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 ALIMENTAZIONE RACK DATI QE15



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 21 / 07 / 2026 **Firma**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO:	**AS**

COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**

Committente:	**Megawatt S.p.A.** **Via Circumvallazione Esterna,42 – 80025 Casoria (na)**

Descrizione Quadro:	**Quadro Alimentazione Rack Dati**

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

Quadro:	**QE15**

Identificazione del quadro:	**204 / 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]	40 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]	6.2KA

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	10
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	595x1080x257 [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 ALIMENTAZIONE RACK DATI - QE15

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	1	SCHNEIDER
LVS04200	Collettore di terra 24M	1	SCHNEIDER
LVS03002	Guida app. modulare regol PrismaSeT G	1	SCHNEIDER
LVS08804	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1	SCHNEIDER
LVS08107	Cassetta PrismaSeT G L600 21M	1	SCHNEIDER
LVS08893	Tetto+Green Bar G IP30 L600mm	1	SCHNEIDER
LVS08137	Porta trasparente 21M PrismaSeT G	1	SCHNEIDER
LVS08801	2 anelli di sollevamento G	1	SCHNEIDER
LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	4	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	4	SCHNEIDER
LGY410028	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	1	SCHNEIDER
LGYN1007	BARRETTA DI NEUTRO AGGIUNTIVA 100A	1	SCHNEIDER
LVS03805	Piastra frontale piena 5M	1	SCHNEIDER
LGY4230	Piast supporto connet Rj45 Femmina	1	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	1	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1	SCHNEIDER
A9S65440	Int. sezionat. iSW 4P 40A	1	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	2	SCHNEIDER
A9F79216	iC60N 2P C 16A 6000A	9	SCHNEIDER
A9V25263	Vigi iC60 2P 63A 300mA [S] Tipo A	8	SCHNEIDER
A9A26897	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40	10	SCHNEIDER
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	2	SCHNEIDER
A9F79210	iC60N 2P C 10A 6000A	1	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	4	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	2	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	3	SCHNEIDER
A9MEM1560	PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle	7	SCHNEIDER
PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	SCHNEIDER
ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	SCHNEIDER
ACTPC6ASFLS30WE	PC S/FTP 4P Cat6A 550 Mhz LSZH 3m Bia.	1	SCHNEIDER
VW3A8306DRC	TERMINALE RC MODBUS CON VITI	1	SCHNEIDER

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

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

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI WWW.COMECCAB.IT	TEST REPORT *VERBALE DI COLLAUDO*	Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	204
		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*:**	204/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QE15	**Q.ty/*Q.tà*:**	1

RATED CHARACTERISTICS ***CARATTERISTICHE NOMINALI***				**DOCUMENTS** ***DOCUMENTI***	
Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	400	**V**	Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	204/26D
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	600	**V**		
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**U*imp***	/	**V**	Single line dwg. *Schema unifilare*	204/26 QE15
Rated current *Corrente nominale*	**In**	40	**A**		
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	20	**kA**	Schematic dwg. *Schema funzionale*	204/26 QE15
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	35	**kA**		
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	**s**	Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	204/26 QE15
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	**Hz**		

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 PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 10 - 80120 NAPOLI www.comeccab.it - Pure o C.F. 06414831211

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 ALIMENTAZIONE RACK DATI
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	40A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	20
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	40
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	595x1080x257
MATRICOLA	204/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

