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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Allowing 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 UFFICI QE12



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

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

Data 21 / 07 / 2026 **Firma**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**

COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** 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 Uffici**

Locazione del quadro:	**Interporto Campano S.p.A.** **Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C** **GMM Farma** **Comune di Nola (Na)**

Quadro:	**QE12**

Identificazione del quadro:	**208 / 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]	160 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	10KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	15KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	8.8KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	40
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	36
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	1800x2130x257 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	PrismaSet G – 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 G** .

- Lamiera acciaio
- Trattamento cataforesi + polveri termoindurenti a base di resina epossidiche poliestere polimerizzata a caldo.
- Colore bianco RAL9001
- Tenuta meccanica IK08

PrismaSeT ha un ridotto impatto ambientale grazie al nuovo packaging interamente in cartone riciclato e riciclabile. Il nuovo imballo, inoltre, protegge i componenti PrismaSeT con più sicurezza. Per ridurre l'utilizzo della carta e avere documenti sempre aggiornati, le istruzioni sono ora in formato digitale

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

PROCEDURA DI COLLAUDO

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

QUADRO ELETTRICO P1_ZONA UFFICI - QE12

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	4	SCHNEIDER
LVS04200	Collettore di terra 24M	1	SCHNEIDER
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	2	SCHNEIDER
LVS03007	Guida app. modulare regolabile L850	2	SCHNEIDER
LVS08804	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1	SCHNEIDER
LVS08275	Canalina L300 36M PrismaSeT G	2	SCHNEIDER
LVS08285	Porta canalina PrismaSeT G 36M	2	SCHNEIDER
LVS08807	Rialzo per zoccolo Canalina G H100mm	2	SCHNEIDER
LVS08801	2 anelli di sollevamento G	4	SCHNEIDER
LVS08205	Armadio L600 36M PrismaSeT G IP30	1	SCHNEIDER
LVS08235	Porta trasp. L600 36M PrismaSeT G	2	SCHNEIDER
LVS08805	Rialzo per zoccolo Armadio G H100mm	2	SCHNEIDER
LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	17	SCHNEIDER
LVS03203	Piastra frontale modulare 3M	1	SCHNEIDER
LVS03002	Guida app. modulare regol PrismaSeT G	1	SCHNEIDER
LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	1	SCHNEIDER
LGY416048	MORSETTIERA TETRAPOLARE 160A 4x12 FORI	2	SCHNEIDER
LGYN12512	BARRETTA DI NEUTRO AGGIUNTIVA 125A	2	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	16	SCHNEIDER
LVS08215	Estensione Armadio L600 36M G IP30	1	SCHNEIDER
LGY410028	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	1	SCHNEIDER
LGYN1007	BARRETTA DI NEUTRO AGGIUNTIVA 100A	1	SCHNEIDER
LGY4230	Piast supporto connet Rj45 Femmina	1	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	4	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	2	SCHNEIDER
A9L20600	iPRD20 3P+N 5kA estr. T2	1	SCHNEIDER
A9F79425	iC60N 4P C 25A 6000A	1	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	6	SCHNEIDER
A9F89425	iC60H 4P C 25A 10000A	2	SCHNEIDER
A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	2	SCHNEIDER
A9A26897	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40	52	SCHNEIDER
A9F89420	iC60H 4P C 20A 10000A	1	SCHNEIDER
A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	SCHNEIDER
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	21	SCHNEIDER
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	41	SCHNEIDER
A9F89216	iC60H 2P C 16A 10000A	12	SCHNEIDER
A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	6	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	7	SCHNEIDER
A9S65440	Int. sezionat. iSW 4P 40A	1	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	9	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9MEM3255	iEM3255 3P+N ins.TA, modbus MID	1	SCHNEIDER

METSECT5CC015	TA 150/5 cavo D.21mm	3	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	6	SCHNEIDER
C124160LS	NSXm 160NA 4P EverLink_T	1	SCHNEIDER
ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	3	SCHNEIDER
VW3A8306DRC	TERMINALE RC MODBUS CON VITI	1	SCHNEIDER
ACTPC6ASFLS30WE	PC S/FTP 4P Cat6A 550 Mhz LSZH 3m Bia.	1	SCHNEIDER

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	**208**
Date of document: *Data del documento:*	**20/07/2026**

Customer/*Cliente*:	**Megawatt S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**PrismaSet G / Schneider-electric S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**20/07/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**063 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**208/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QE12**	**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**	160	**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*	208/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	208/26 QE12
Schematic dwg. *Schema funzionale*	208/26 QE12
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	208/26 QE12

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. Deledda, 78 - 80026 NAPOLI Tel. e Fax 0814831211 C.F. e P.Iva 0... 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

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE	Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	160A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	16
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	40
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	1800x2130x257
MATRICOLA	208/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

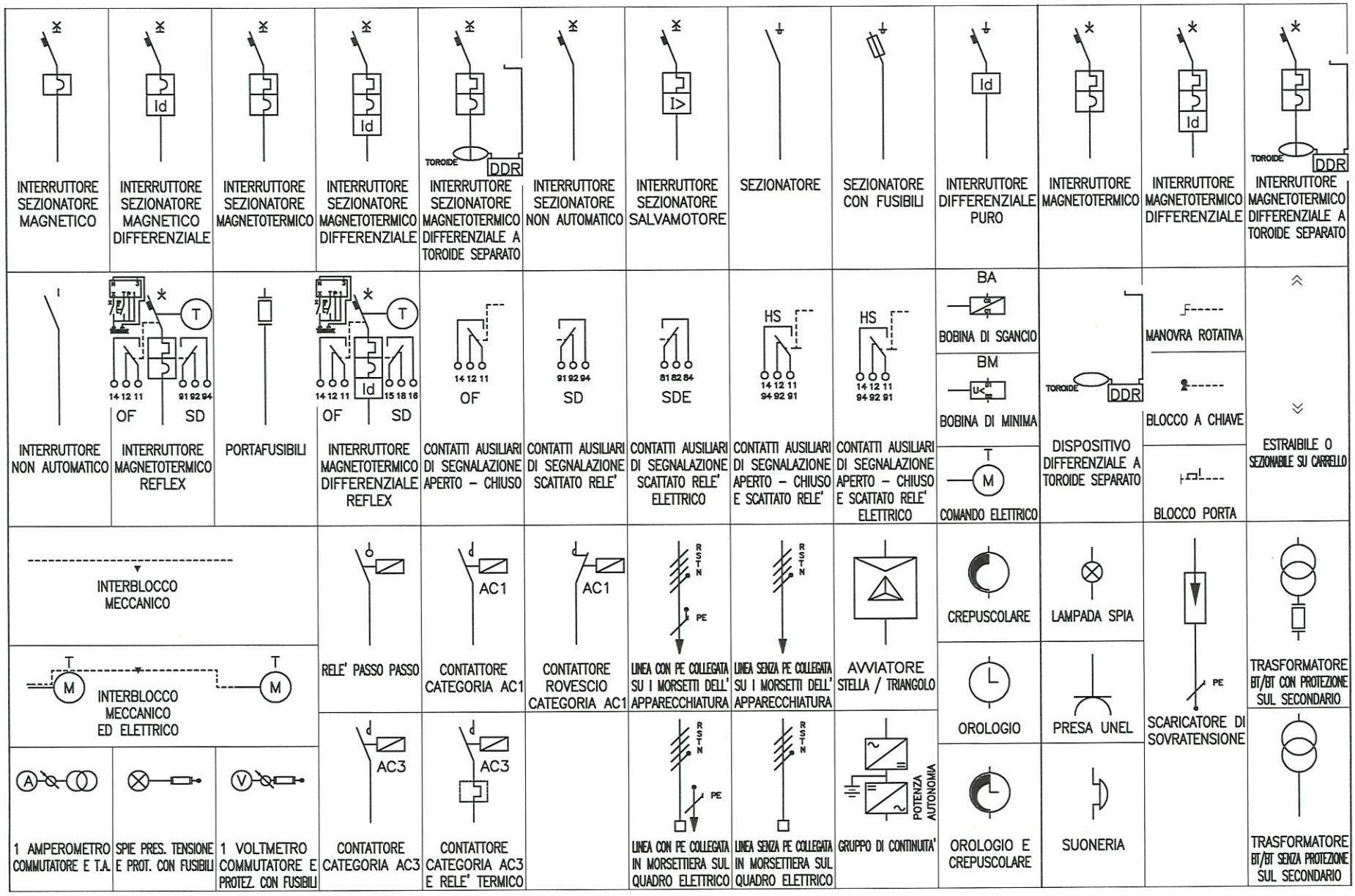
COMEC S.R.L.
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

