA 4P_T	1	SCHNEIDER
C11B44V100L	NSXm 25kA Vigi 100A 4P EverLink_T	3	SCHNEIDER
LV426950	Contatto ausiliario OF/SD NSXm PP-B	6	SCHNEIDER
ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	2	SCHNEIDER
VW3A8306DRC	TERMINALE RC MODBUS CON VITI	1	SCHNEIDER
ACTPC6ASFLS30WE	PC S/FTP 4P Cat6A 550 Mhz LSZH 3m Bia.	1	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.*	**207**
Date of document: *Data del documento:*	**25/08/2026**

Customer/*Cliente*:	**Megawatt S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**PrismaSet P / Schneider-electric S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**25/08/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**063 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**207/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QE10**	**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*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	250	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	10	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	15	**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*	207/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	207/26 QE10
Schematic dwg. *Schema funzionale*	207/26 QE10
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	207/26 QE10

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 ELETTRICO P1 ZONA KNAPP
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	250A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	15
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	31
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	2206x2100x665
MATRICOLA	207/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

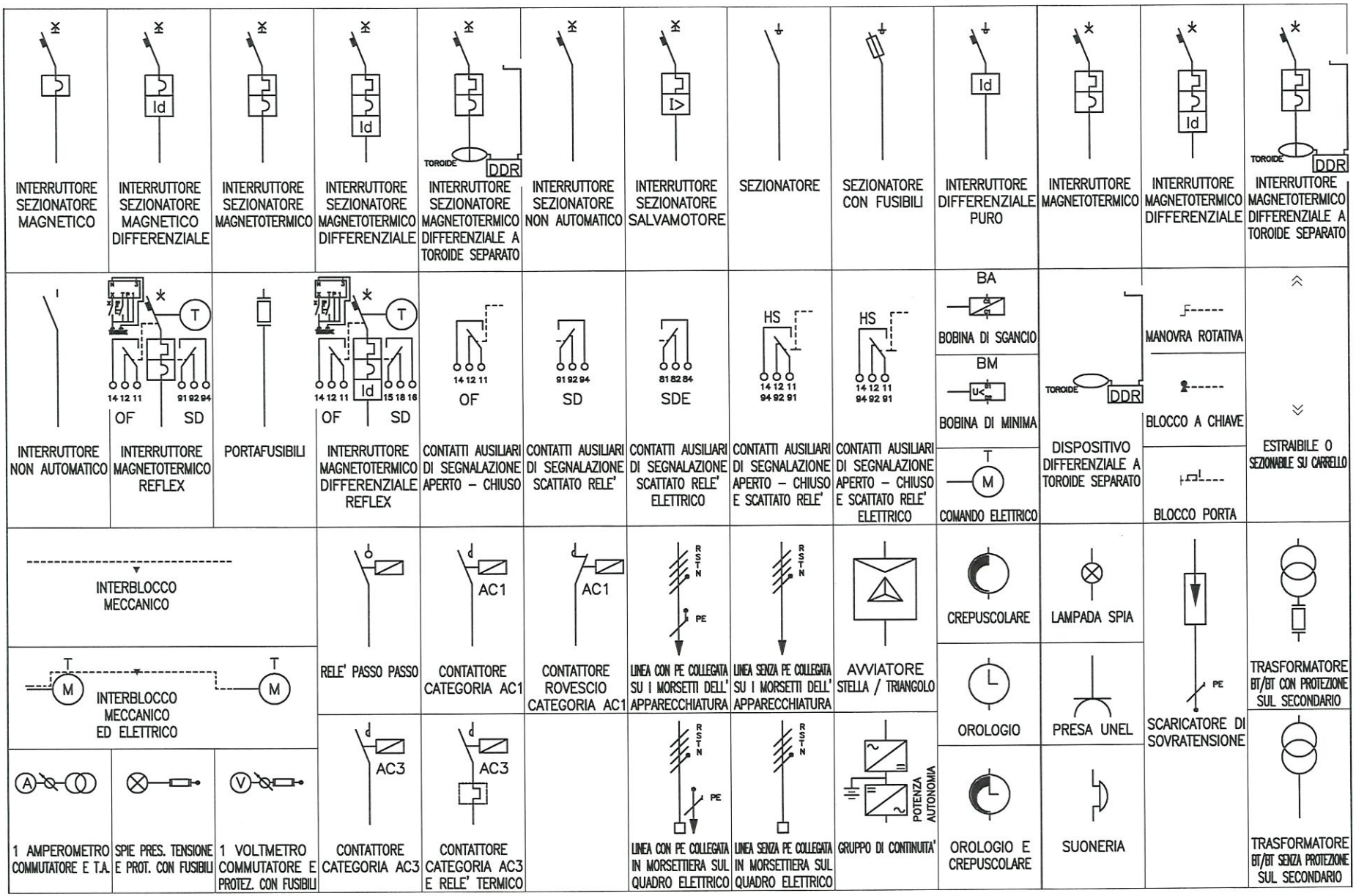
COMEC S.r.l.
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

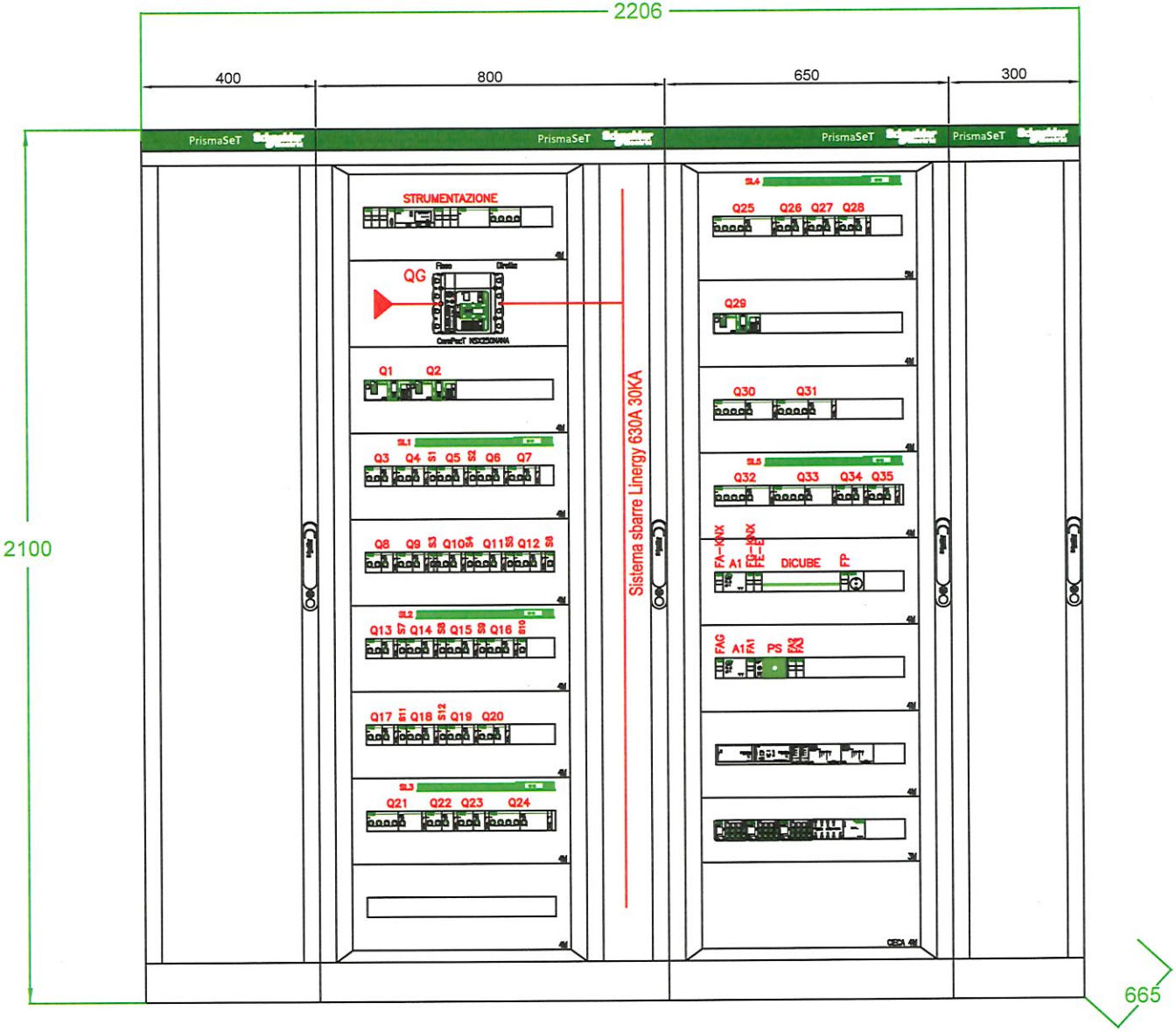
Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP FRONTE QUADRO

Matricola 207/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE10.DWG
Percorso File : QE10.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:	Q.E. P1 ZONA KNAPP LEGENDA QUADRO
Matricola	207/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE10.DWG
Percorso File :	QE10.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	2



QUADRO ELETTRICO P1_ZONA KNAPP - QE10

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET P
GRADO DI PROTEZIONE	IP31
DIMENSIONE BxHxP (mm)	2206x2100x665mm

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP FRONTE QUADRO

Matricola 207/26

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

Nome File : QE10.DWG

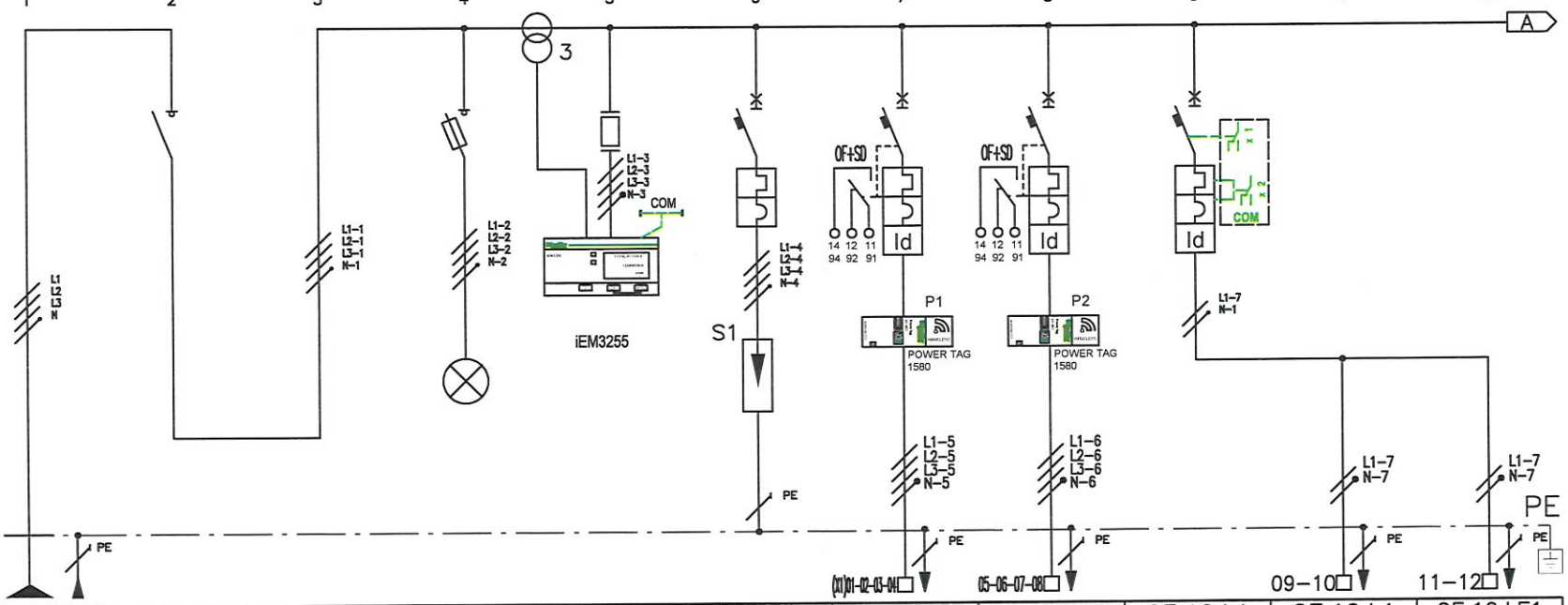
Percorso File : QE10.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 2

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



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1
ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE STRUMENTO DI MISURA	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QE.10.01 ALIMENTAZIONE KNAPP 1		QE.10.02 ALIMENTAZIONE KNAPP 2		QE.10.L1 LUCE SCALE +LOCALE TECNICO	QE.10.L1 LUCE SCALE +LOCALE TECNICO		QE.10.LE1 LUCE EMERG.SCALE +LOCALE TECNICO	
	INTERRUTTORE	TIPO			NSX250NA		STI_10,3x38		iC60L	NSXmB+Vigi		NSXmB+Vigi		iC60a+Vigi				
		P.D.I. (kA)							25	25		25		10				
		N. POLI x In (A)			4x250				4x25	4x100		4x100		2x10				
		CURVA / SGANCIAT.							C	Mloqic4.1 Vigi		Mloqic4.1 Vigi		C				
		SOGLIA Irth (A)							25	0,4–1Irth		0,4–1Irth		10				
		SOGLIA Irm (A)							10Irth	1,5–10Irth		1,5–10Irth		10Irth				
	DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)								0,03–5		0,03–5		0.03				
		RITARDO (ms)								0–1000ms		0–1000ms		ISTANTANEO				
		CLASSE								A / AC		A / AC		A				
	CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)																
		N. POLI x In (A)																
	TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)																
	FUSIBILE	N. POLI x In (A)					3x2+N	3x1 + N										
	ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO						iEM3255	iQuick PRD20r 3P+N 5kA T2									
	CONDUTTORE	TIPO	FG16M16					FS17		FG16OM16		FG16OM16			FG16OM16		FG16OM16	
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x70+PE					4x2,5		4x25+PE		4x25+PE			2x2,5+PE		2x2,5+PE	
	LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	60							50		50			20		100	
		Ib (A) Iz (A)	154.4							48.1		48.1			2.4		0.2	
		Un (V) Pn (kW)	400	90						400	30	400	30		230	0.5	230	0.05
		Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																
	AUSILIARI ELETTRICI									CONTATTO DI STATO OF CONTATTO SD		CONTATTO DI STATO OF CONTATTO SD		CONTATTO COM				
	NOTE							T.A. – 250/5A		POWER TAG		POWER TAG						