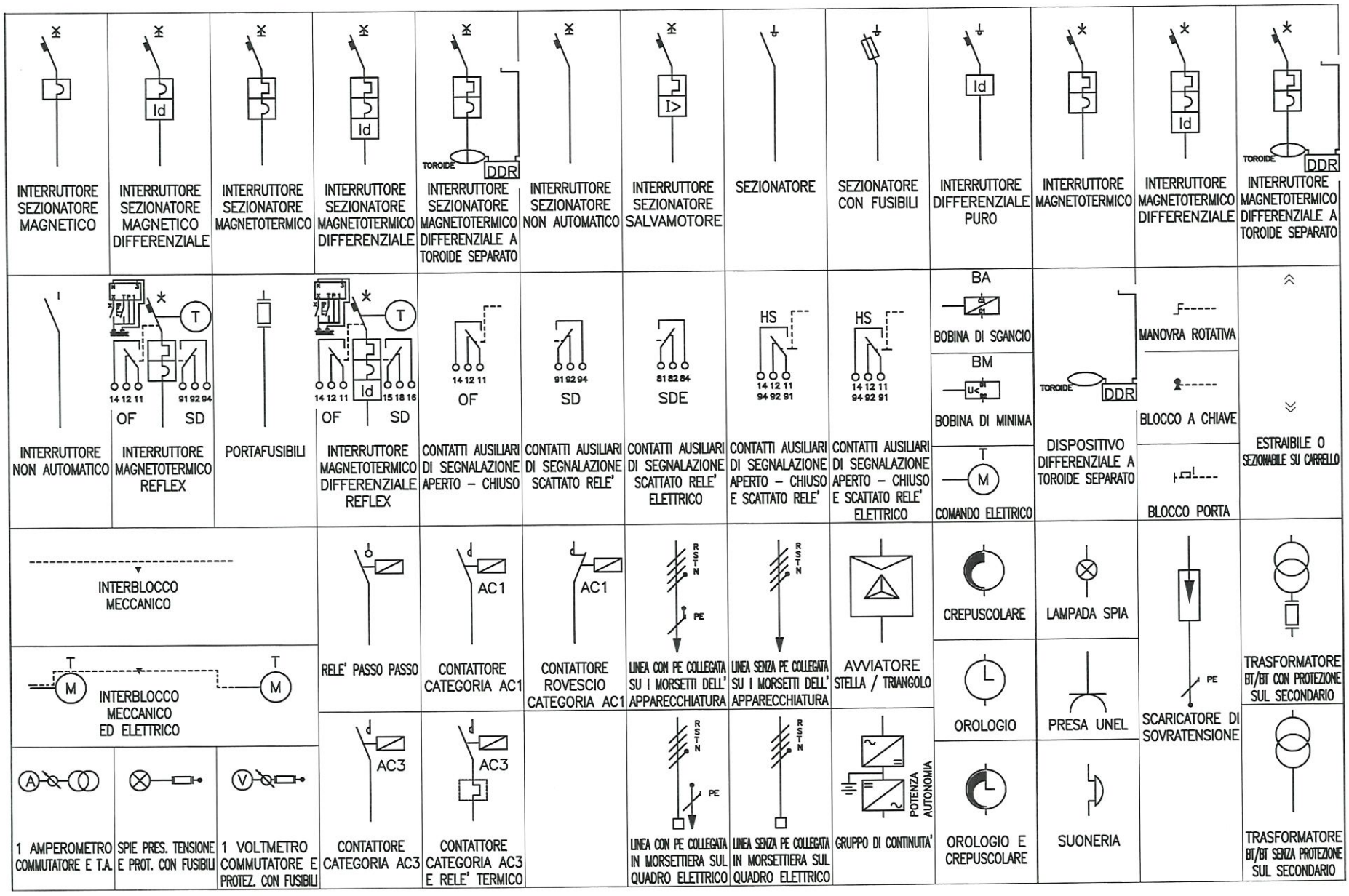
COMEC srl
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

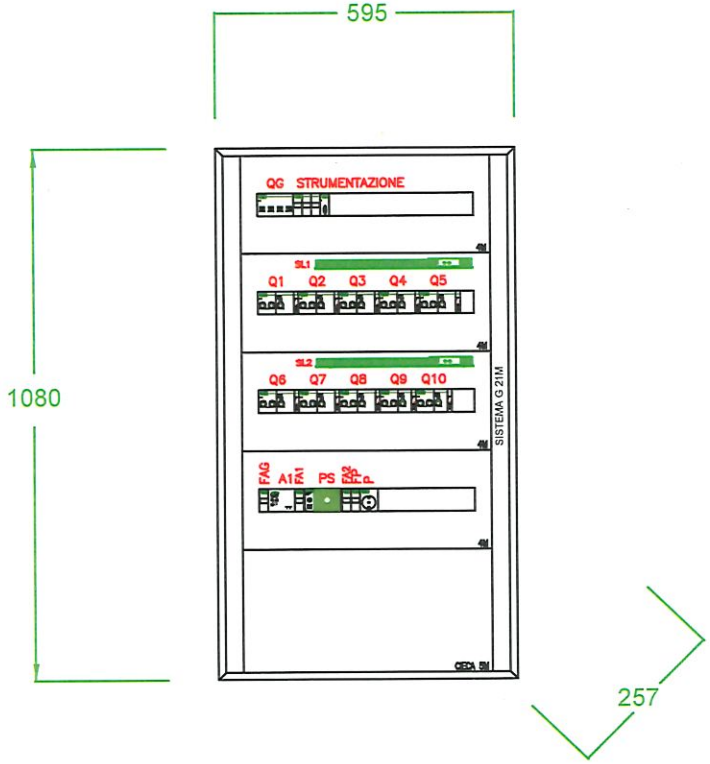
Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
DATI DI TARGA