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

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

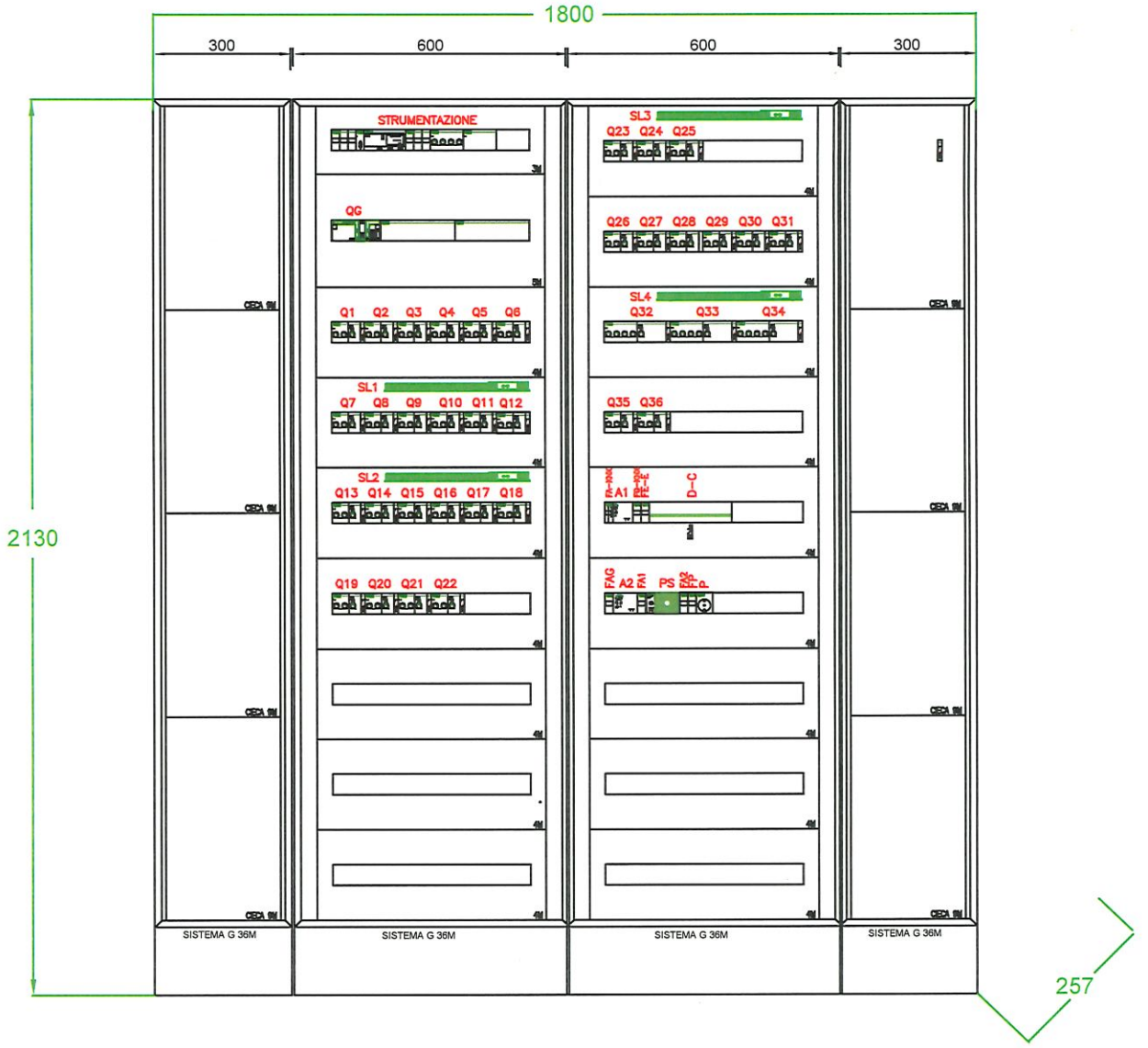
Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12 DATI DI TARGA

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 1



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

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
	LEGENDA QUADRO
Matricola	208/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE12.DWG
Percorso File :	QE12.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	1



Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET G
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
DIMENSIONE BxHxP (mm)	1800x2130x257mm

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

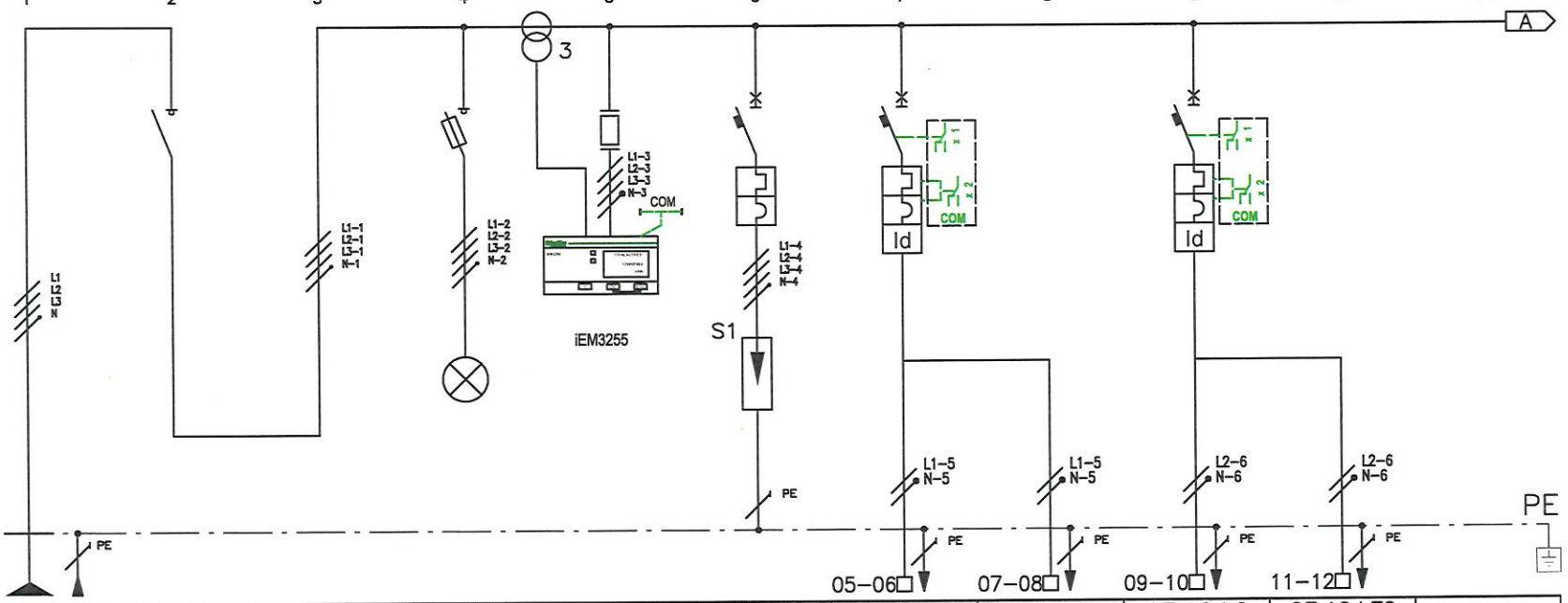
Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :

Descrizione:
Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
FRONTE QUADRO

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QE12.DWG	QE12.DWG	1	1	1

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



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 8.8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA UFFICI - QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 160 (A) Icc=15 (kA)