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081 8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

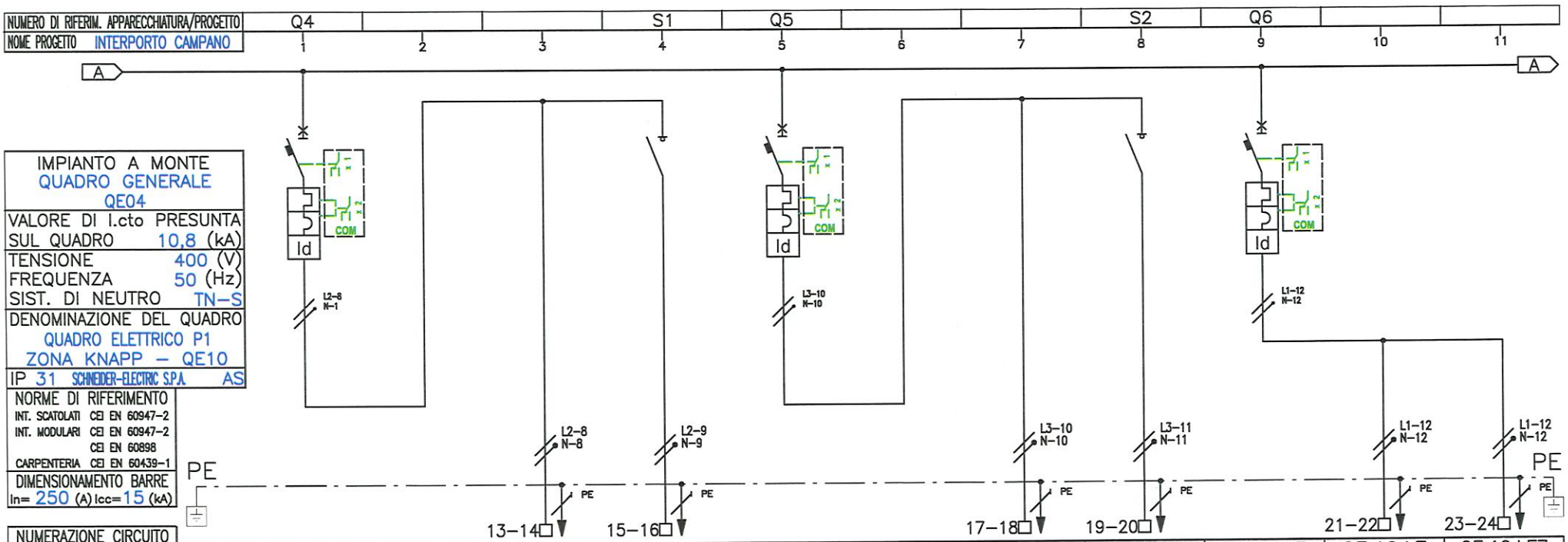
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 1 DI 11 | Ed. 2

Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.10.L5 LUCE CORRIDOIO 1		QE.10.L5 LUCE CORRIDOIO 1	QE.10.LE5 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 1	QE.10.L6 LUCE CORRIDOIO 2		QE.10.L6 LUCE CORRIDOIO 2	QE.10.LE6 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 2	QE.10.L7 LUCE CORRIDOIO 3	QE.10.L7 LUCE CORRIDOIO 3	QE.10.LE7 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 3
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi			iSW 2P	iC60a+Vigi			iSW 2P	iC60a+Vigi		
	P.D.I. (kA)	10				10				10		
	N. POLI x In (A)	2x10			2x20	2x10			2x20	2x10		
	CURVA / SGANCIAT.	C				C				C		
	SOGLIA Irth (A)	10				10				10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth				10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.03				0.03				0.03		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO				ISTANTANEO				ISTANTANEO		
	CLASSE	A				A				A		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO			FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)			2x2,5+PE	2x2,5+PE			2x2,5+PE	2x2,5+PE		2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			80	80			80	80		85	20
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)			230	230			230	230		230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM				CONTATTO COM				CONTATTO COM		
NOTE												

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

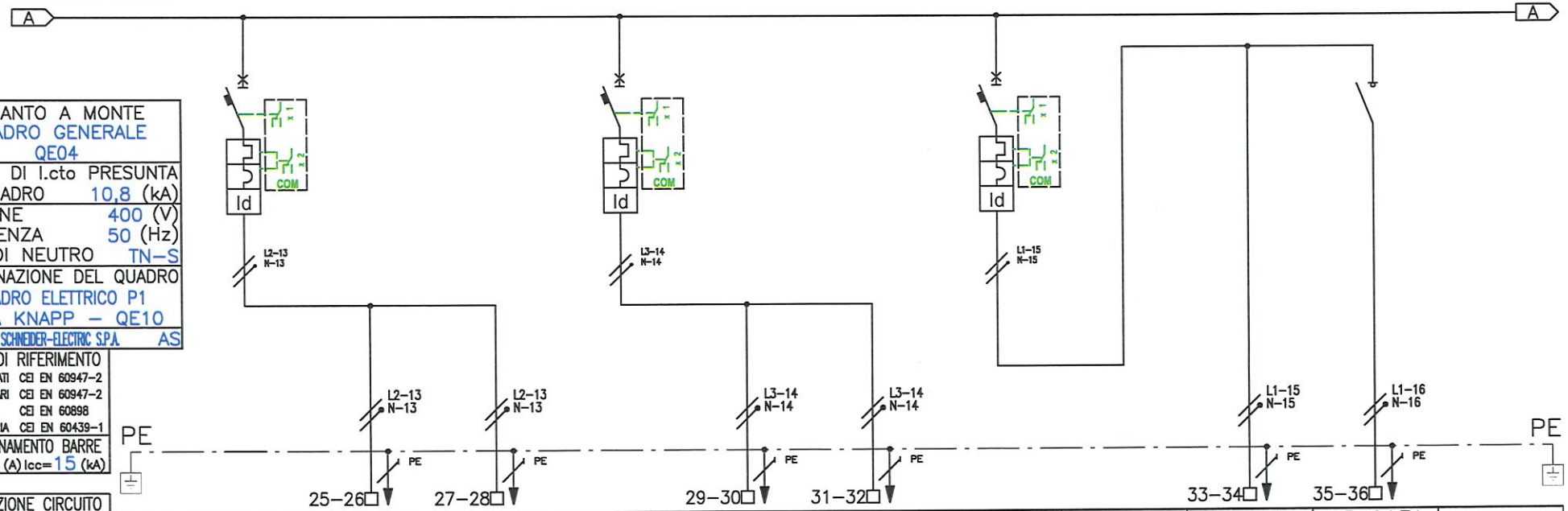
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 2 DI 11 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7			Q8			Q9			S3	
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP - QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

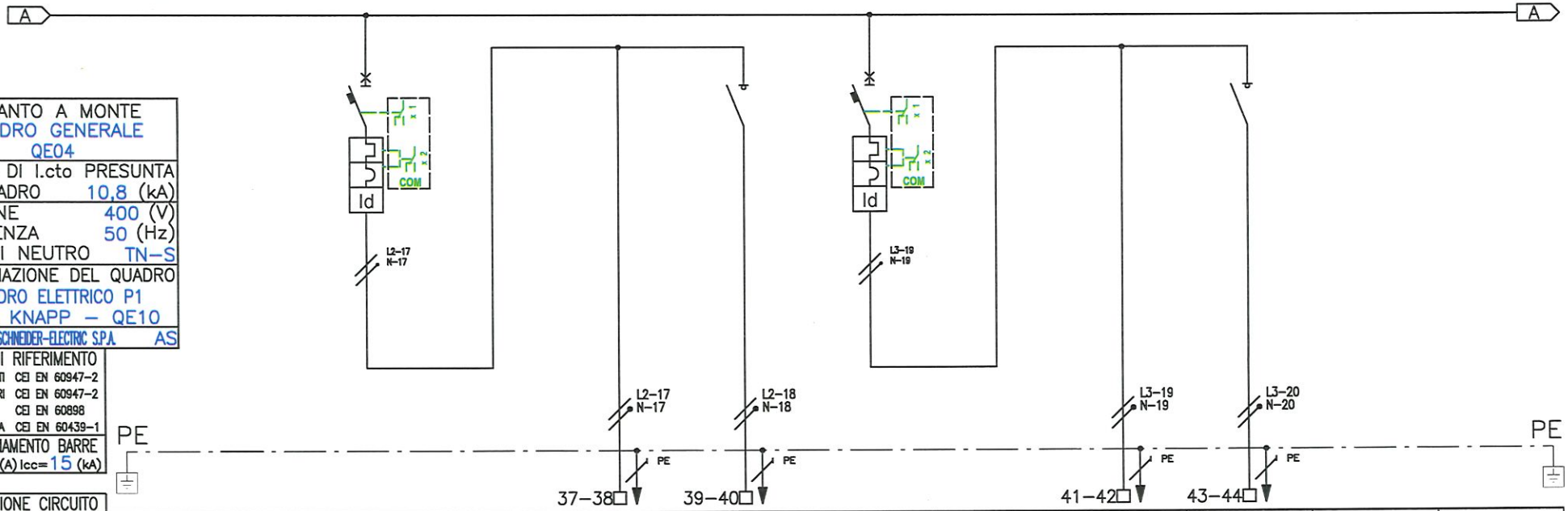
NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.10.L2 LUCE SCALE+ DISIMP.(SUD OVEST)	QE.10.L2 LUCE SCALE+ DISIMP.(SUD OVEST)	QE.10.LE2 LUCE EMERG.SCALE +DISIMP.(SUD OVEST)	QE.10.L3 LUCE SCALE+WC+DEP.	QE.10.L3 LUCE SCALE+WC+DEP.	QE.10.LE3 LUCE EMERG. SCALE+WC+DEP.	QE.10.L4 LUCE SCALE +LOCALE TECNICO		QE.10.L4 LUCE SCALE +LOCALE TECNICO	QE.10.LE4 LUCE EMERG.SCALE +LOCALE TECNICO
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi			iC60a+Vigi			iC60a+Vigi			iSW 2P
	P.D.I. (kA)	10			10			10			
	N. POLI x In (A)	2x10			2x10			2x10			2x20
	CURVA / SGANCIAT.	C			C			C			
	SOGLIA Irth (A)	10			10			10			
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth			10Irth			
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.03			0.03			0.03			
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO			ISTANTANEO			ISTANTANEO			
	CLASSE	A			A			A			
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)										
	N. POLI x In (A)										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)										
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO										
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		2x2,5+PE	2x2,5+PE		2x2,5+PE	2x2,5+PE			2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		60	60		60	60			100	85
	Ib (A) Iz (A)										
	Un (V) Pn (kW)		230	230		230	230			230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%										
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM			CONTATTO COM			CONTATTO COM			
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. 3 DI 11 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q10			S4	Q11			S5		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.10.L8 LUCE CORRIDOIO 4	QE.10.L8 LUCE CORRIDOIO 4	QE.10.LE8 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 4	QE.10.L9 LUCE CORRIDOIO 5	QE.10.L9 LUCE CORRIDOIO 5	QE.10.LE9 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 5
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi		iSW 2P	iC60a+Vigi		iSW 2P
	P.D.I. (kA)	10			10		
	N. POLI x In (A)	2x10		2x20	2x10		2x20
	CURVA / SGANCIAT.	C			C		
	SOGLIA Irth (A)	10			10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth			10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.03			0.03		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO			ISTANTANEO		
	CLASSE	A			A		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)						
	N. POLI x In (A)						
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)						
FUSIBILE	N. POLI x In (A)						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO						
CONDUTTORE	TIPO		FG16OM16	FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)		2x2,5+PE	2x2,5+PE		2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		90	90		85	85
	Ib (A) Iz (A)						
	Un (V) Pn (kW)		230	230		230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%						
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM			CONTATTO COM		
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