Matricola 204/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE15.DWG
Percorso File : QE15.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
	LEGENDA QUADRO
Matricola	204/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE15.DWG
Percorso File :	QE15.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0



QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET G
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
DIMENSIONE BxHxP (mm)	595x1080x257mm

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

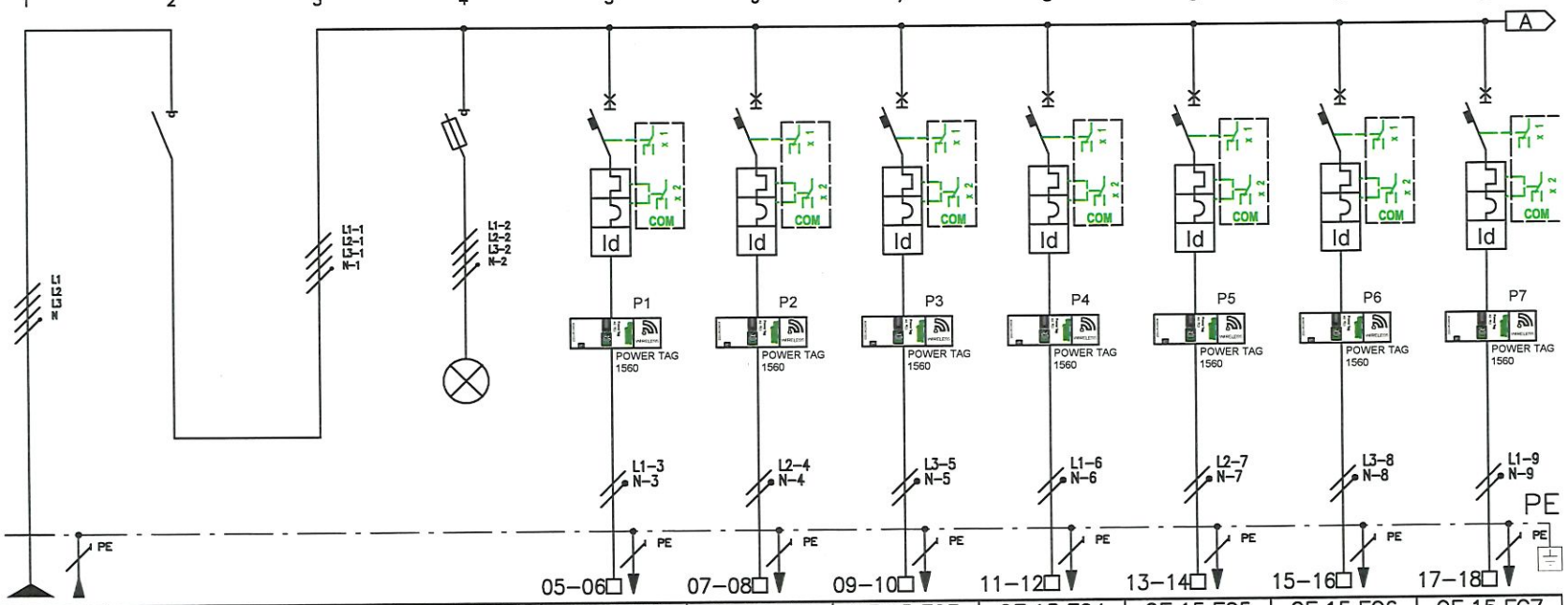
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione:
QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
FRONTE QUADRO

Matricola 204/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE15.DWG
Percorso File : QE15.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE UPS DATI
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6.2 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI – QE15
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= 40 (A) Icc=10 (kA)