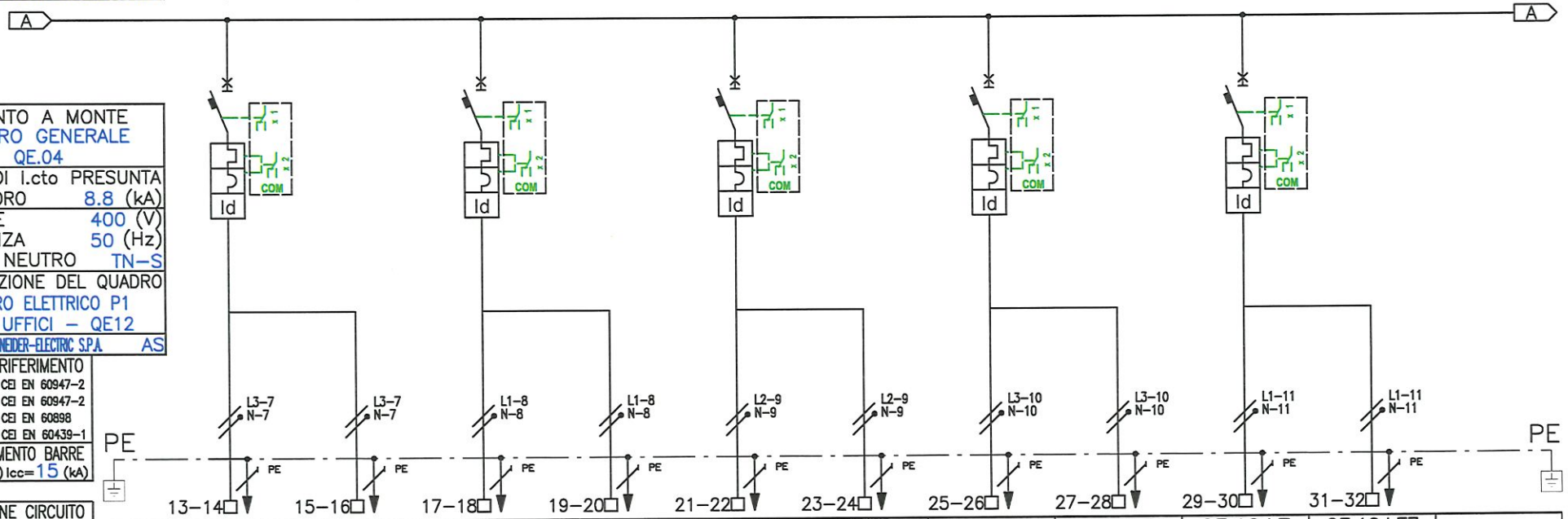
NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE MULTIMETRO	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QE.12.L1 LUCE SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.	QE.12.LE1 LUCE EMERG. SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.	QE.12.L2 LUCE SALA RIUNIONE	QE.12.LE2 LUCE SALA RIUNIONE	
INTERRUTTORE	TIPO		NSXm		STI 3P+N		iC60N	iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		
	P.D.I. (kA)						10	10		10		
	N. POLI x In (A)		4x160				4x25	2x10		2x10		
	CURVA / SGANCIAT.						C	C		C		
	SOGLIA Irth (A)						25	10		10		
	SOGLIA Irm (A)						10Irth	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)				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)	4x95+PE				4x2,5		2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	100						50	50	25	25	
	Ib (A) Iz (A)	73,9						4,8	0,2	3,4	0,2	
	Un (V) Pn (kW)	400	45,6					230 1	230 0,05	230 0,7	230 0,05	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI								CONTATTO COM		CONTATTO COM		
NOTE						T.A. - 250/5A						

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

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

DATA 22/04/26 | PAG. 1 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q3		Q4		Q5		Q6		Q7			
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	8.8 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1 ZONA UFFICI - QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2; INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898; CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		QE.12.L3	QE.12.LE3	QE.12.L4	QE.12.LE4	QE.12.L5	QE.12.LE5	QE.12.L6	QE.12.LE6	QE.12.L7	QE.12.LE7	
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE UFFICIO 1 E 2	LUCE EMER. UFFICIO 1 E 2	LUCE SALA MEDICA + WC	LUCE EMERG SALA MEDICA + WC	LUCE WC + SPOGL. PICC. UOMINI	LUCE EMER. WC + SPOGL. PICC. UOMINI	LUCE WC + SPOGL. PICC. DONNE	LUCE EMER. WC + SPOGL. PICC. DONNE	LUCE SPOGL. GRANDE DONNE	LUCE EMER. SPOGL. GRANDE DONNE	
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		
	P.D.I. (kA)	10		10		10		10		10		
	N. POLI x In (A)	2x10		2x10		2x10		2x10		2x10		
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C		C		C		
	SOGLIA Irth (A)	10		10		10		10		10		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		
	CLASSE	A		A		A		A		A		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	25	25	35	35	40	40	30	30	30	30	
	Ib (A) Iz (A)	3,4	0,2	2,4	0,2	2,4	0,2	2,4	0,2	3,4	0,2	
	Un (V) Pn (kW)	230 0,7	230 0,05	230 0,5	230 0,05	230 0,5	230 0,05	230 0,5	230 0,05	230 0,7	230 0,05	
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM		CONTATTO COM		CONTATTO COM		CONTATTO COM		CONTATTO COM		
NOTE												

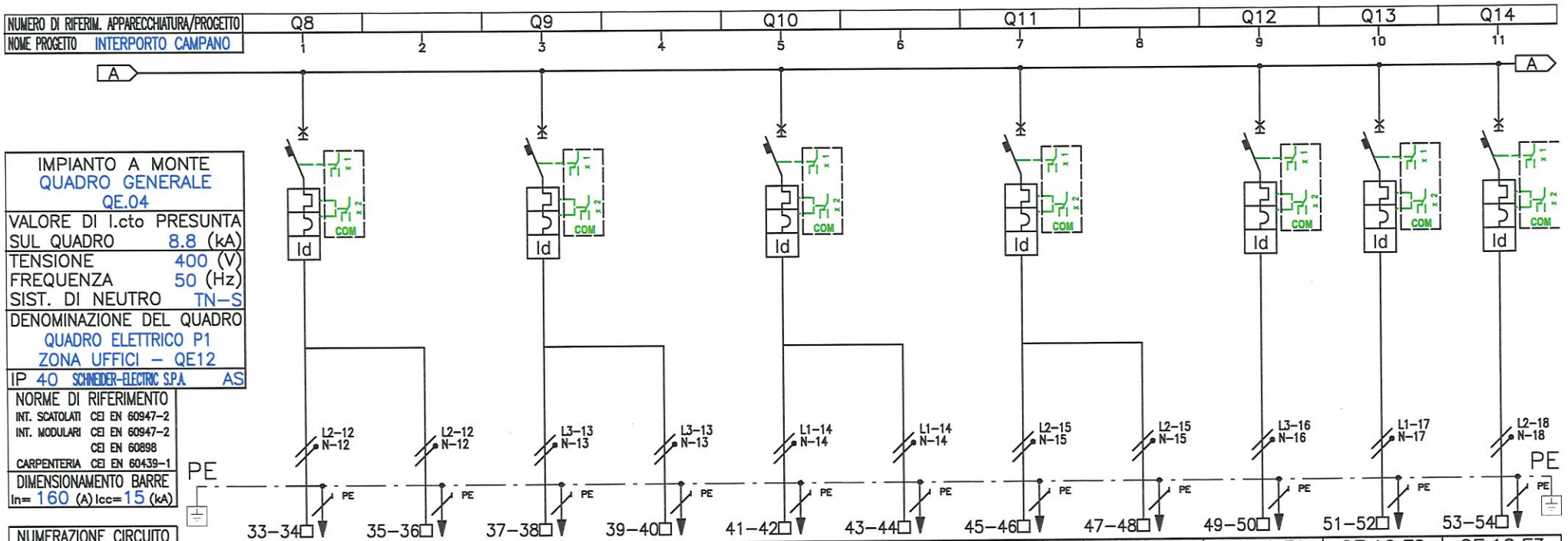
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email:info@comeccab.it

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

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

DATA 22/04/26 | PAG. 2 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG

TAVOLA



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	8.8 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1 ZONA UFFICI – QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 160 (A) Icc= 15 (kA)