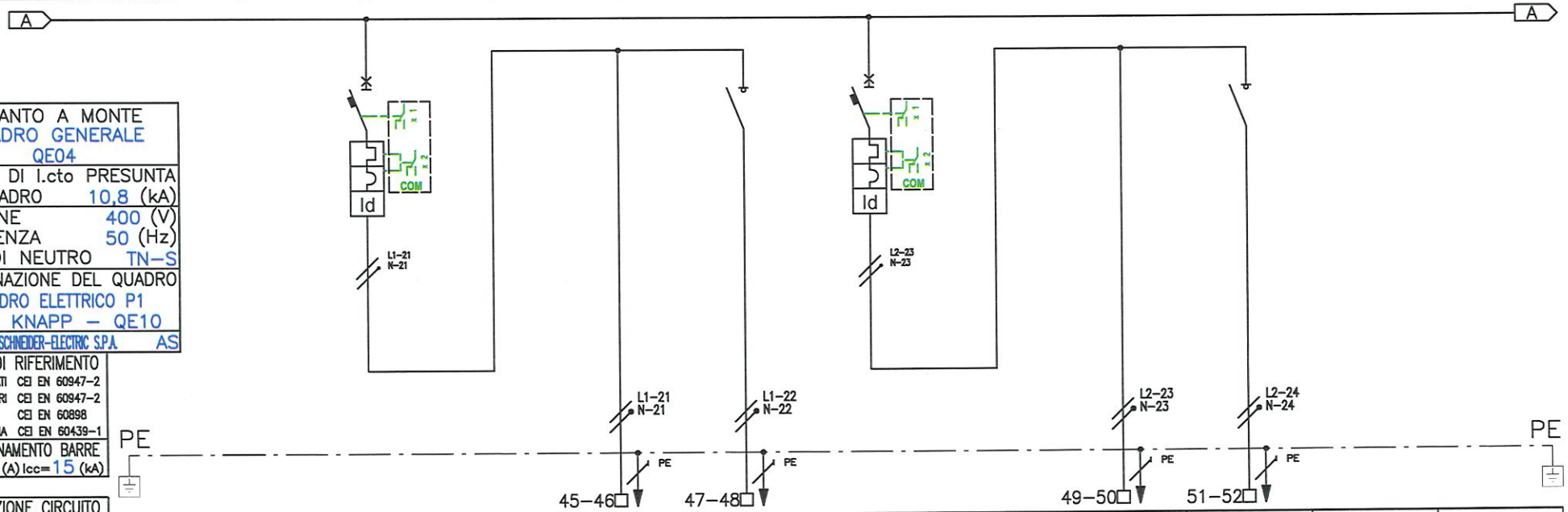
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 4 DI 11 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q12			S6	Q13			S7		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1
ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			QE.10.L10 LUCE CORRIDOIO 6		QE.10.L10 LUCE CORRIDOIO 6	QE.10.LE10 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 6	QE.10.L11 LUCE CORRIDOIO 7		QE.10.L11 LUCE CORRIDOIO 7	QE.10.LE11 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 7		
INTERRUTTORE	TIPO		iC60a+Vigi			iSW 2P	iC60a+Vigi			iSW 2P		
	P.D.I. (kA)		10				10					
	N. POLI x In (A)		2x10			2x20	2x10			2x20		
	CURVA / SGANCIAT.		C				C					
	SOGLIA Irth (A)		10				10					
	SOGLIA Irm (A)		10Irth				10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0.03				0.03					
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO				ISTANTANEO					
	CLASSE		A				A					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO				FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)				2x2,5+PE	2x2,5+PE			2x2,5+PE	2x2,5+PE		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA				95	95			95	95		
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)				230	230			230	230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO COM				CONTATTO COM					
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

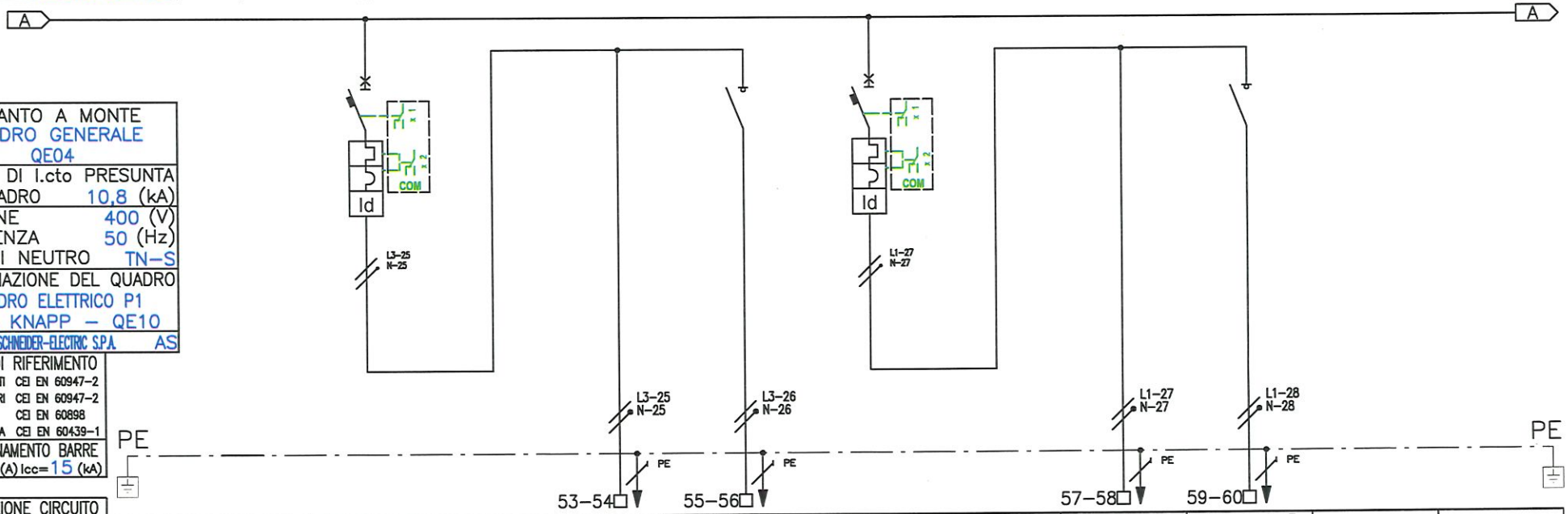
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 5 DI 11 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q14			S8	Q15			S9		
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			QE.10.L12 LUCE CORRIDOIO 8		QE.10.L12 LUCE CORRIDOIO 8	QE.10.LE12 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 8	QE.10.L13 LUCE CORRIDOIO 9		QE.10.L13 LUCE CORRIDOIO 9	QE.10.LE13 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 9		
INTERRUTTORE	TIPO		iC60a+Vigi				iC60a+Vigi			iSW 2P		
	P.D.I. (kA)		10				10					
	N. POLI x In (A)		2x10			2x20	2x10			2x20		
	CURVA / SGANCIAT.		C				C					
	SOGLIA Irth (A)		10				10					
	SOGLIA Irm (A)		10Irth				10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0.03				0.03					
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO				ISTANTANEO					
	CLASSE		A				A					
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO				FG16OM16	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)				2x2,5+PE	2x2,5+PE			2x2,5+PE	2x2,5+PE		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA				100	100			100	100		
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)				230	230			230	230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO COM				CONTATTO COM					
NOTE												

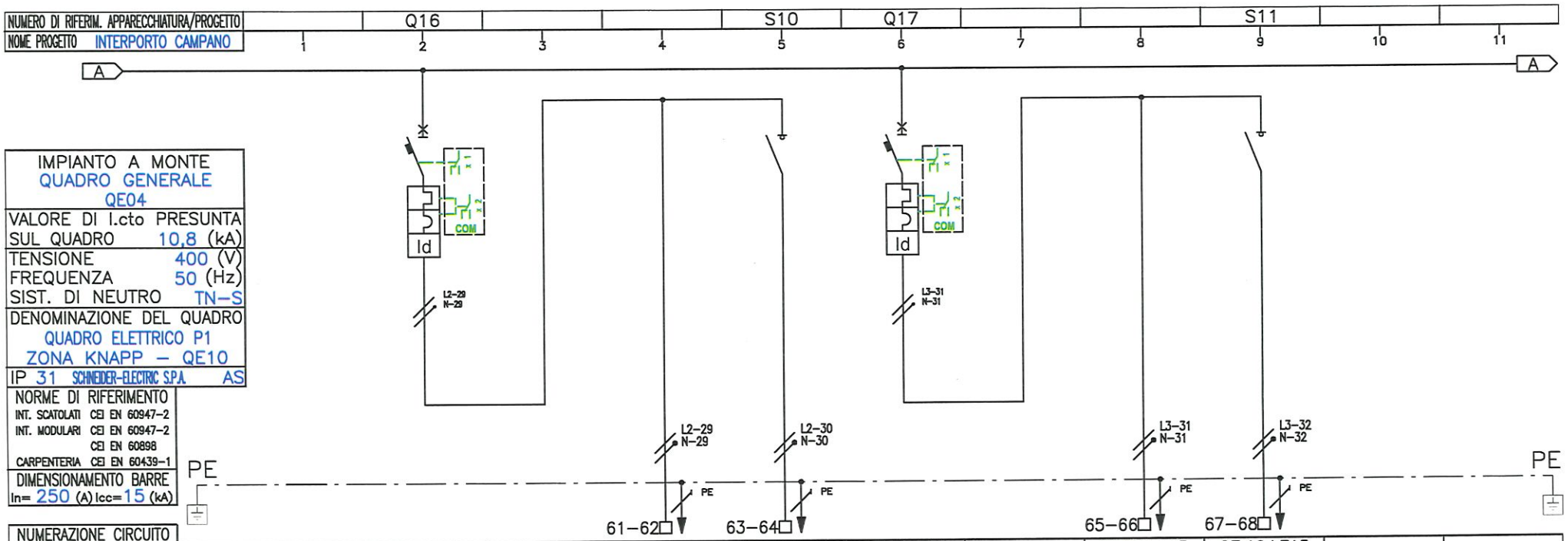
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

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

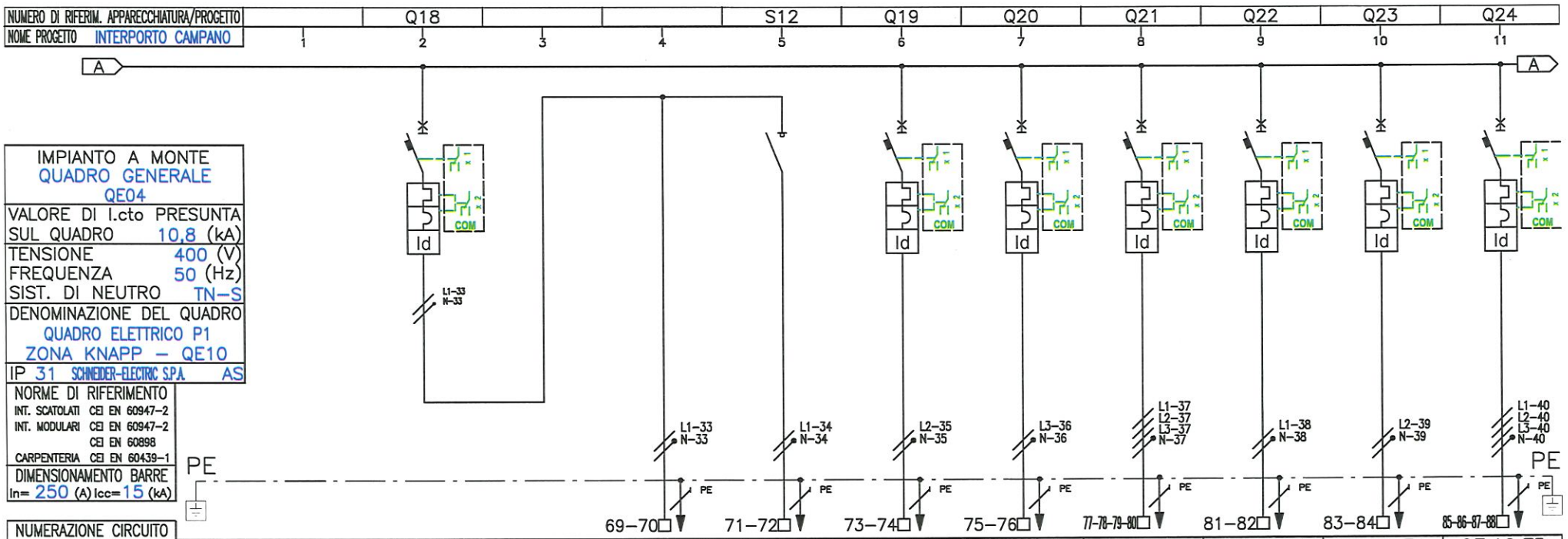
DATA 22/04/26 | PAG. 6 DI 11 | Ed. 2
Disegnatore : F.D.M. | File: QE10.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	10,8 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | |