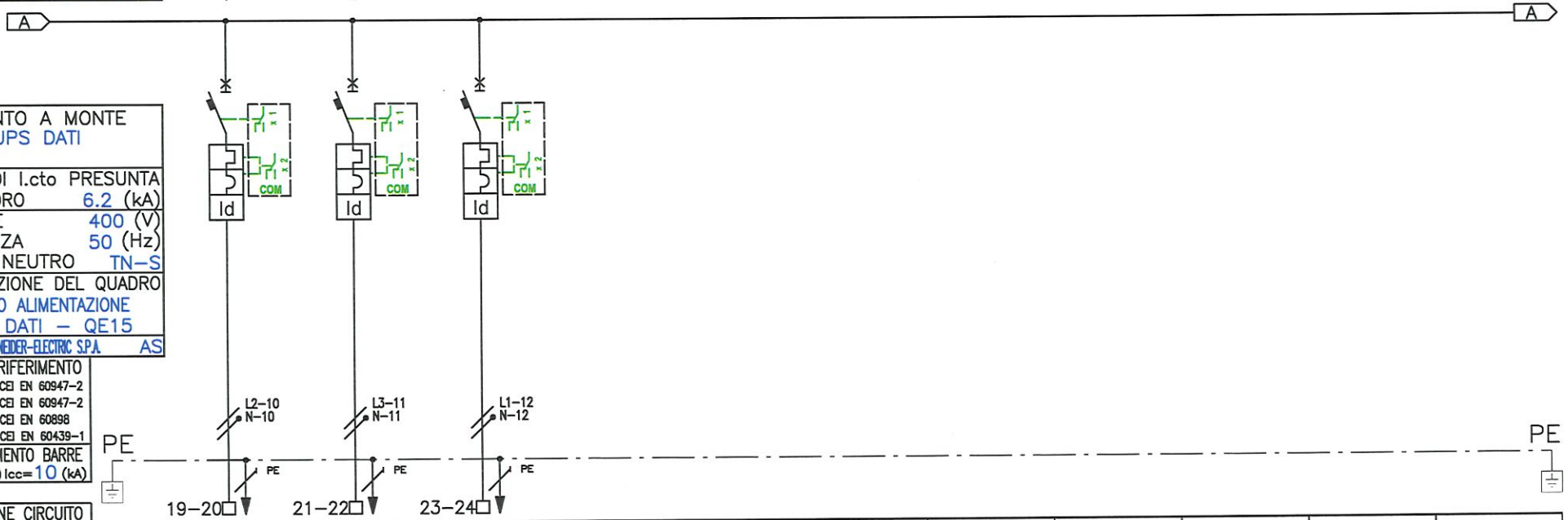
NUMERAZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO		INTERRUTTORE GENERALE			PROTEZIONE PRESENZA RETE	QE.15.FC1 CENTRO STELLA	QE.15.FC2 RACK PT1	QE.15.FC3 RACK PT2	QE.15.FC4 RACK PS1	QE.15.FC5 RACK PS2	QE.15.FC6 RACK PS3	QE.15.FC7 RACK CIV,6
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO				INS40			STI_10,3x38	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi
INTERRUTTORE	TIPO													
	P.D.I. (kA)							20	20	20	20	20	20	20
	N. POLI x In (A)			4x40				2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.							C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)							16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)							10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	RITARDO (ms)							SELETTIVO	SELETTIVO	SELETTIVO	SELETTIVO	SELETTIVO	SELETTIVO	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)						3x2+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO													
CONDUTTORE	TIPO	FG160M16-0,6/1KV						FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV	FG160M16-0,6/1kV
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	4x10+PE						2x4+PE	2x6+PE	2x6+PE	2x4+PE	2x6+PE	2x10+PE	2x4+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	10						5	100	140	30	150	150	60
	Ib (A) Iz (A)	14						4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	Un (V) Pn (kW)	400	7					230 1	230 1	230 1	230 1	230 1	230 1	230 1
	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. 1 DI 3 | Ed. 0
Disegnatore : F.D.M. | File: QE15.DWG
TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q8	Q9	Q10								
NOME PROGETTO INTERPORTO CAMPANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE
UPS DATI
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6.2 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI – QE15
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= 40 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	RISERVA	RISERVA								
INTERRUTTORE	TIPO	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi								
	P.D.I. (kA)	20	20	20								
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16	2x10								
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C								
	SOGLIA Irth (A)	16	16	10								
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth								
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0.3	0.03	0.03								
	RITARDO (ms)	SELETTIVO	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											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230								
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM								
NOTE												