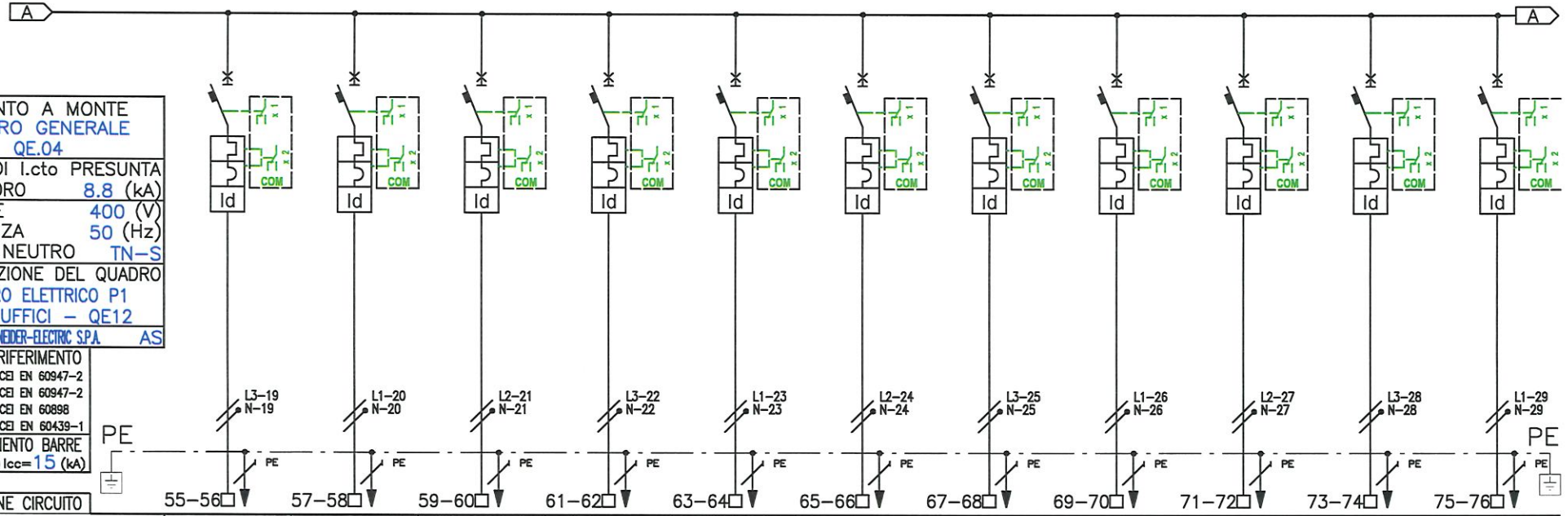
NUMERAZIONE CIRCUITO		QE.12.L8	QE.12.LE8	QE.12.L9	QE.12.LE9	QE.12.L10	QE.12.LE10	QE.12.L11	QE.12.LE11	QE.12.F1	QE.12.F2	QE.12.F3
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LUCE SPOGL. GRANDE UOMINI	LUCE EMER. FILTRI+CIRCUITO 2	LUCE SPOGL. OSP. + L. PUL.	LUCE EMER. SPOGL. OSP. + L. PUL.	LUCE ARCHIVIO 1 E 2	LUCE EMER. ARCHIVIO 1 E 2	LUCE MENSA	LUCE EMER. MENSA	FM SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.	FM SALA RIUNIONE	FM UFFICIO 1
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi		iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi
	P.D.I. (kA)	10		10		10		10		10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x10		2x10		2x10		2x10		2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C		C		C		C		C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	10		10		10		10		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	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO		ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	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	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	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	40	40	50	50	90	90	50	50	50	25	25
	Ib (A) Iz (A)	3,4	0,2	1,4	0,2	2,4	0,2	3,4	0,2	4,8	14,4	9,6
	Un (V) Pn (kW)	230 0,7	230 0,05	230 0,3	230 0,05	230 0,5	230 0,05	230 0,7	230 0,05	230 1	230 3	230 2
	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
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. 3 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25
NOME PROGETTO: INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
QE.04

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 8.8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1
ZONA UFFICI – QE12

IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947–2
INT. MODULARI CEI EN 60947–2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439–1

DIMENSIONAMENTO BARRE
In= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.12.F4 FM UFFICIO 2	QE.12.F5 FM SALA MEDICA + WC + ASCIUGAMANI	QE.12.F6 FM WC + SPOGL. PICC. UOMINI	QE.12.F14 FM WC (ASCIUGACAPE.) SPOGL. PICC. UOMINI	QE.12.F15 FM WC (ASCIUGAMANI) SPOGL. PICC. UOMINI	QE.12.F7 FM WC + SPOGL. PICC. DONNE	QE.12.F16 FM WC (ASCIUGACAPE.) SPOGL. PICC. DONNE	QE.12.F17 FM WC (ASCIUGAMANI) SPOGL. PICC. DONNE	QE.12.F8 FM SPOGL. GRANDE DONNE	QE.12.F9 FM SPOGL. GREANDE UOMINI	QE.12.F10 FM SPOGL. DSP. + L PUL
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	30	30	30	30
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A	A	A	A	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	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x4+PE	2x4+PE	2x6+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x10+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	30	35	40	40	40	30	30	30	40	50	90
	Ib (A) Iz (A)	9,6	9,6	14,4	9,6	9,6	14,4	9,6	14,4	14,4	9,6	9,6
	Un (V) Pn (kW)	230 2	230 2	230 3	230 2	230 2	230 3	230 2	230 3	230 3	230 2	230 2
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	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

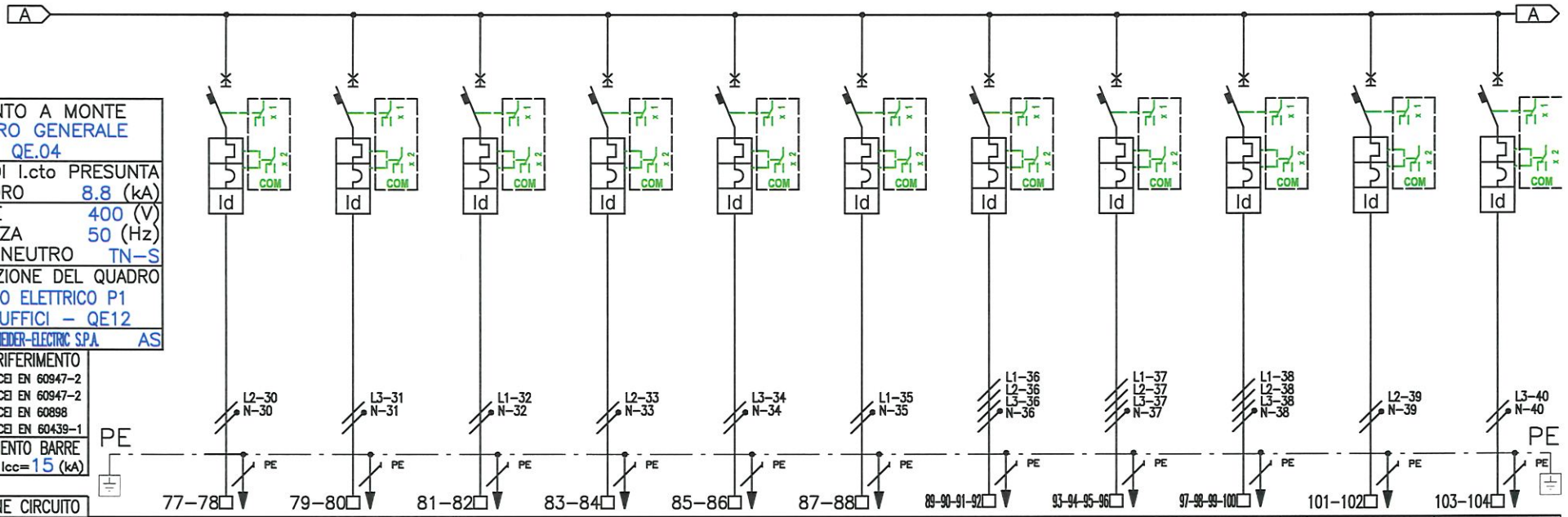
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 4 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	QUADRO GENERALE QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	8.8 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO P1 ZONA UFFICI – QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.	AS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 160 (A) Icc=15 (kA)

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			QE.12.F11 FM ARCHIVIO 1 E 2	QE.12.F12 FM MENSA	QE.12.F13 FM MENSA	RISERVA	RISERVA	SISTEMA BMS	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO		iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60H+Vigi	iC60a+Vigi
	P.D.I.	(kA)	30	30	30	10	10	10	15	15	15	30	10
	N. POLI x In	(A)	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10	2x10	4x25	4x25	4x20	2x16	2x10
	CURVA / SGANCIAT.		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth	(A)	16	16	16	10	10	10	25	25	20	16	10
	SOGLIA Irm	(A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	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	0,3	0,03	0,03	0,03
	RITARDO	(ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	SLETTIVO	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE		A	A	A	A	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					
	FORMAZIONE E SEZIONE	(mm²)	2x2,5+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE					
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA		30	40	20	20	20	20					
	Ib (A) Iz (A)		9,6	4,8	2,4	2,4	2,4	1,4					
	Un (V) Pn (kW)		230 2	230 1	230 0,5	230 0,5	230 0,5	230 0,3	400	400	400	230	230
	Icc. min. FINE LINEA	(kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	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