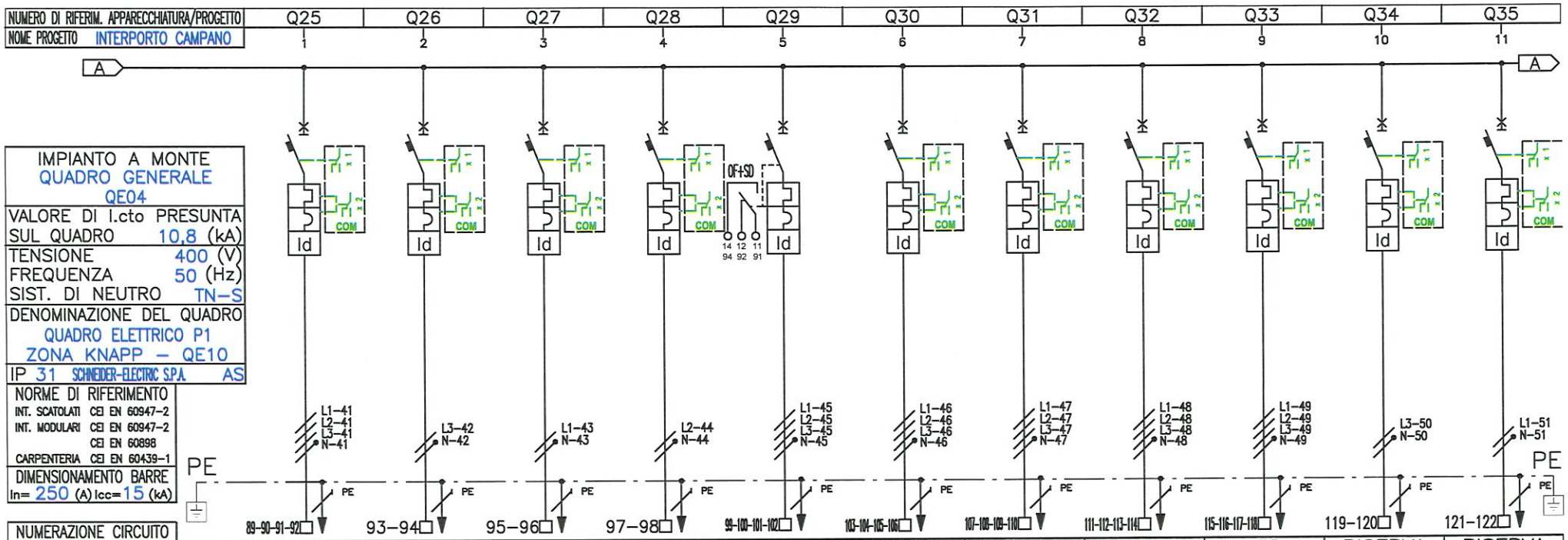


IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
IP 31 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.10.L16 LUCE CORRIDOIO 12		QE.10.L16 LUCE CORRIDOIO 12	QE.10.LE16 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 12	QE.10.F1 FM SCALE +LOCALE TECNICO	QE.10.F2 FM SCALE+ DISIMP.(SUD OVEST)	QE.10.F3 FM SCALE+WC+DEP.	QE.10.F7 FM WC ASCIUGAMANI	QE.10.F4 FM SCALE +LOCALE TECNICO	QE.10.F5 FM INTORNO KNAPP
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi			iSW 2P	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60L+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60L+Vigi
	P.D.I. (kA)	10				10	10	25	10	10	25
	N. POLI x In (A)	2x10			2x20	2x16	2x16	4x16	2x16	2x16	4x16
	CURVA / SGANCIAT.	C				C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10				16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth				10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.03				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.3
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO				ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	SELETTIVO
	CLASSE	A				A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)										
	N. POLI x In (A)										
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)										
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO										
CONDUTTORE	TIPO			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x4+PE	4x4+PE	2x6+PE	2x6+PE	4x10+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA			120	115	20	60	60	40	100	140
	Ib (A) Iz (A)					4.8	4.8	6.4	9.6	4.8	12
	Un (V) Pn (kW)			230	230	230 1	230 1	400 4	230 2	230 1	400 7.5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%										
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM				CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - 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*



NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.10.F6 FM CANALINA NORD	RISERVA	RISERVA	64 SISTEMA BMS	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	iC60L+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	NSXmB+Vigi	iC60L+Vigi	iC60L+Vigi	iC60L+Vigi	iC60L+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi
	P.D.I. (kA)	25	10	10	10	25	25	25	25	25	10	10
	N. POLI x In (A)	4x16	2x10	2x10	2x10	4x100	4x25	4x25	4x25	4x25	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	Mloqic4.1 Vigi	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	10	10	10	0,4–1Irth	25	25	25	25	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	1,5–10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.3	0.03	0.03	0.03	0,03–5	0.3	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03
	RITARDO (ms)	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	0–1000ms	SELETTIVO	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	A	A	A	A / AC	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16			FG16OM16							
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x10+PE			2x2,5+PE							
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	110			20							
	Ib (A) Iz (A)	9.6			1.4							
	Un (V) Pn (kW)	400 6	230	230	230 0.3	400	400	400	400	400	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO DI STATO OF CONTATTO SD	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM
NOTE												

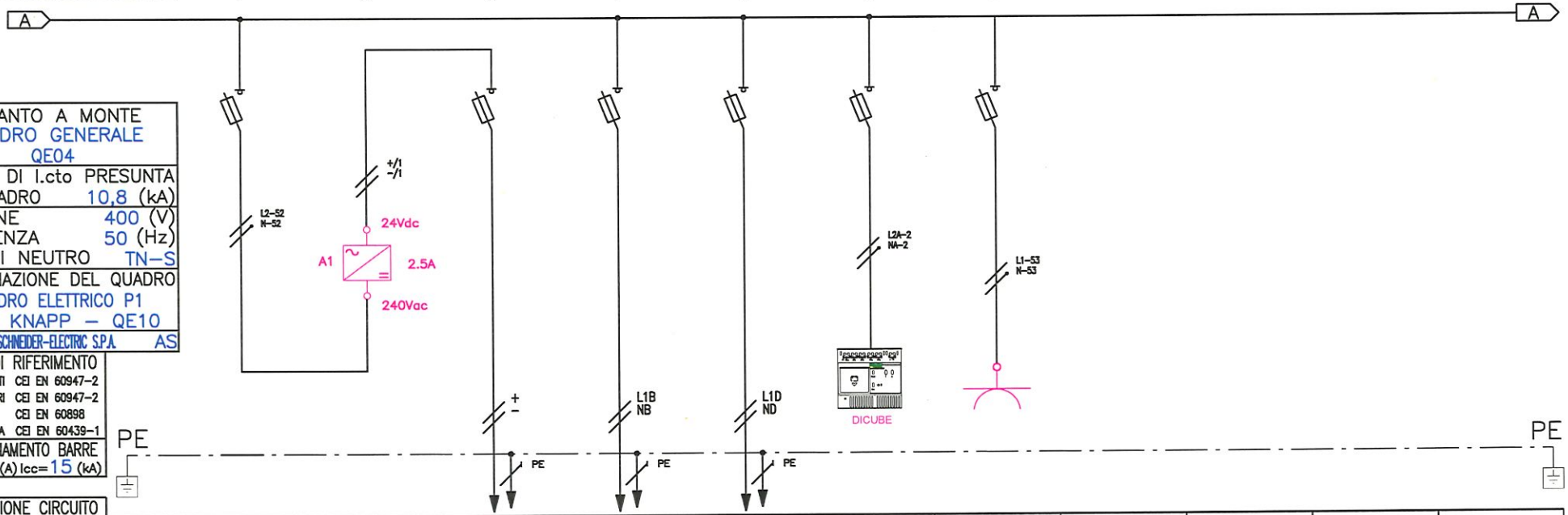
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081 8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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	FA–KNX	A2	FA–K	FA–B	FA–D	FE–E	FAP				
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE IMP. KNX	ALIMENTATORE 230/24Vdc KNX	PROTEZIONE ALIMENTATORI KNX	PROTEZIONE ALIMENTATORI BMS	PROTEZIONE GATAWAY DALI KNX	PROTEZIONE CENTRALINA DICUBE ILLUMINAZIONE EMERGENZA	PRESA DI SERVIZIO				
INTERRUTTORE	TIPO	STI 1P+N		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)	1x4+N		1x4+N	1x4+N	1x4+N	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)											
	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

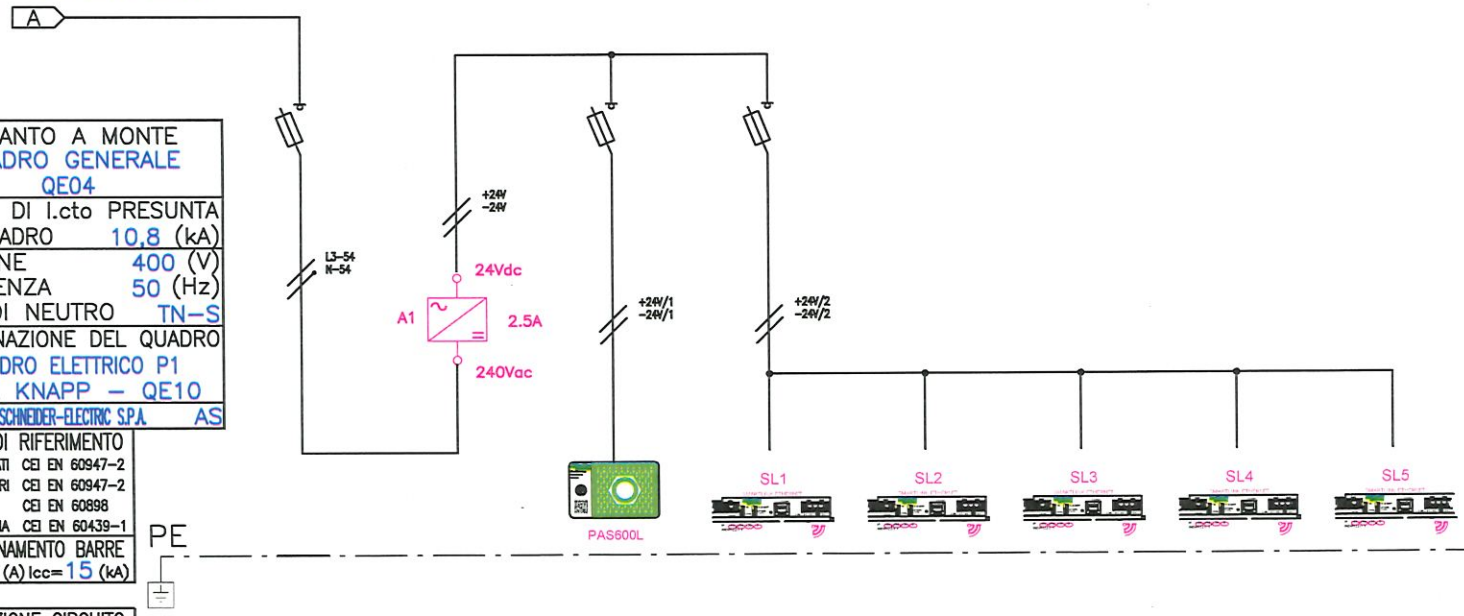
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26	PAG. 10 DI 11	Ed. 2
Disegnatore : F.D.M.	File: QE10.DWG	

TAVOLA

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



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 10,8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA KNAPP – QE10
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= 250 (A) Icc=15 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS	PROTEZIONE PANEL SERVER	PROTEZIONE SMARTLINK							
INTERRUTTORE	TIPO	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)	1x4+N		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)											
	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*

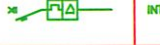
DATA 22/04/26	PAG. 11 DI 11	Ed. 2
Disegnatore : F.D.M.	File: QE10.DWG	

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
	PULSANTE
	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:
Q.E. P1 ZONA KNAPP
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 207/26