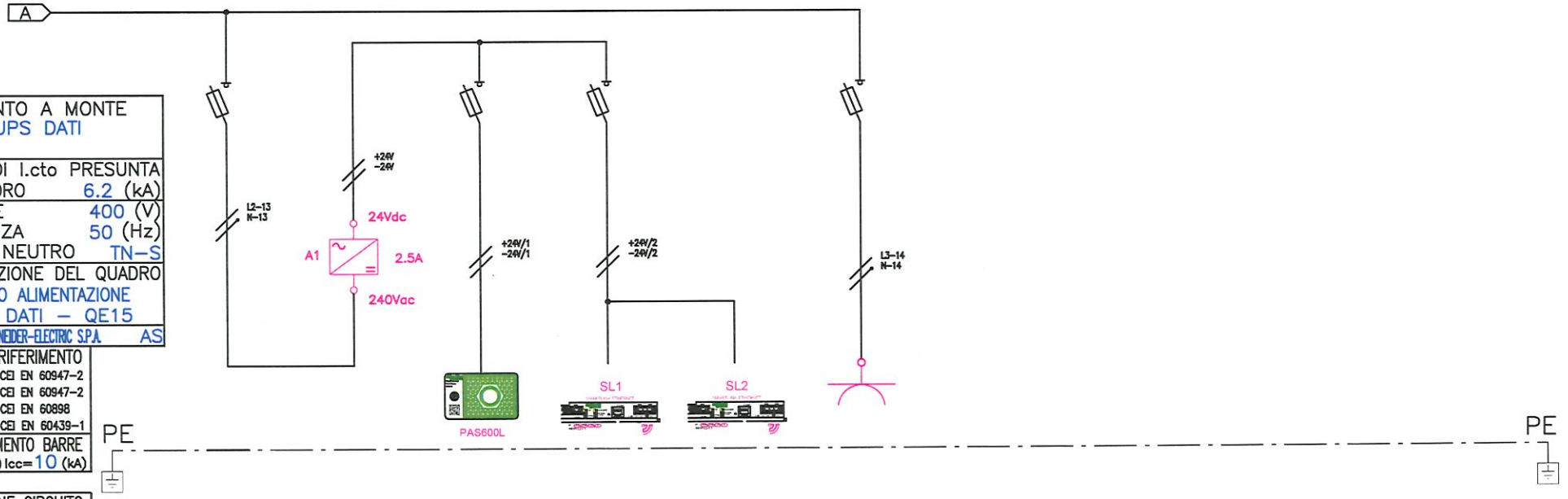
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.8511774 - www.comeccab.it - email.info@comeccab.it

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

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

TAVOLA

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



IMPIANTO A MONTE
UPS DATI
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 6.2 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI – QE15
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= 40 (A) Icc=10 (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 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)	2x4		1x2+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
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*

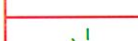
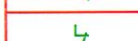
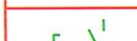
DATA 22/04/26	PAG. 3 DI 3	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QE15.DWG	

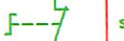
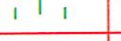
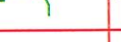
TAVOLA

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
	[illegible]
	CONTATTO IN CHIUSURA
	CONTATTO IN APERTURA
	PULSANTE IN CHIUSURA
	PULSANTE IN APERTURA

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	TERMICO IN CHIUSURA
	TERMICO IN APERTURA
	SELETTORE IN CHIUSURA
	SELETTORE IN APERTURA
	FINECORSA IN CHIUSURA
	FINECORSA IN APERTURA
	TERMOSTATO IN CHIUSURA
	TERMOSTATO IN APERTURA
	TIRANTE IN CHIUSURA
	TIRANTE IN APERTURA
	SELETTORE 1 - 0 - 2
	SELETTORE 1 - 2
	MORSETTO DI CONNESIONE APPARECCHIATURE
	MORSETTO DI COLLEGAMENTO DEI CIRCUITI AUX
	CONTATTORE O RELE'

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	RELE' PASSO PASSO
	RELE' TEMPORIZZATO
	RELE' ECC. RITARDATO
	RELE' DISECC. RITARDATO
	RELE' ECC. E DISECC. RITARDATO
	SUONERIA
	SIRENA
	TROMBA
	PRESA TIPO UNEL
	FOTOCELLULA
	LAMPADA SPIA
	MORSETTO
	CONNESSIONE
	TERRA
	OROLOGIO

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	CREPUSCOLARE
	OROLOGIO E CREPUSCOLARE
	COMANDO MOTORE ELETRICO
	COMANDO A CHIAVE
	BLOCCAPORTA
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	CONTATORE DI ENERGIA
	T.A. RIFASAMENTO
	LAMPADE SPIE PRESENZA TENSIONE
	STRUMENTO MULTIFUNZIONE
	AMPEROMETRO + CA
	FREQUENZIMETRO
	VOLTOMETRO + CA

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

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

Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.