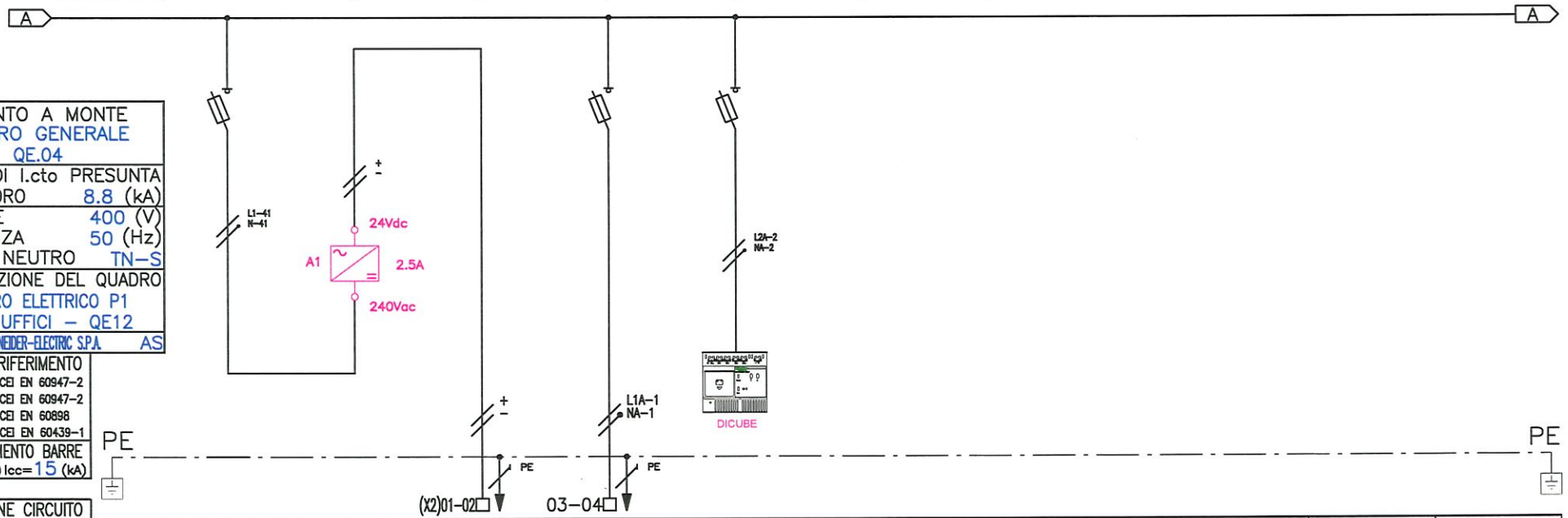
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 5 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FA–KNX	A1		FG–KNX	FE–E							
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 8.8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1 ZONA UFFICI – QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947–2
INT. MODULARI	CEI EN 60947–2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439–1
DIMENSIONAMENTO BARRE	In= 160 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE IMP. KNX	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS		PROTEZIONE GATAWAY DALI KNX	PROTEZIONE CENTRALINA DICUBE ILLUMINAZIONE EMERGENZA						
INTERRUTTORE	TIPO	STI 2P			STI 2P	STI 2P						
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)											
	CURVA / SGANCIAT.											
	SOGLIA Irth (A)											
	SOGLIA Irm (A)											
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)	2x2			2x2	2x2						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO				FG16OM16							
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)				230							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
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

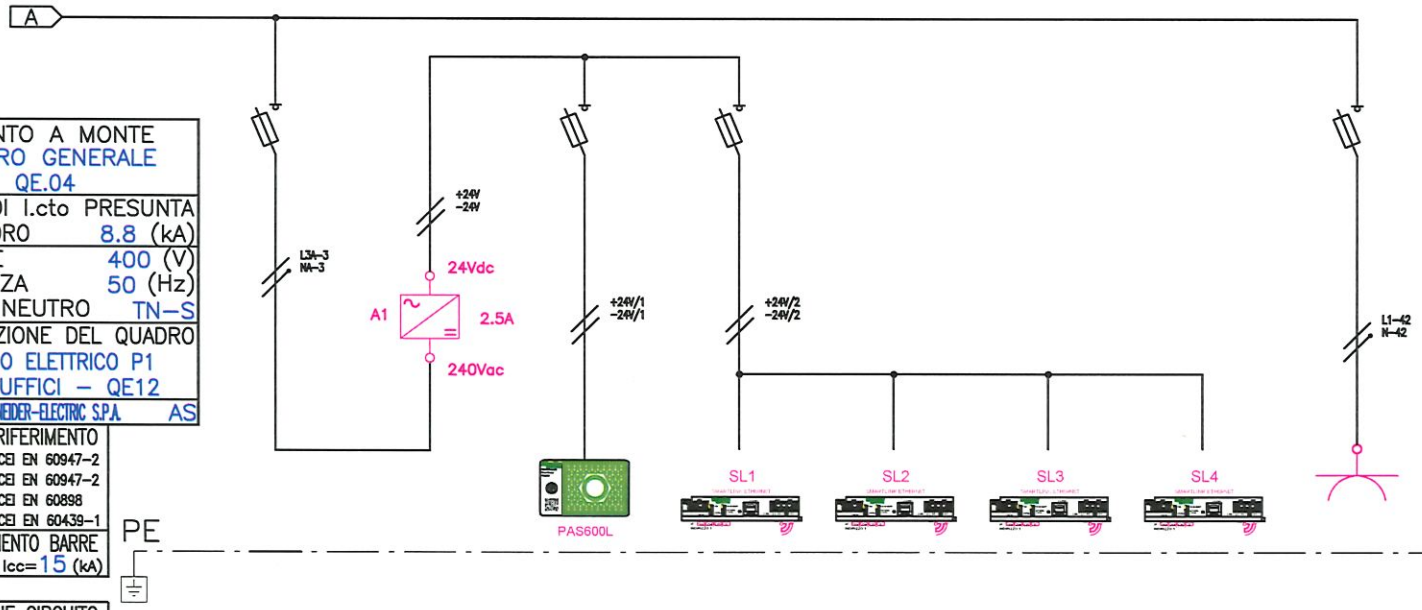
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26	PAG. 6 DI 7	Ed. 1
Disegnatore : F.D.M.	File: QE12.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	FAG	A2	FA1	FA2				FAP			
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
QUADRO GENERALE
QE.04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 8.8 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO P1
ZONA UFFICI – QE12
IP 40 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 160 (A) Icc= 15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		PROTEZIONE ALIMENTATORE 24Vdc MODBUS	ALIMENTATORE 230/24Vdc MODBUS	PROTEZIONE PANEL SERVER	PROTEZIONE SMARTLINK				PRESA DI SERVIZIO			
INTERRUTTORE	TIPO	STI 2P		STI 2P	STI 2P				STI 2P			
	P.D.I. (kA)											
	N. POLI x In (A)											
	CURVA / SGANCIAT.											
	SOGLIA Irth (A)											
	SOGLIA Irm (A)											
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)											
	RITARDO (ms)											
	CLASSE											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)	2x2		2x2	2x2				2x2			
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)											
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

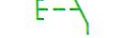
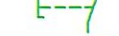
DATA 22/04/26 | PAG. 7 DI 7 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE12.DWG

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
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 :

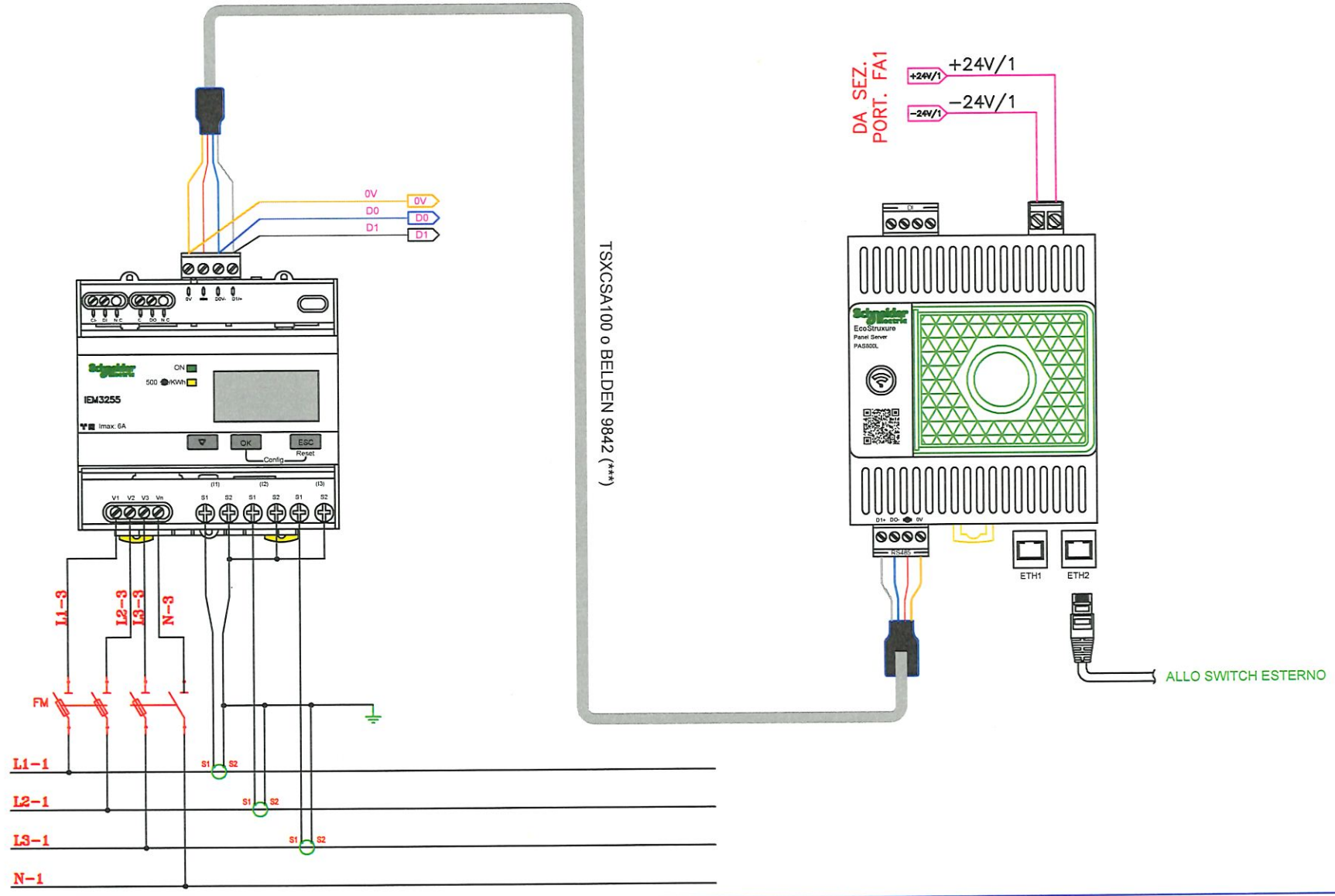
Descrizione:
Q. E. P1_ZONA UFFICI - QE12
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 7
Rev. 1