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

Nome File : QE10.DWG

Percorso File : QE10.DWG

Nr. Foglio 1

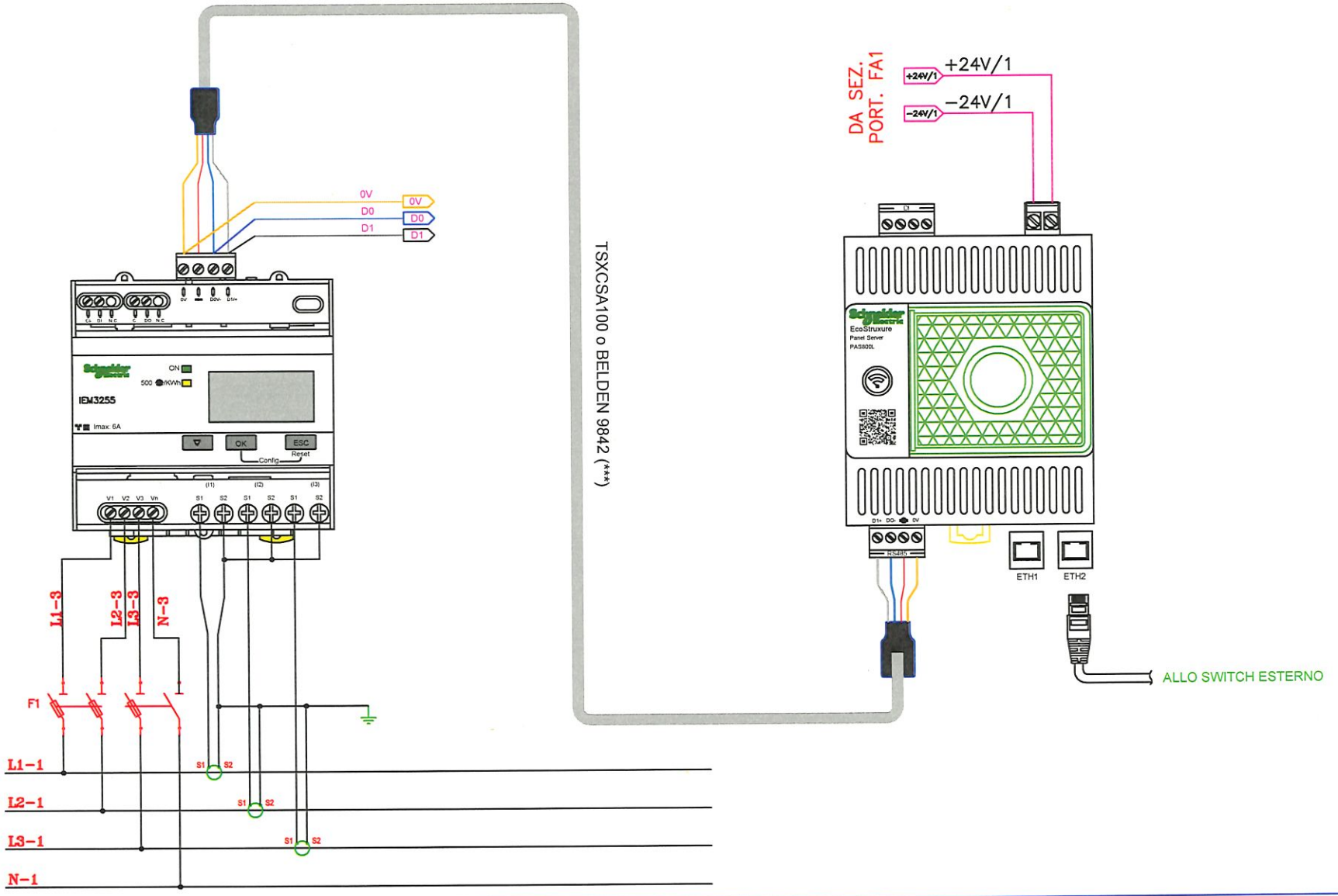
Nr. Fogli 13

Rev. 2

DISTRIBUZIONE MOD BUS

CONTATORE DI ENERGIA

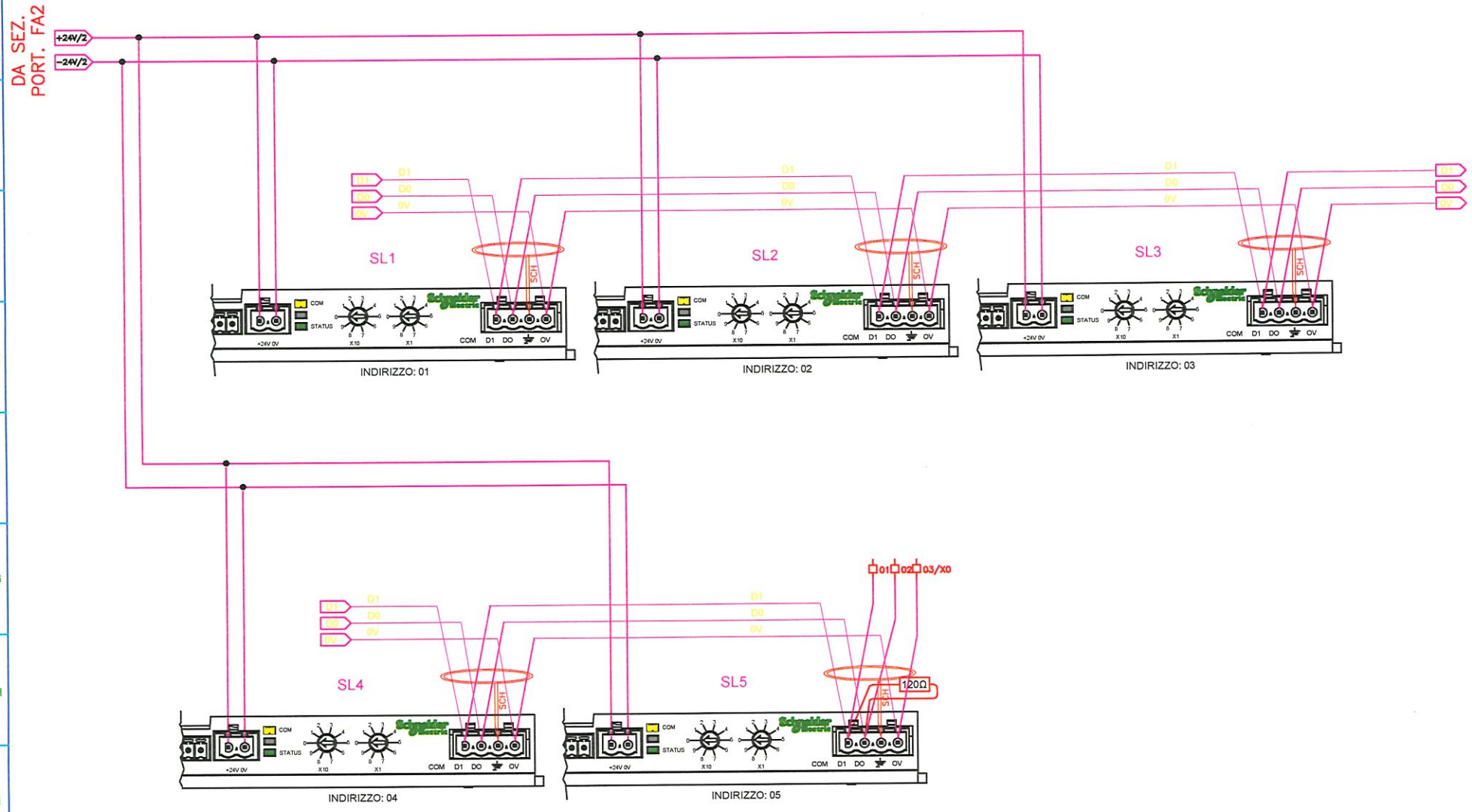
PANEL SERVER



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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 13	Rev. 2

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

COLONNA 1

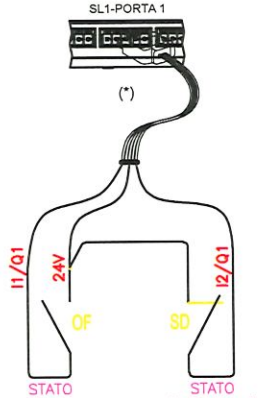


COMEC srl 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 13	Rev. 2

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q1

SL1-PORTA 1

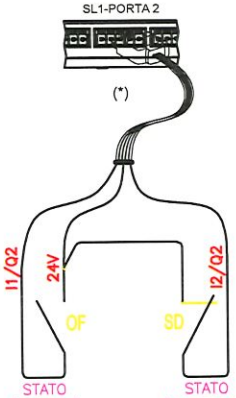


STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q2

SL1-PORTA 2



STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q3

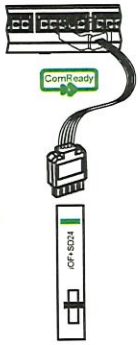
SL1-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI OF/SD INTERRUTTORE Q4

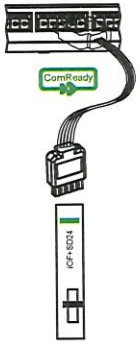
SL1-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q5

SL1-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q6

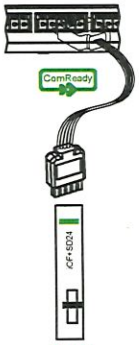
SL1-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7

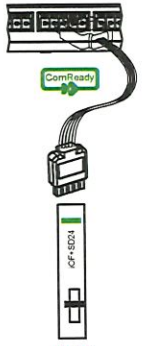
SL1-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8

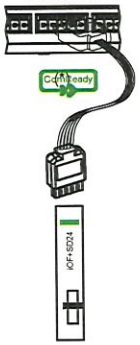
SL1-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9

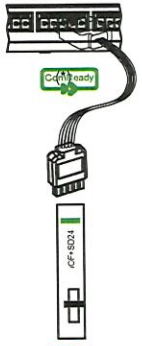
SL1-PORTA 9



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 11



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26	
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C	
	Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG / Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 4 / Nr. Fogli 13 / Rev. 2
	visto				

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10

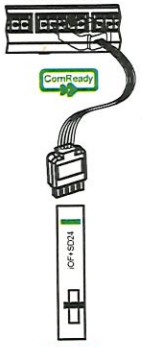
SL2-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q11

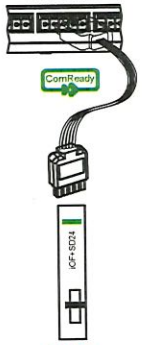
SL2-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q12

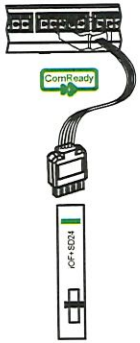
SL2-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q13

SL2-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q14

SL2-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q15

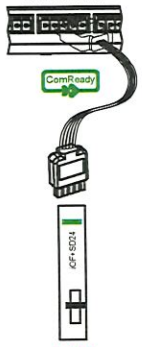
SL2-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q16

SL2-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17

SL2-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 11

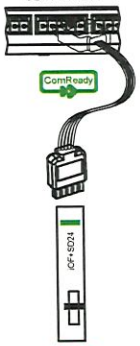


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26		
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C		
	Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG	Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 5 / Nr. Fogli 13 / Rev. 2
	visto					

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL3

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q18

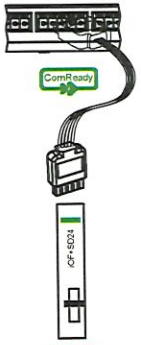
SL3-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q19

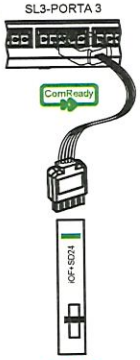
SL3-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q20

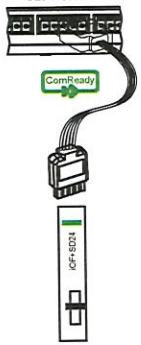
SL3-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q21

SL3-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q22

SL3-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q23

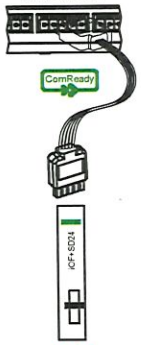
SL3-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q24

SL3-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

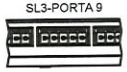
-DISPONIBILE-

SL3-PORTA 8



-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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 6 Nr. Fogli 13 Rev. 2

COLONNA 2: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL4

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q25

SL4-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q26

SL4-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q27

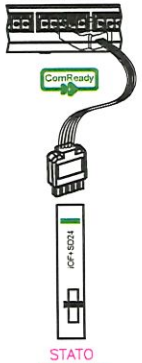
SL4-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q28

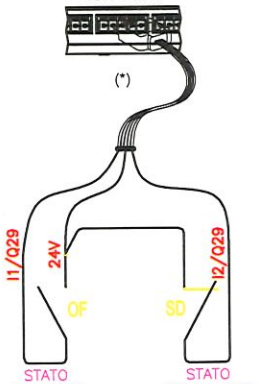
SL4-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI OF+SD INTERRUTTORE Q29

SL4-PORTA 5



STATO "CHIUSO"

STATO "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 10



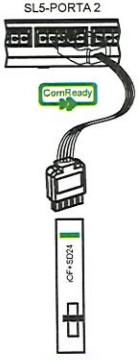
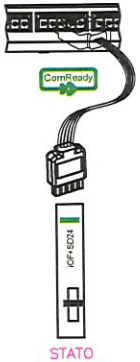
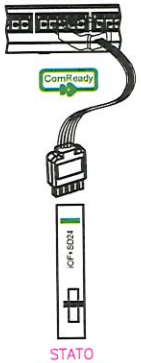
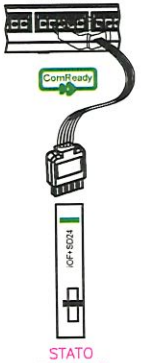
-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 11



COMEC S.R.L. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26			
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
	Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG	Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 13	Rev. 2
	visto						

COLONNA 2: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL5

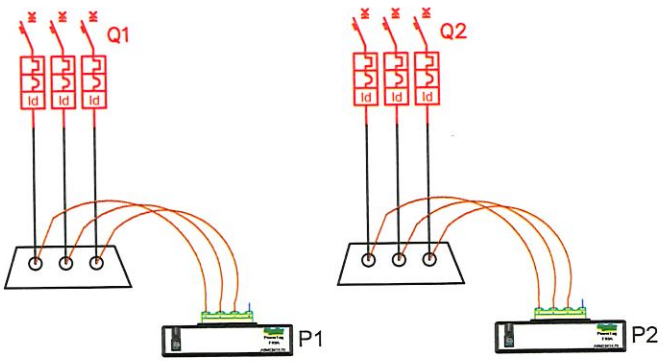
CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q30	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q31	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q32	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q33	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q34	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q35
SL5-PORTA 1	SL5-PORTA 2	SL5-PORTA 3	SL5-PORTA 4	SL5-PORTA 5	SL5-PORTA 6
					
STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-
SL5-PORTA 7	SL5-PORTA 8	SL5-PORTA 9	SL5-PORTA 10	SL5-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:	Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE
Matricola	207/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE10.DWG
Percorso File :	QE10.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	13
Rev.	2

CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG



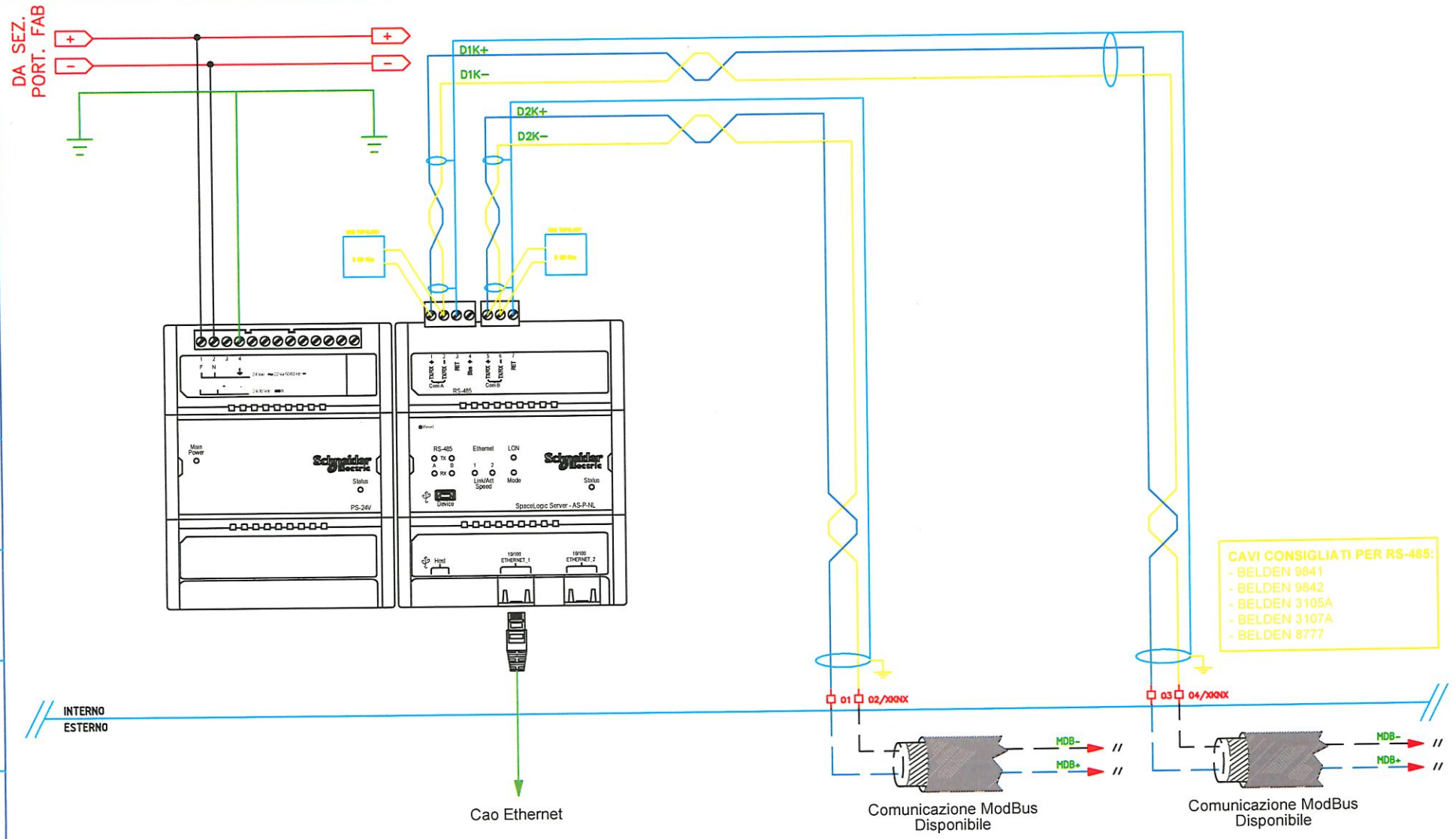


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 9 Nr. Fogli 13	Rev. 2

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE BMS

MODULO
ALIMENTAZIONE PS

MODULO
ALIMENTAZIONE SERVER



Cao Ethernet

Comunicazione ModBus
Disponibile

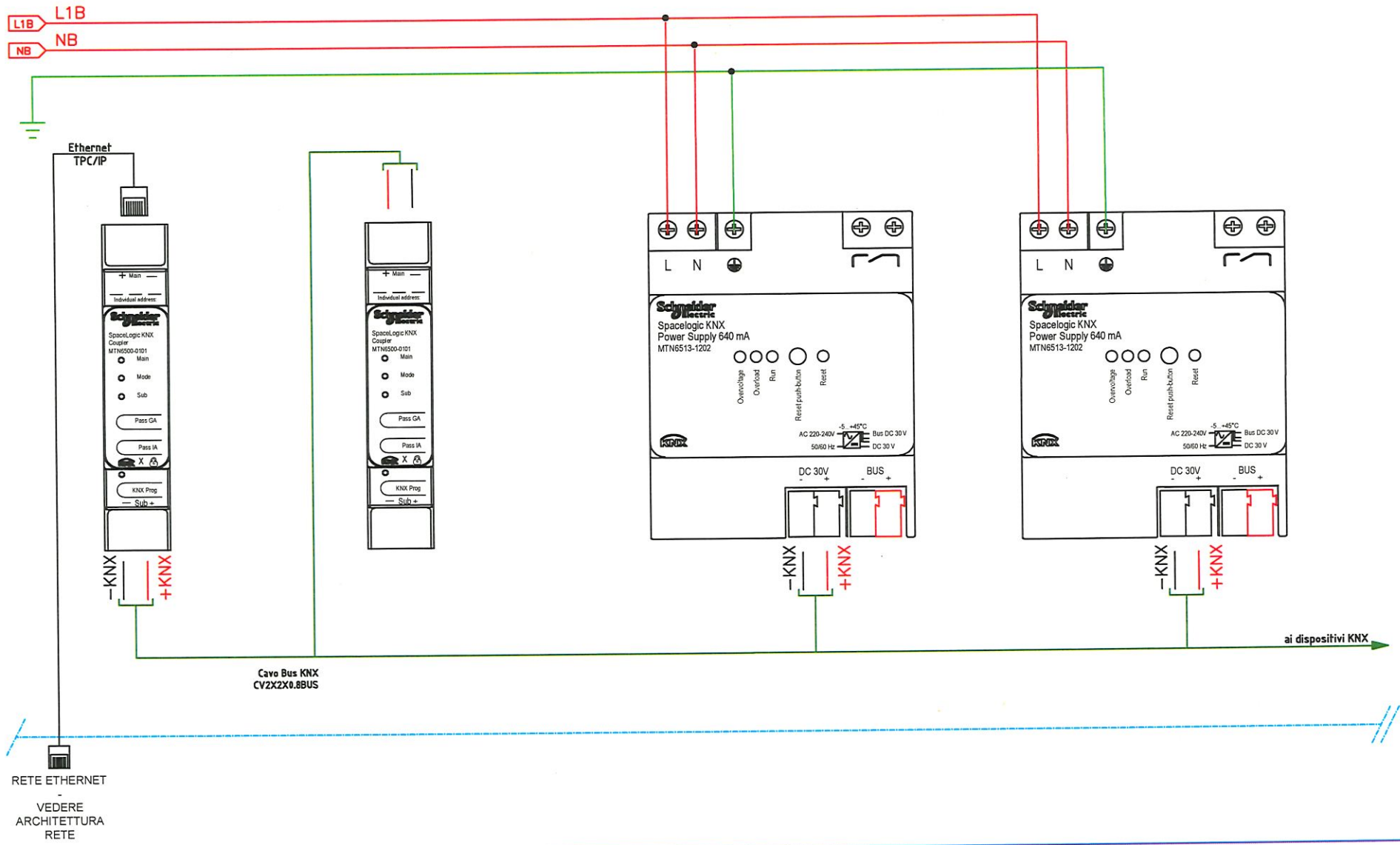
Comunicazione ModBus
Disponibile

COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 10	Nr. Fogli 13	Rev. 2

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE BMS

ACCOPPIATORE LINEA

ALIMENTATORI BMS



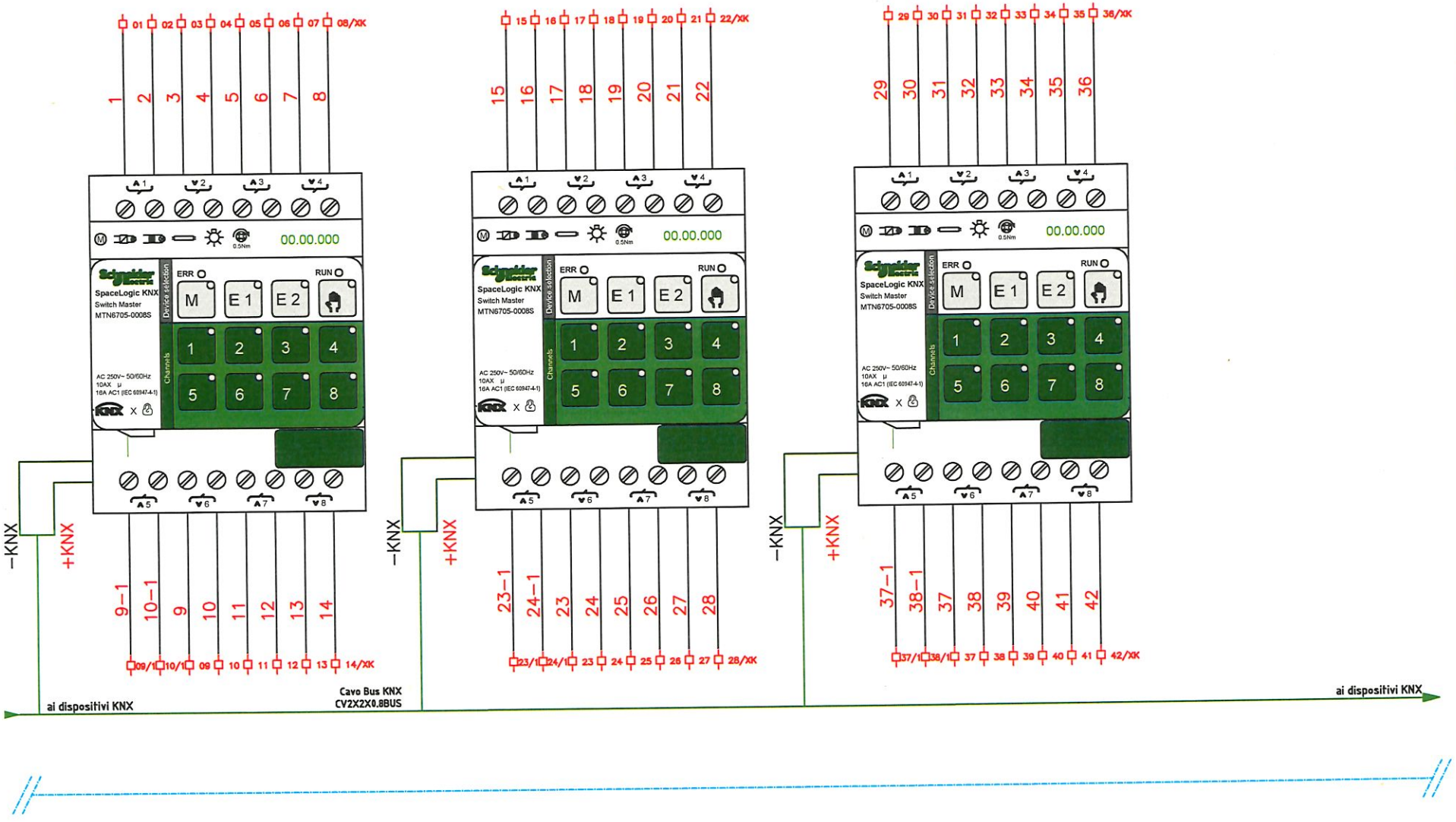
COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 13	Rev. 2

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE BMS

ATTUATORE KNX

ATTUATORE KNX

ATTUATORE KNX

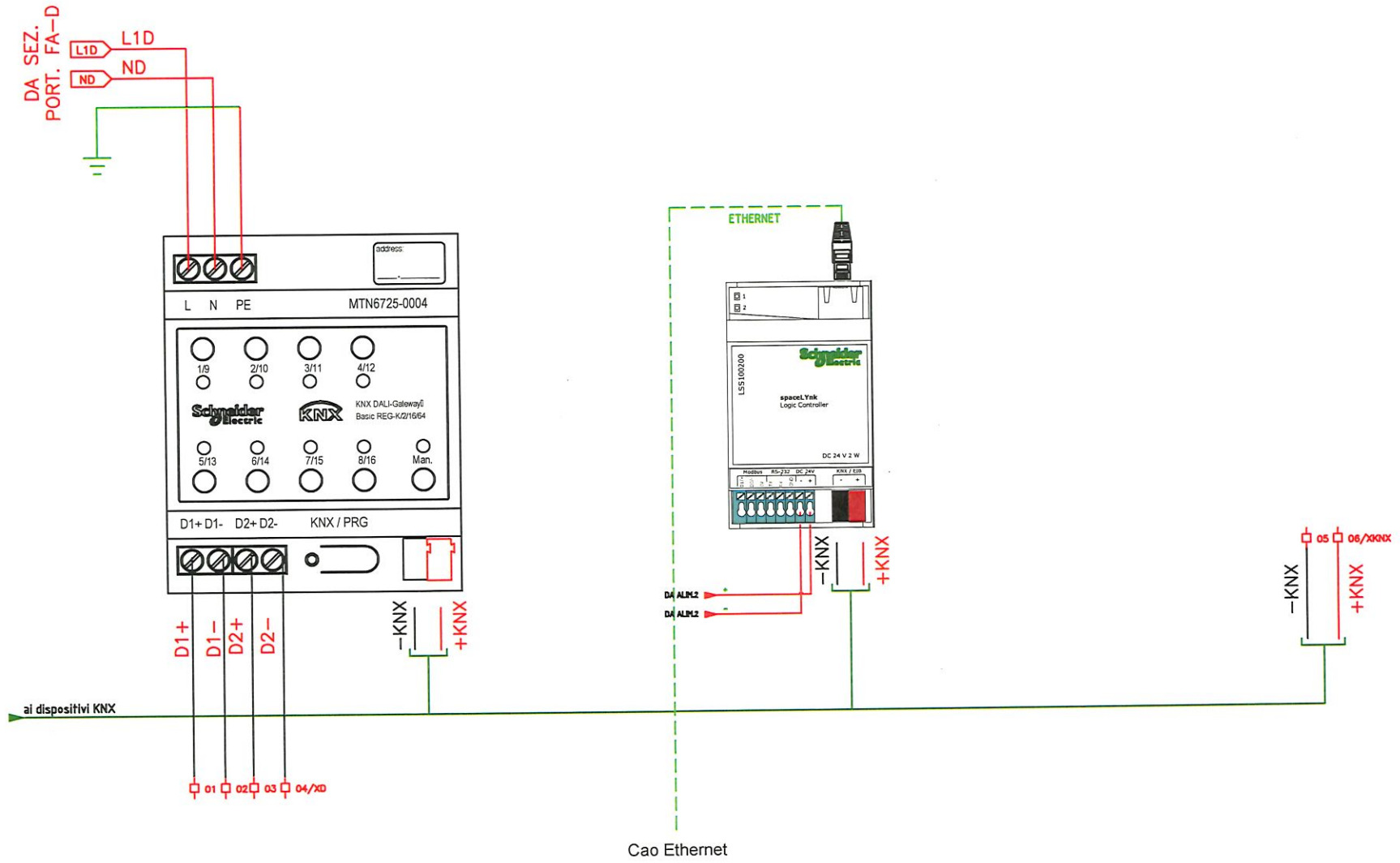


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 12	Nr. Fogli 13	Rev. 2

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE BMS

ATTUATORE DALI

INTERFACCIA ETHERNET SPACELOGIC



COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA AUSILIARE	Matricola 207/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE10.DWG Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 13	Nr. Fogli 13	Rev. 2