Note :

Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
SCHEMA AUSILIARE

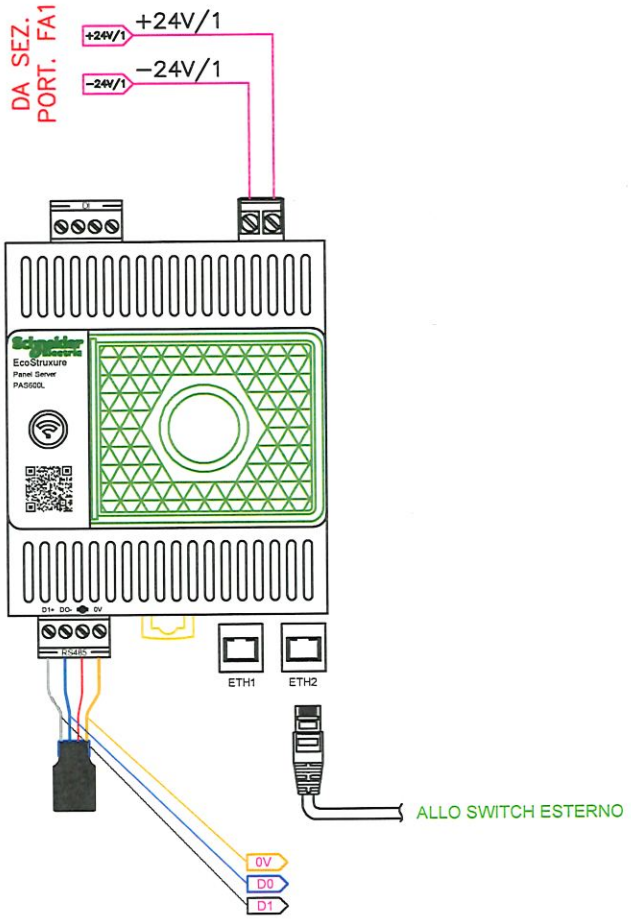
Matricola 204/26

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

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QE15.DWG	QE15.DWG	1	6	0

DISTRIBUZIONE MOD BUS

PANEL SERVER

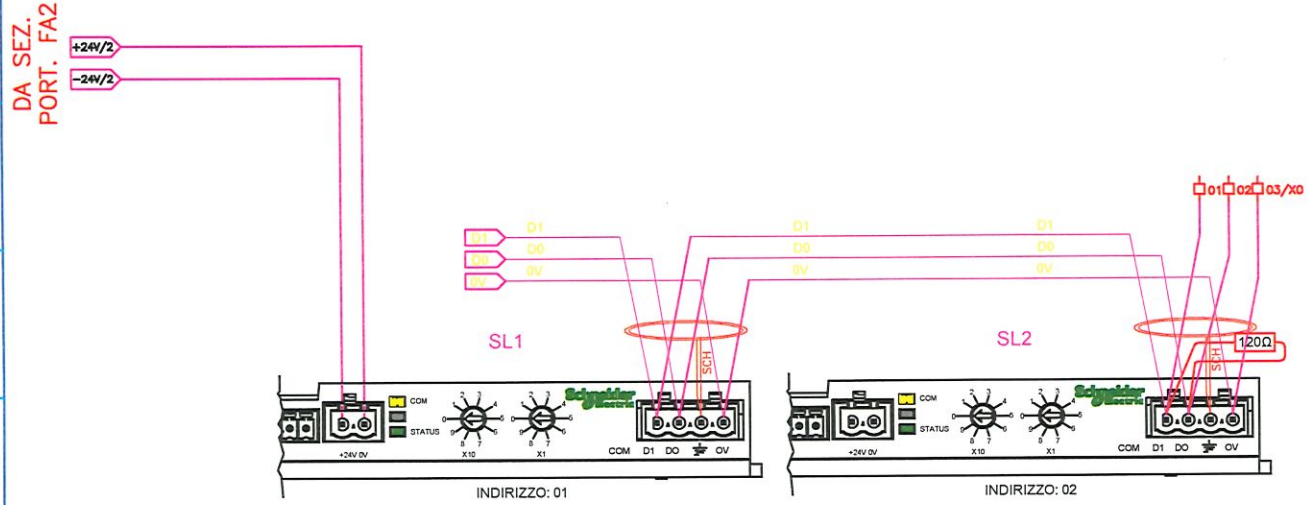


COMEC S.r.l.
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data	22/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.
Note :	
Descrizione:	QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA AUSILIARE
Matricola	204/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE15.DWG
Percorso File :	QE15.DWG
Nr. Foglio	2
Nr. Fogli	6
Rev.	0

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

COLONNA 1



COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA AUSILIARE	Matricola 204/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE15.DWG Percorso File : QE15.DWG	Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 6 Rev. 0