DISTRIBUZIONE MOD BUS

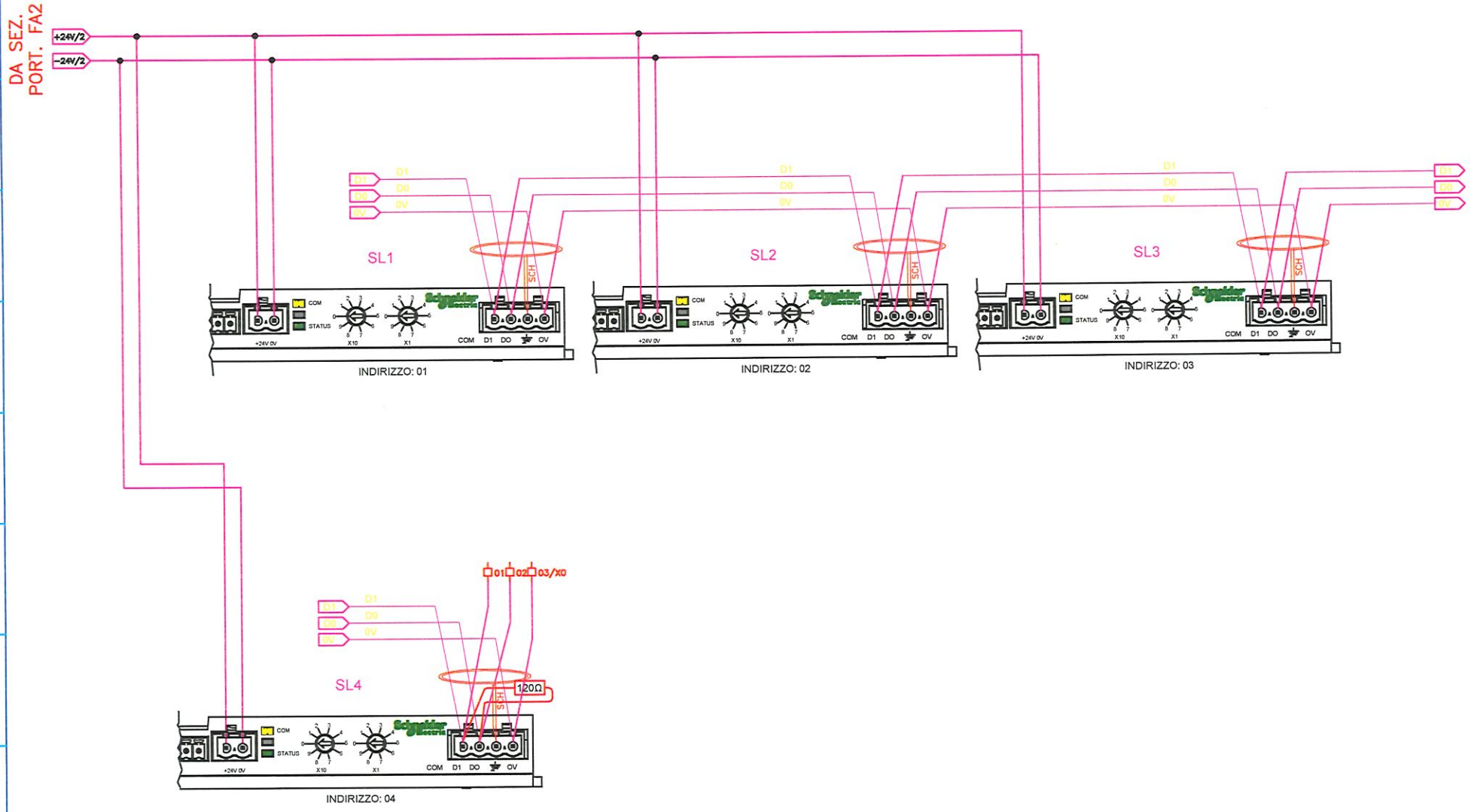
CONTATORE DI ENERGIA

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 UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 7	Rev. 1

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

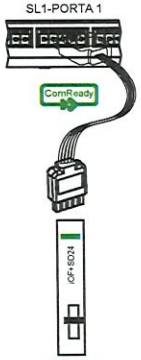


COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 7	Rev. 1

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q1

SL1-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q2

SL1-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q3

SL1-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q4

SL1-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q5

SL1-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q6

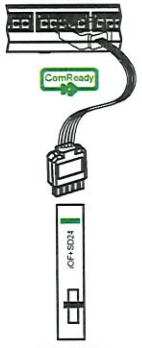
SL1-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7

SL1-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8

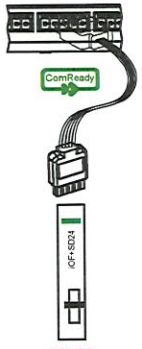
SL1-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9

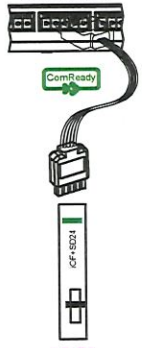
SL1-PORTA 9



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10

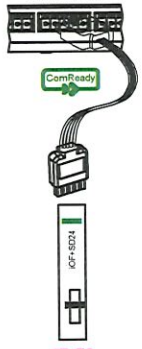
SL1-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q11

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 UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26			
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
	Proget.	Note :		Nome File : QE12.DWG	Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 7	Rev. 1
	visto						

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q12

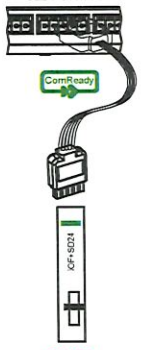
SL2-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q13

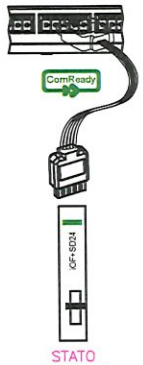
SL2-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q14

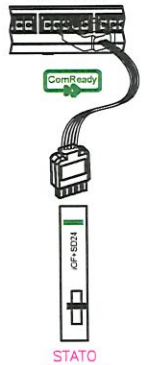
SL2-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q15

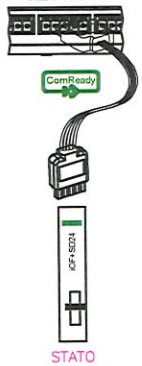
SL2-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q16

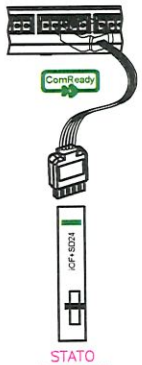
SL2-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q17

SL2-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q18

SL2-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q19

SL2-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q20

SL2-PORTA 9



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q21

SL2-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q22

SL2-PORTA 11



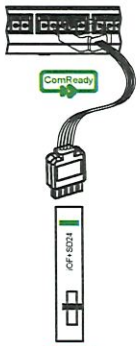
STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

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 UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
	Proget.	Note :		Nome File : QE12.DWG / Percorso File : QE12.DWG / Nr. Foglio 5 / Nr. Fogli 7 / Rev. 1
	visto			

COLONNA 2: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL3

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q23

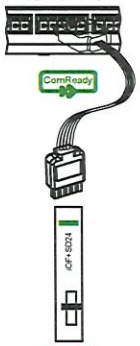
SL3-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q24