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA BUS
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE AUSILIARE
XK	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - DISPOSITIVI KNX
XD	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - DALI GATEWAY
XKNX	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - ALIMENTAZIONE KNX

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

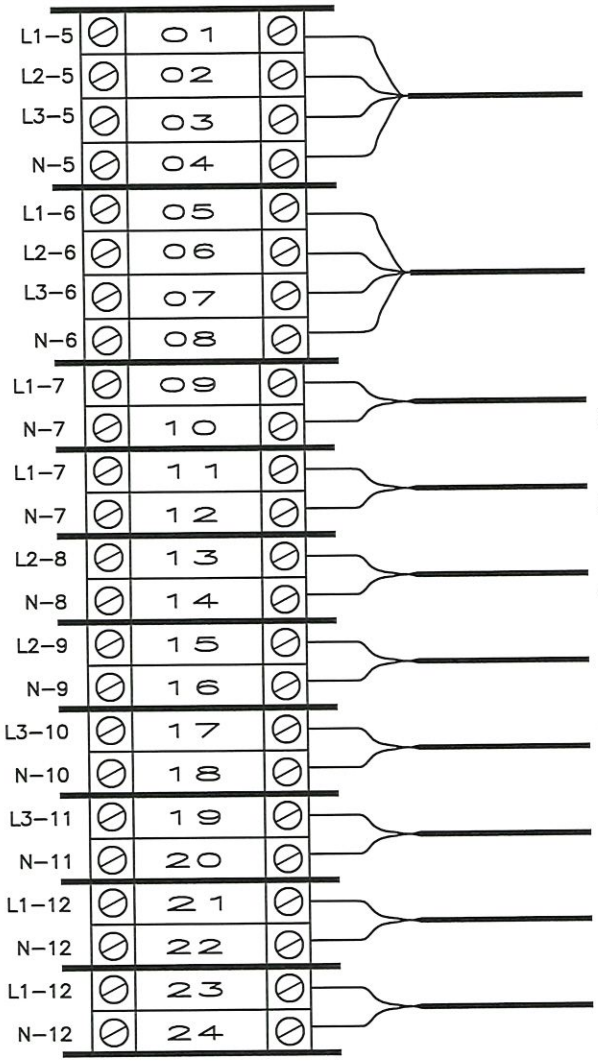
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 207/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE10.DWG
Percorso File : QE10.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 10
Rev. 2

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.10.01 ALIMENTAZIONE KNAPP 1

Sigla: QE.10.02 ALIMENTAZIONE KNAPP 2

Sigla: QE.10.L1 LUCE SCALE+LOCALE TECNICO

Sigla: QE.10.LE1 LUCE EMERGENZA SCALE+LOCALE TECNICO

Sigla: QE.10.L5 LUCE CORRIDOIO 1

Sigla: QE.10.LE5 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 1

Sigla: QE.10.L6 LUCE CORRIDOIO 2

Sigla: QE.10.LE6 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 2

Sigla: QE.10.L7 LUCE CORRIDOIO 3

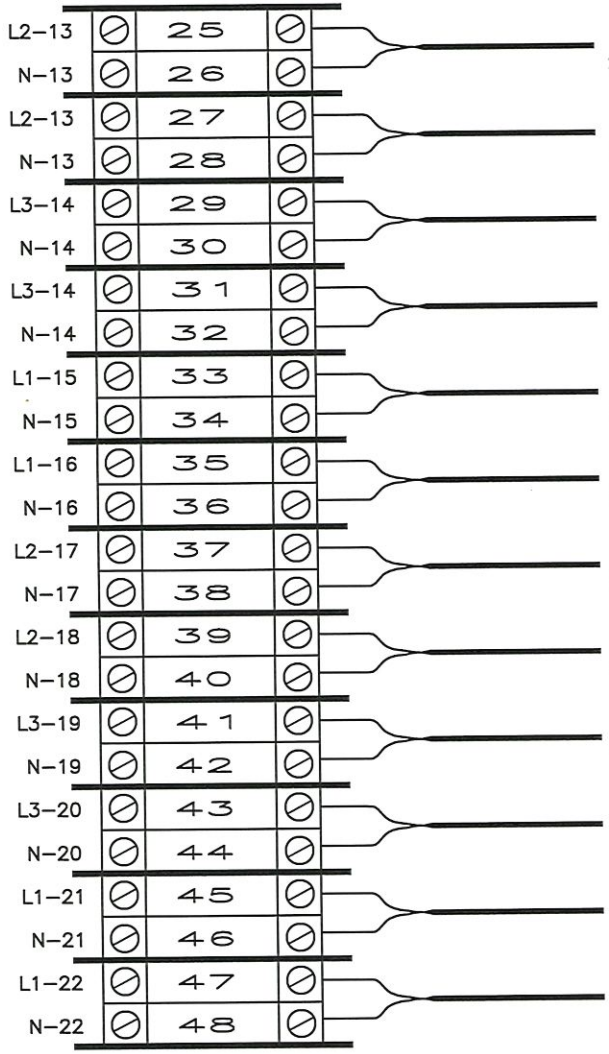
Sigla: QE.10.LE7 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 3

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 207/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG	Percorso File : QE10.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 10	Rev. 2
visto						

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.10.L2 LUCE SCALE+ DISIMP.(SUD OVEST)

Sigla: QE.10.LE2 LUCE EMERGENZA SCALE+ DISIMP.(SUD OVEST)

Sigla: QE.10.L3 LUCE SCALE+ WC+DEP

Sigla: QE.10.LE3 LUCE EMERGENZA SCALE+ WC+DEP

Sigla: QE.10.L4 LUCE SCALE + LOCALE TECNICO

Sigla: QE.10.LE4 LUCE EMERGENZA SCALE + LOCALE TECNICO

Sigla: QE.10.L8 LUCE CORRIDOIO 4

Sigla: QE.10.LE8 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 4

Sigla: QE.10.L9 LUCE CORRIDOIO 5

Sigla: QE.10.LE9 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 5

Sigla: QE.10.L10 LUCE CORRIDOIO 6

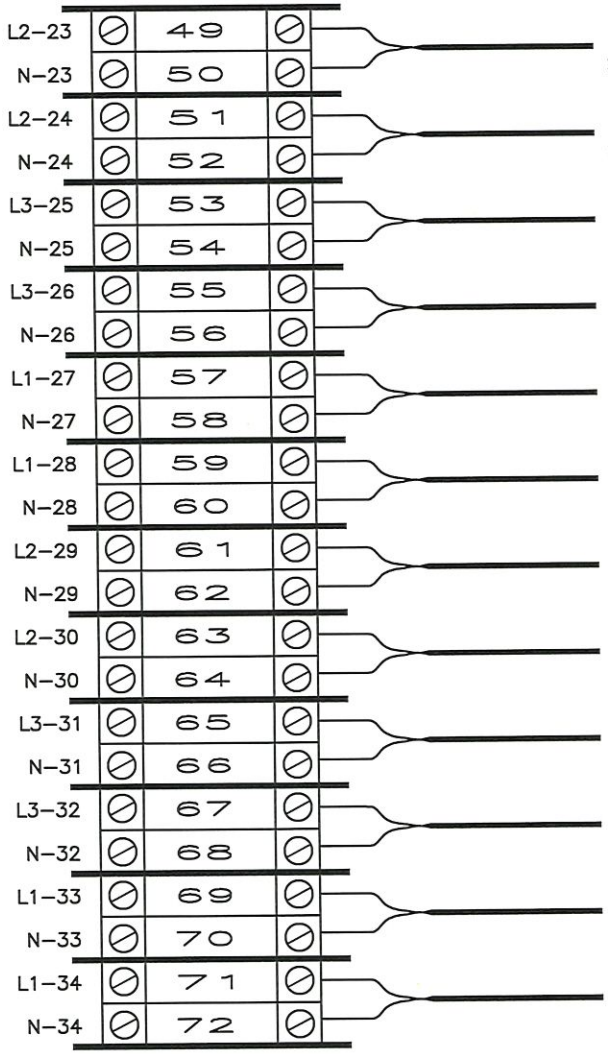
Sigla: QE.10.LE10 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 6

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 207/26
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG — Percorso File : QE10.DWG — Nr. Foglio 3 — Nr. Fogli 10 — Rev. 2
visto			

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.10.L11 LUCE CORRIDOIO 7

Sigla: QE.10.LE11 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 7

Sigla: QE.10.L12 LUCE CORRIDOIO 8

Sigla: QE.10.LE12 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 8

Sigla: QE.10.L13 LUCE CORRIDOIO 9

Sigla: QE.10.LE13 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 9

Sigla: QE.10.L14 LUCE CORRIDOIO 10

Sigla: QE.10.LE14 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 10

Sigla: QE.10.L15 LUCE CORRIDOIO 11

Sigla: QE.10.LE15 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 11

Sigla: QE.10.L16 LUCE CORRIDOIO 12

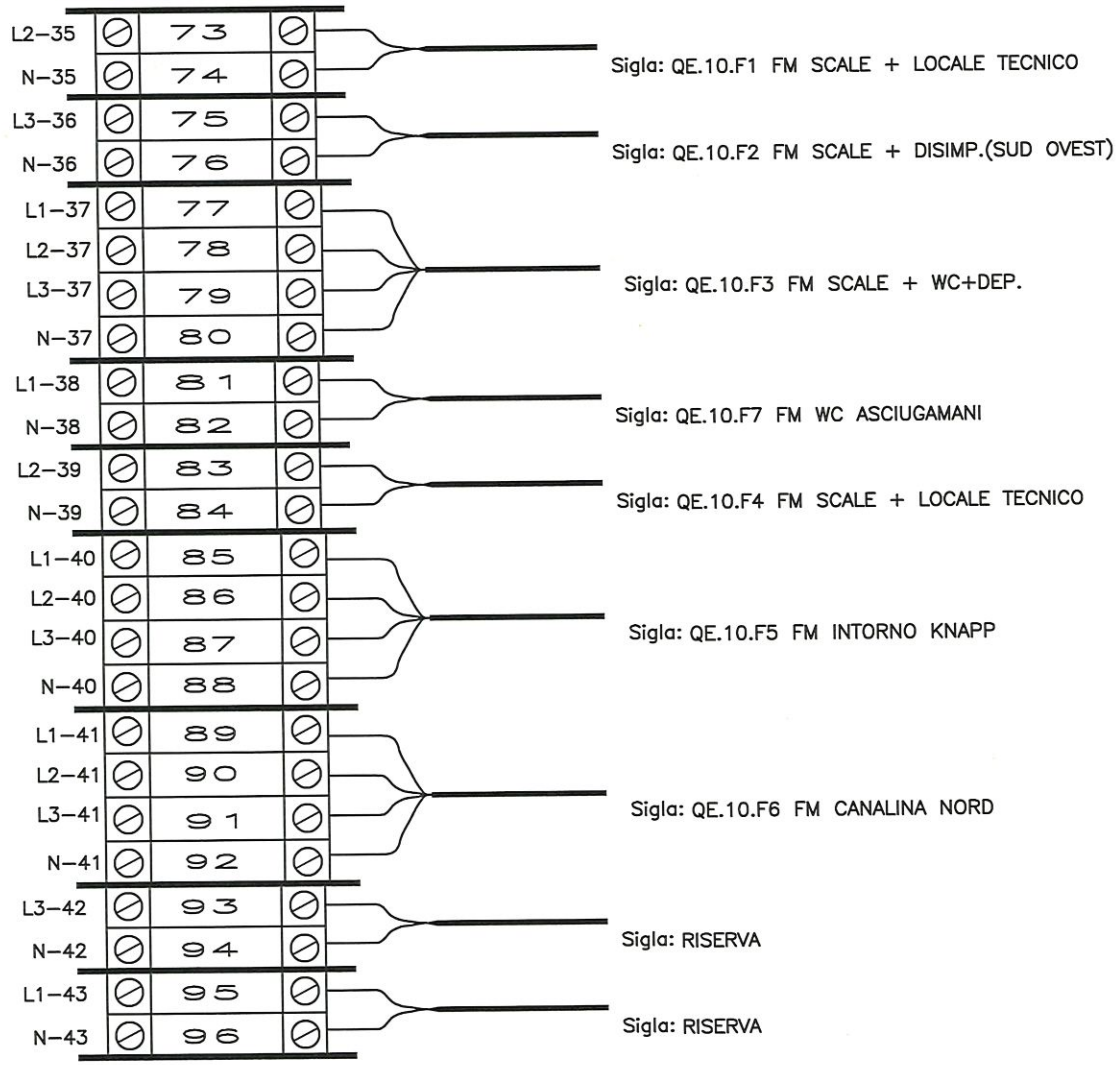
Sigla: QE.10.LE16 LUCE EMERGENZA CORRIDOIO 12