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q1

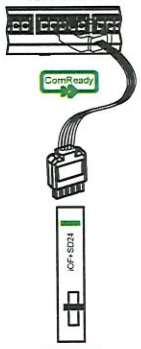
SL1-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q2

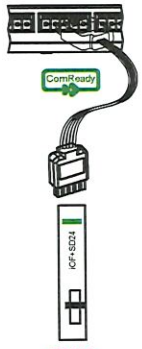
SL1-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q3

SL1-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 4



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 5



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 8



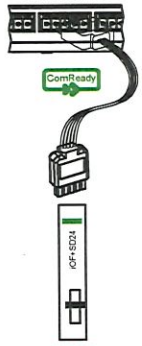
-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 9



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q4

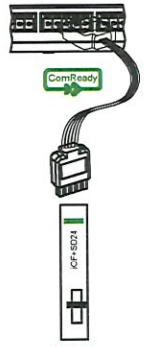
SL1-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q5

SL1-PORTA 11



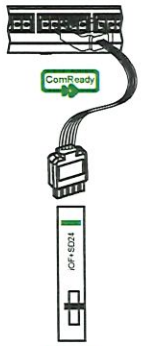
STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA AUSILIARE	Matricola 204/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE15.DWG Percorso File : QE15.DWG	Nr. Foglio 4 Nr. Fogli 6	Rev. 0

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q6

SL2-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7

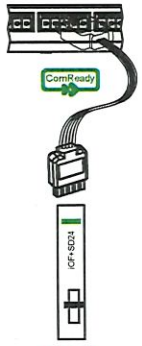
SL2-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8

SL2-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 4



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 5



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 6



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 7



-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 8



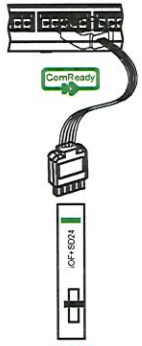
-DISPONIBILE-

SL2-PORTA 9



CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9

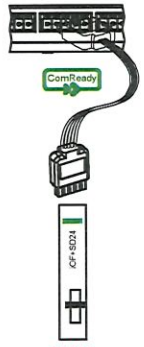
SL2-PORTA 10



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10

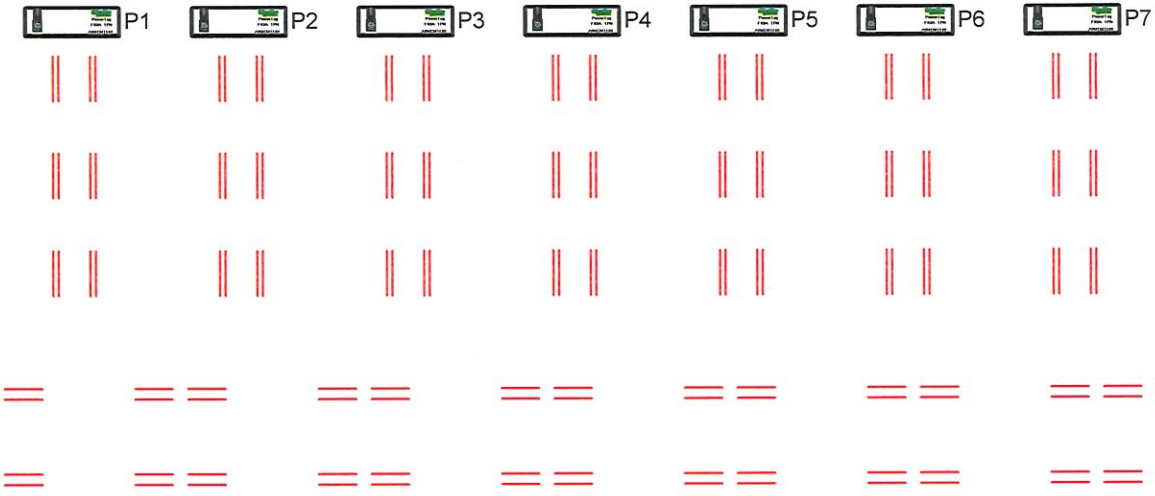
SL2-PORTA 11



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA AUSILIARE	Matricola 204/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE15.DWG Percorso File : QE15.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 6	Rev. 0

CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE POWERTAG





COMEC S.r.l. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA AUSILIARE	Matricola 204/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE15.DWG Percorso File : QE15.DWG	Nr. Foglio 6 Nr. Fogli 6 Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X0	MORSETTIERA MODBUS MULTIMETRO
X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA