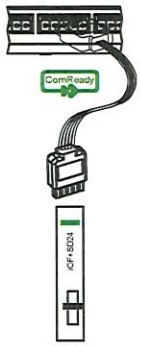
SL3-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q25

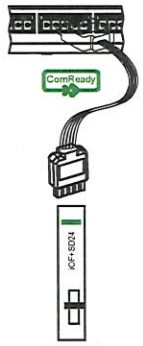
SL3-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q26

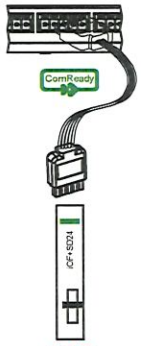
SL3-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q27

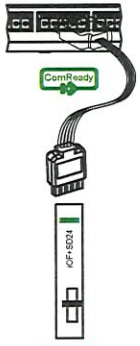
SL3-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q28

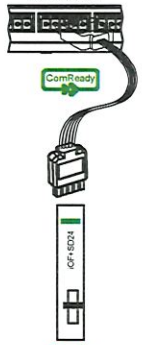
SL3-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q29

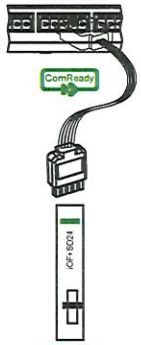
SL3-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q30

SL3-PORTA 8



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q31

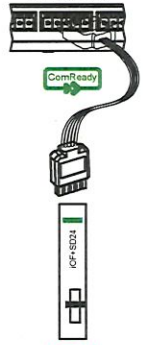
SL3-PORTA 9



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q32

SL3-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL3-PORTA 11



COMEC SRL 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 7	Rev. 1

COLONNA 2: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL4

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q33

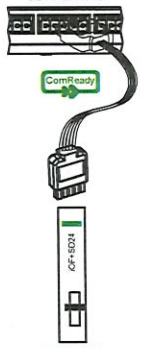
SL4-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q34

SL4-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q35

SL4-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q36

SL4-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 5



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 10



-DISPONIBILE-

SL4-PORTA 11



COMEC S.r.l. 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 UFFICI – QE12 SCHEMA AUSILIARE	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 7	Rev. 1

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA BUS
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE AUSILIARE

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

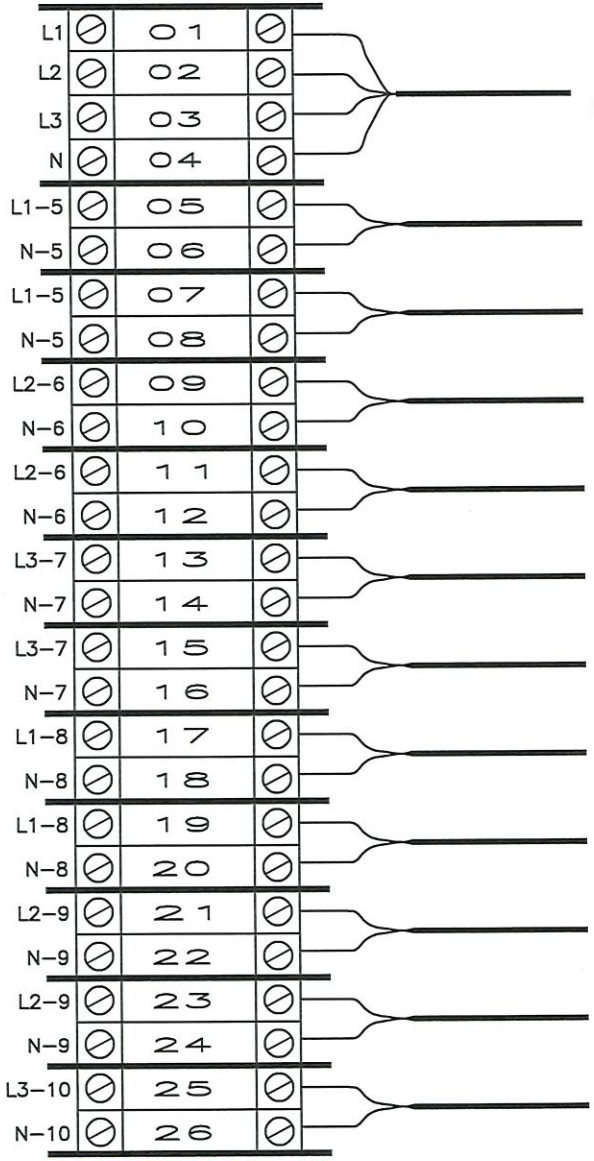
Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

Descrizione:
Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 8
Rev. 1

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QE.12.L1 LUCE SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.

Sigla: QE.12.LE1 LUCE EMERG. SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.

Sigla: QE.12.L2 LUCE SALA RIUNIONE

Sigla: QE.12.LE2 LUCE SALA RIUNIONE

Sigla: QE.12.L3 LUCE UFFICIO 1 E 2

Sigla: QE.12.LE3 LUCE EMER. UFFICIO 1 E 2

Sigla: QE.12.L4 LUCE SALA MEDICA + WC

Sigla: QE.12.LE4 LUCE EMERG SALA MEDICA + WC

Sigla: QE.12.L5 LUCE WC + SPOGL. PICC. UOMINI

Sigla: QE.12.LE5 LUCE EMER. WC + SPOGL. PICC. UOMINI

Sigla: QE.12.L6 LUCE WC + SPOGL. PICC. DONNE

MORSETTIERA X1

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

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

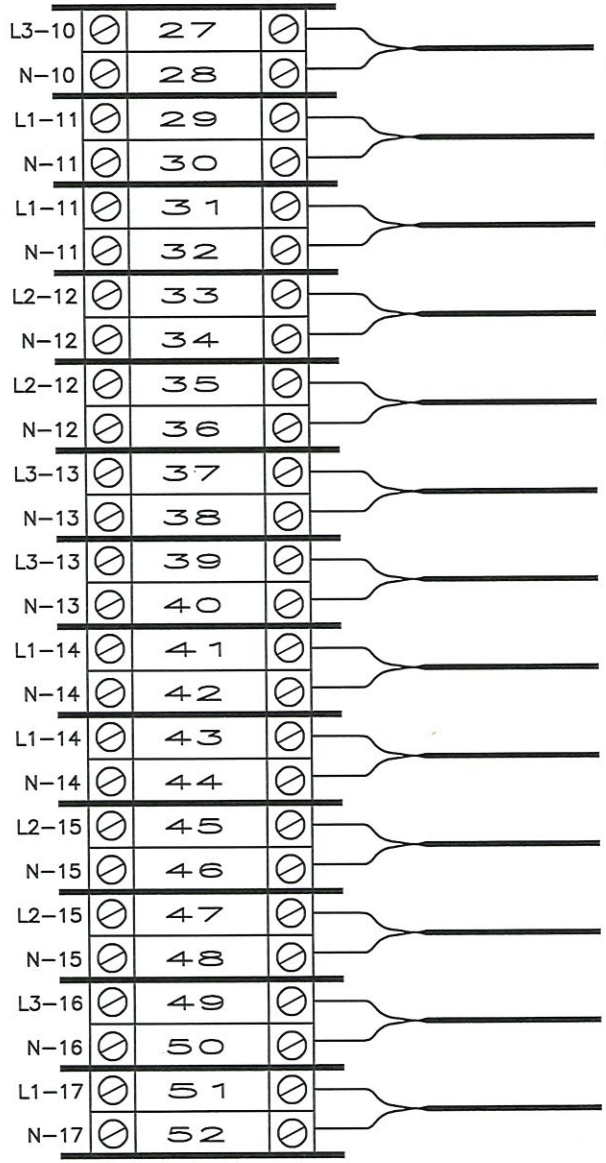
Progetto Esecutivo :
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

Descrizione:
Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 2
Nr. Fogli 8
Rev. 1

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.12.LE6 LUCE EMER. WC + SPOGL. PICC. DONNE

Sigla: QE.12.L7 LUCE SPOGL. GRANDE DONNE

Sigla: QE.12.LE7 LUCE EMER. SPOGL. GRANDE DONNE

Sigla: QE.12.L8 LUCE SPOGL. GRANDE UOMINI

Sigla: QE.12.LE8 LUCE EMER. FILTRI + CIRCUITO 2

Sigla: QE.12.L9 LUCE SPOGL. OSP. + L. PUL.

Sigla: QE.12.LE9 LUCE EMER. SPOGL. OSP. + L. PUL.

Sigla: QE.12.L10 LUCE ARCHIVIO 1 E 2

Sigla: QE.12.LE10 LUCE EMER. ARCHIVIO 1 E 2

Sigla: QE.12.L11 LUCE MENSA

Sigla: QE.12.LE11 LUCE EMER. MENSA

Sigla: QE.12.F1 FM SCALE + CORRIDOIO + LOC. TEC.