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 207/26
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG — Percorso File : QE10.DWG — Nr. Foglio 4 — Nr. Fogli 10 — Rev. 2
visto			

MORSETTIERA X1

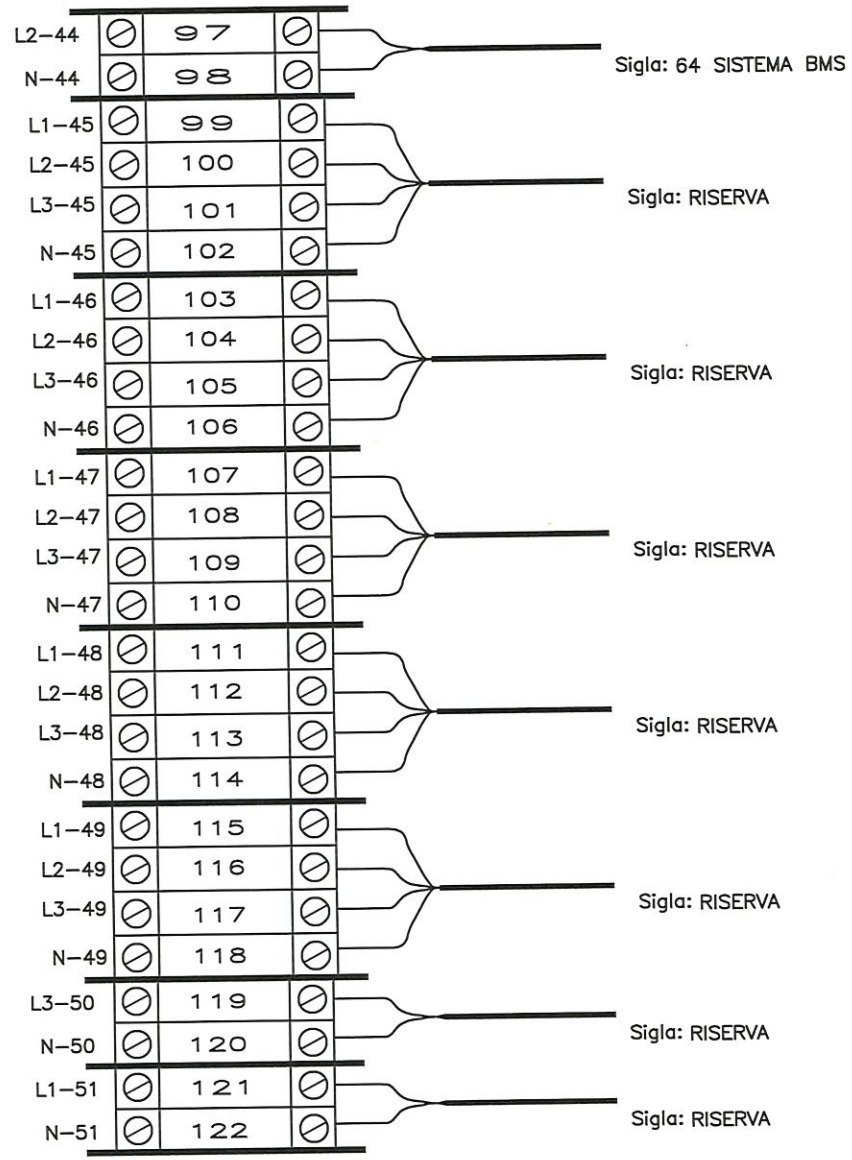


MORSETTIERA X1

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 207/26	
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C	
Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG	Percorso File : QE10.DWG
visto			Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 10
				Rev. 2

MORSETTIERA X1

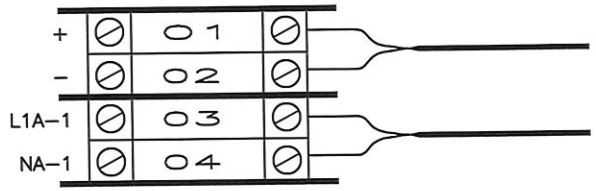


MORSETTIERA X1

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: Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 207/26
Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Proget.	Note :		Nome File : QE10.DWG / Percorso File : QE10.DWG / Nr. Foglio 6 / Nr. Fogli 10 / Rev. 2
visto			

MORSETTIERA X2

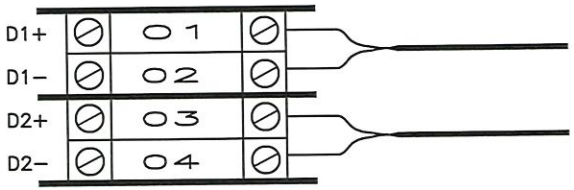


Sigla: ALIMENTAZ. IMP.KNX

Sigla: PROTEZIONE GATEWAY DALI KNX

MORSETTIERA X2

MORSETTIERA XD

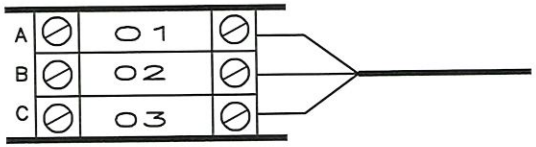


Sigla: USCITA DALI 1

Sigla: USCITA DALI 2

MORSETTIERA XD

MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS

MORSETTIERA X0

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

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

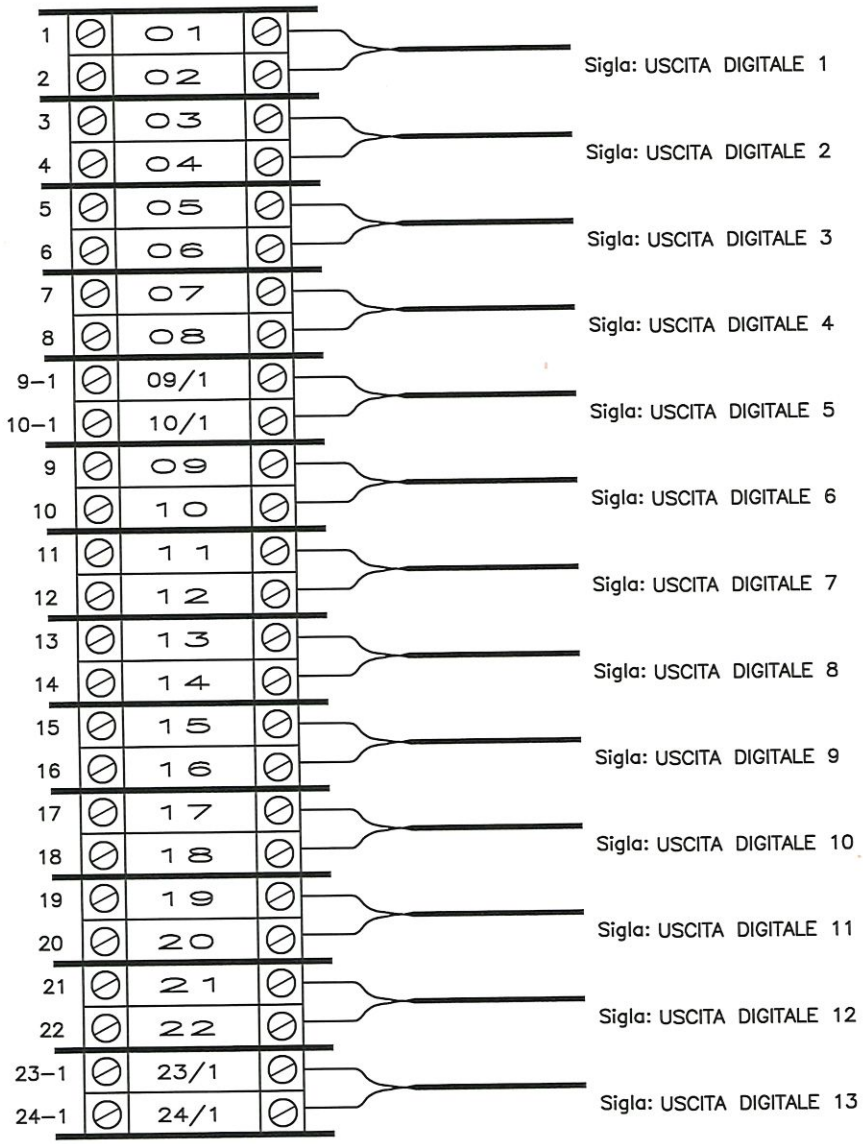
Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

Descrizione:
Q.E. P1 ZONA KNAPP
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 207/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE10.DWG
Percorso File : QE10.DWG
Nr. Foglio 7
Nr. Fogli 10
Rev. 2

MORSETTIERA XK

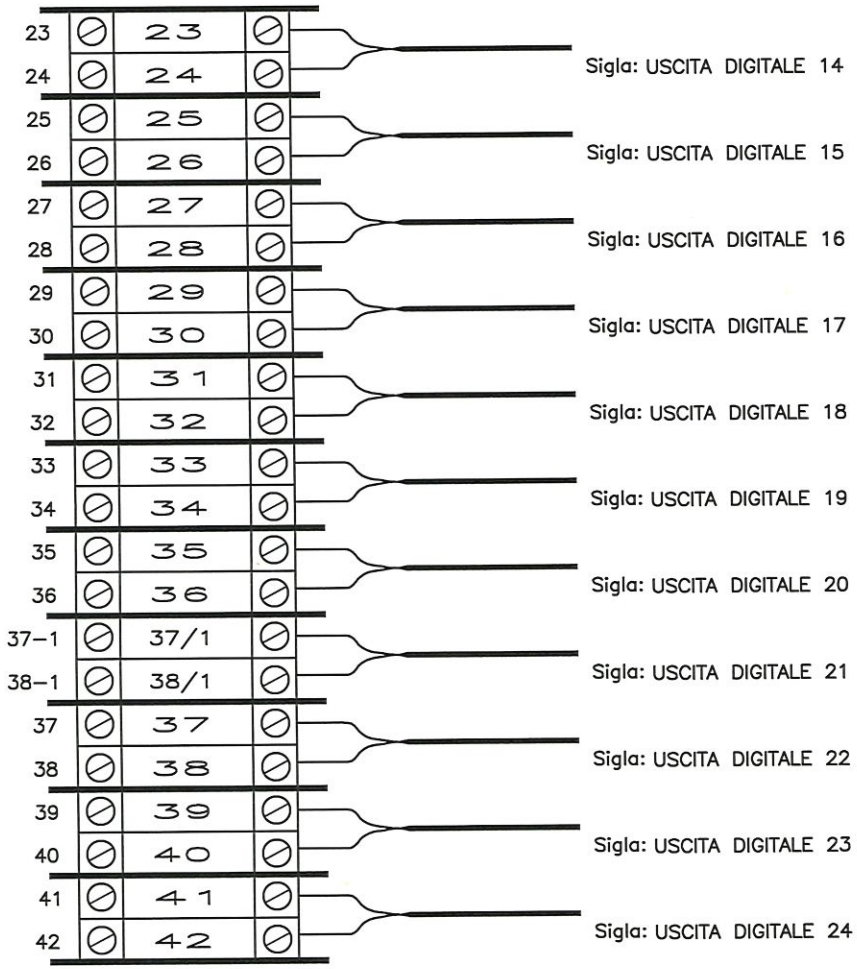


MORSETTIERA XK

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

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	207/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE10.DWG
Percorso File :	QE10.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	10
Rev.	2

MORSETTIERA XK

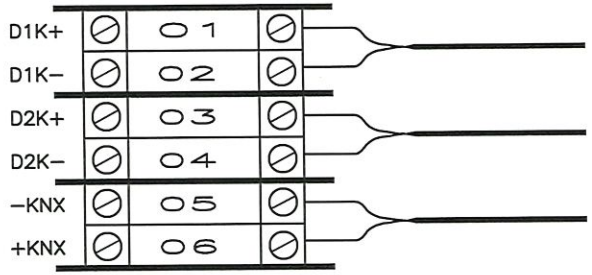


MORSETTIERA XK

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

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	207/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE10.DWG
Percorso File :	QE10.DWG
Nr. Foglio	9
Nr. Fogli	10
Rev.	2

MORSETTIERA XKNX



Sigla: COMUNICAZIONE MODBUS DISPONIBILE

Sigla: COMUNICAZIONE MODBUS DISPONIBILE

Sigla: USCITA ALIMENTAZIONE KNX

MORSETTIERA XKNX

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

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	Q.E. P1 ZONA KNAPP SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	207/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File :	QE10.DWG
Percorso File :	QE10.DWG
Nr. Foglio	10
Nr. Fogli	10
Rev.	2