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

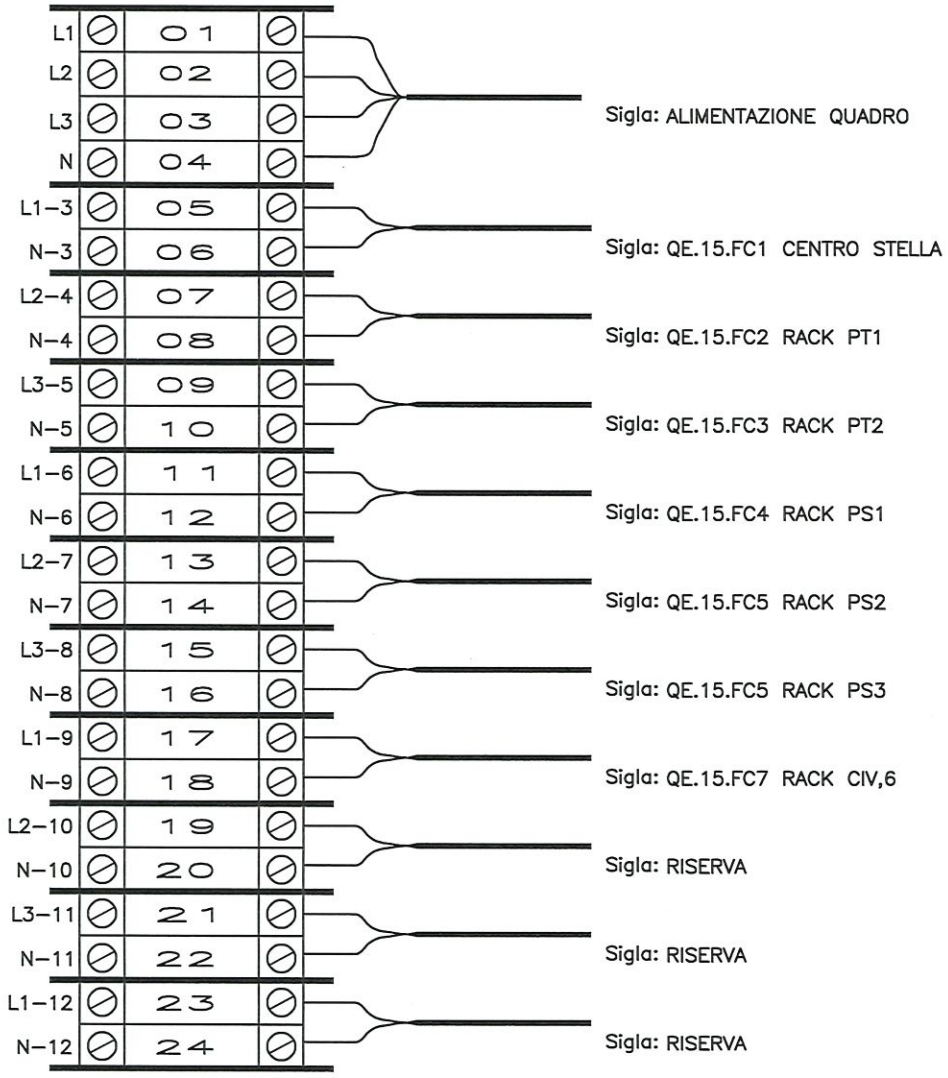
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione:
QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 204/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE15.DWG
Percorso File : QE15.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QE.15.FC1 CENTRO STELLA

Sigla: QE.15.FC2 RACK PT1

Sigla: QE.15.FC3 RACK PT2

Sigla: QE.15.FC4 RACK PS1

Sigla: QE.15.FC5 RACK PS2

Sigla: QE.15.FC5 RACK PS3

Sigla: QE.15.FC7 RACK CIV,6

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

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.

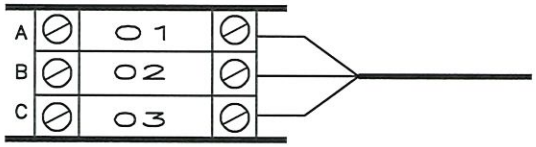
Note :

Descrizione:
QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 204/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C

Nome File : QE15.DWG
Percorso File : QE15.DWG
Nr. Foglio 2
Nr. Fogli 3
Rev. 0

MORSETTIERA X0



Sigla: COMUNICAZIONE BUS MULTIMETRO

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: QUADRO ALIMENTAZIONE RACK DATI SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 204/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE15.DWG Percorso File : QE15.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 3	Rev. 0