Sigla: QE.12.F2 FM SALA RIUNIONE

MORSETTIERA X1

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

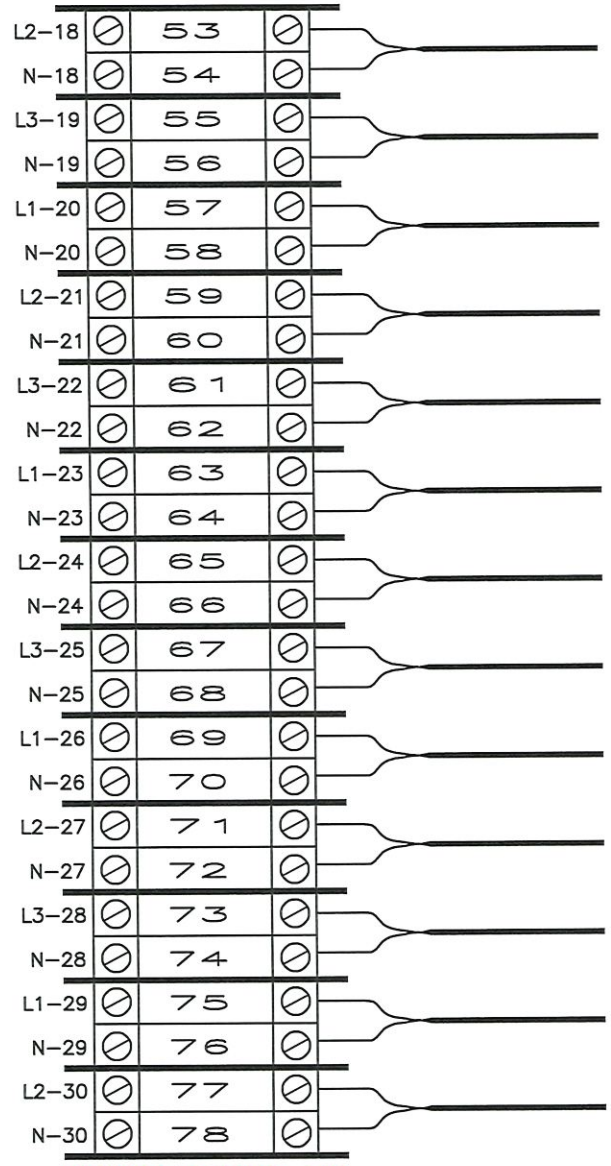
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 3
Nr. Fogli 8
Rev. 1

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.12.F3 FM UFFICIO 1

Sigla: QE.12.F4 FM UFFICIO 2

Sigla: QE.12.F5 FM SALA MEDICA + WC + ASCIUGAMANI

Sigla: QE.12.F6 FM WC + SPOGL. PICC. UOMINI

Sigla: QE.12.F14 FM WC (ASCIUGACAPE.) SPOGL. PICC. UOMINI

Sigla: QE.12.F15 FM WC (ASCIUGAMANI) SPOGL. PICC. UOMINI

Sigla: QE.12.F7 FM WC + SPOGL. PICC. DONNE

Sigla: QE.12.F16 FM WC (ASCIUGACAPE.) SPOGL. PICC. DONNE

Sigla: QE.12.F17 FM WC (ASCIUGAMANI) SPOGL. PICC. DONNE

Sigla: QE.12.F8 FM SPOGL. GRANDE DONNE

Sigla: QE.12.F9 FM SPOGL. GRANDE UOMINI

Sigla: QE.12.F10 FM SPOGL. OSP. L. PUL.

Sigla: QE.12.F11 FM ARCHIVIO 1 E 2

MORSETTIERA X1

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

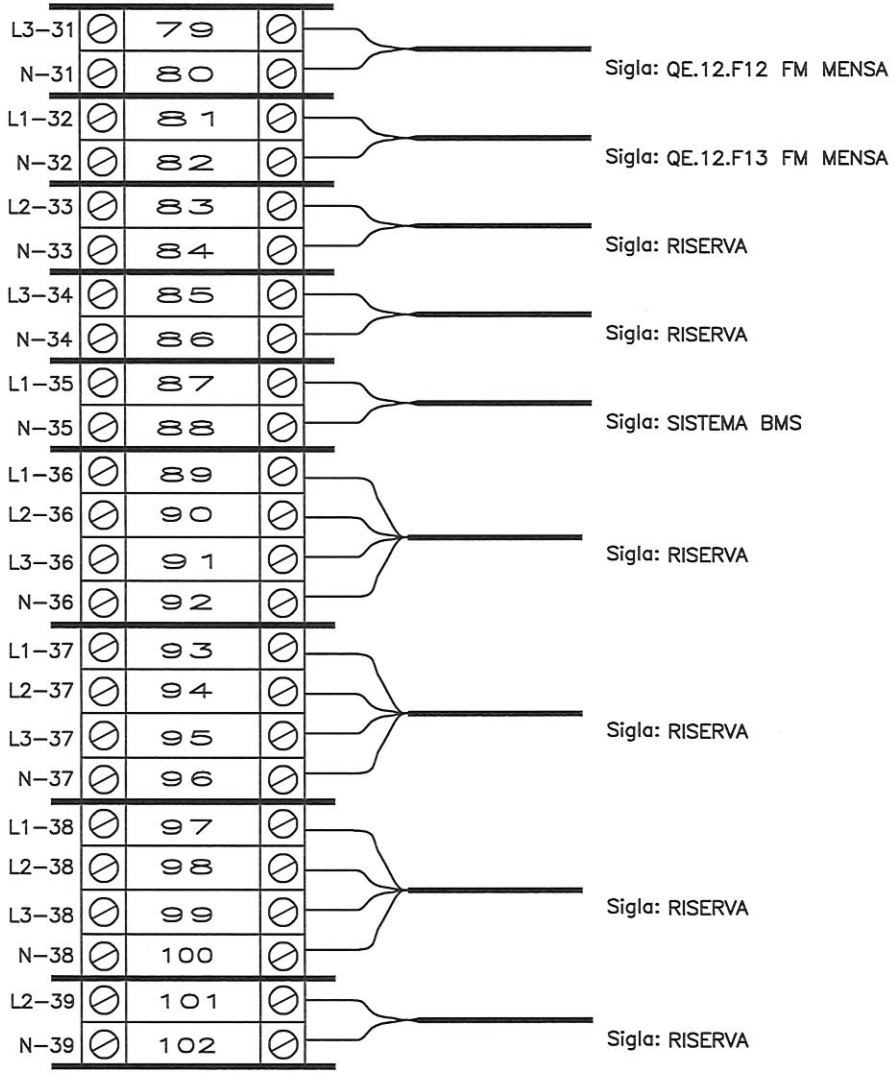
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI – QE12
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 208/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE12.DWG
Percorso File : QE12.DWG
Nr. Foglio 4
Nr. Fogli 8
Rev. 1

MORSETTIERA X1

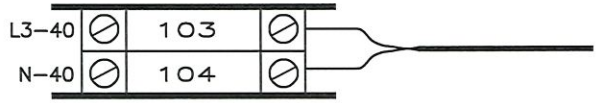


MORSETTIERA X1

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

Data 22/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	208/26			
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Q. E. P1_ZONA UFFICI - QE12	Cliente	INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C			
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QE12.DWG	Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 8	Rev. 1
visto							

MORSETTIERA X1

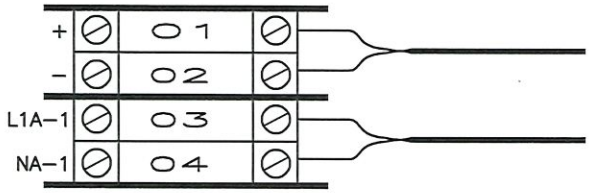


Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI - QE12 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 8	Rev. 1

MORSETTIERA X2



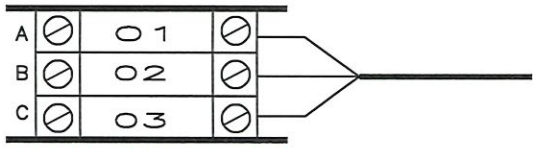
Sigla:

Sigla: PROTEZIONE GATAWAY DALI KNX

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q. E. P1_ZONA UFFICI - QE12 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 7	Nr. Fogli 8	Rev. 1

MORSETTIERA X0



MORSETTIERA X0

Sigla: COMUNICAZIONE BUS MULTIMETRO

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 UFFICI – QE12 SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 208/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE12.DWG Percorso File : QE12.DWG	Nr. Foglio 8	Nr. Fogli 8	Rev. 1