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 CDZ P1 ZONA UFFICI + PRODUZIONE QE13



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 20 / 07 / 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.

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 CDZ P1 Zona Uffici + Produzione**
Locazione del quadro:	**Interporto Campano S.p.A.** **Modulo Nr. 6-7-8-9 Lotto C** **GMM Farma** **Comune di Nola (Na)**
Quadro:	**QE13**
Identificazione del quadro:	**203 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.

Certificato
ISO 9001:2015

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	125 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]	4.3KA

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	15
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	900x2130x257 [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 CDZ P1_ZONA UFFICI+PRODUZIONE - QE13

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	2	SCHNEIDER
LVS04200	Collettore di terra 24M	1	SCHNEIDER
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	SCHNEIDER
LVS03007	Guida app. modulare regolabile L850	1	SCHNEIDER
LVS08804	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1	SCHNEIDER
LVS08275	Canalina L300 36M PrismaSeT G	1	SCHNEIDER
LVS08285	Porta canalina PrismaSeT G 36M	1	SCHNEIDER
LVS08807	Rialzo per zoccolo Canalina G H100mm	1	SCHNEIDER
LVS08801	2 anelli di sollevamento G	2	SCHNEIDER
LVS08205	Armadio L600 36M PrismaSeT G IP30	1	SCHNEIDER
LVS08235	Porta trasp. L600 36M PrismaSeT G	1	SCHNEIDER
LVS08805	Rialzo per zoccolo Armadio G H100mm	1	SCHNEIDER
LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	7	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	7	SCHNEIDER
LGY412560	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x15 FORI	1	SCHNEIDER
LGYN12515	BARRETTA DI NEUTRO AGGIUNTIVA 125A	1	SCHNEIDER
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	2	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
A9F79425	iC60N 4P C 25A 6000A	2	SCHNEIDER
18896	Int. Aut. NG125NA 4P 125A	1	SCHNEIDER
A9F79440	iC60N 4P C 40A 6000A	1	SCHNEIDER
A9A26897	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60/iC40	15	SCHNEIDER
A9XMFA04	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	2	SCHNEIDER
A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	11	SCHNEIDER
A9Q54225	QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo A	9	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	4	SCHNEIDER
A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	SCHNEIDER
A9F79420	iC60N 4P C 20A 6000A	1	SCHNEIDER
A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	SCHNEIDER
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	2	SCHNEIDER
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	SCHNEIDER
A9A15303	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana	1	SCHNEIDER
A9XC2412	Conf. 12 connettori Ti24 a 5 pin	3	SCHNEIDER
A9MEM3255	iEM3255 3P+N ins.TA, modbus MID	1	SCHNEIDER
METSECT5CC013	TA 125/5 cavo D.21mm	3	SCHNEIDER
A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	SCHNEIDER
A9XMSB11	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	3	SCHNEIDER
A9MEM1560	PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle	10	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.*	**203**
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*:**	**203/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QE13**	**Q.ty/*Q.tà*:**	**1**

RATED CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE NOMINALI

Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	400	**V**
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	600	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**Uimp**	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	125	**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*	203/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	203/26 QE13
Schematic dwg. *Schema funzionale*	203/26 QE13
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	203/26 QE13

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. Palisi, 10 - 80021 AFRAGOLA (NA) C.F. 08410931211 WWW.COMECCAB.IT

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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



DATI DI TARGA DEL QUADRO



DENOMINAZIONE	Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	125A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	10
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	40
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	900x2130x257
MATRICOLA	203/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

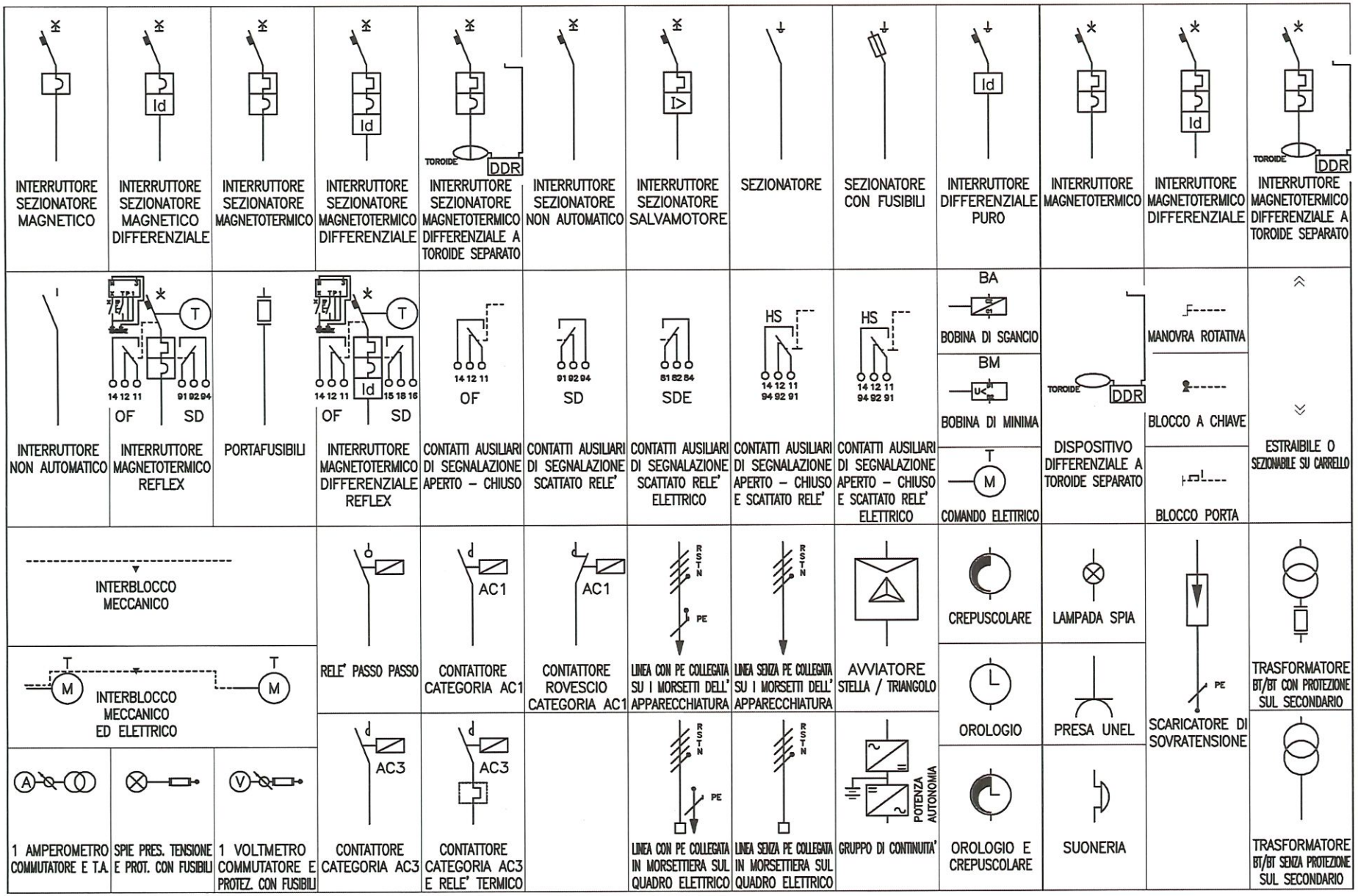
COMEC S.r.l.
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

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

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

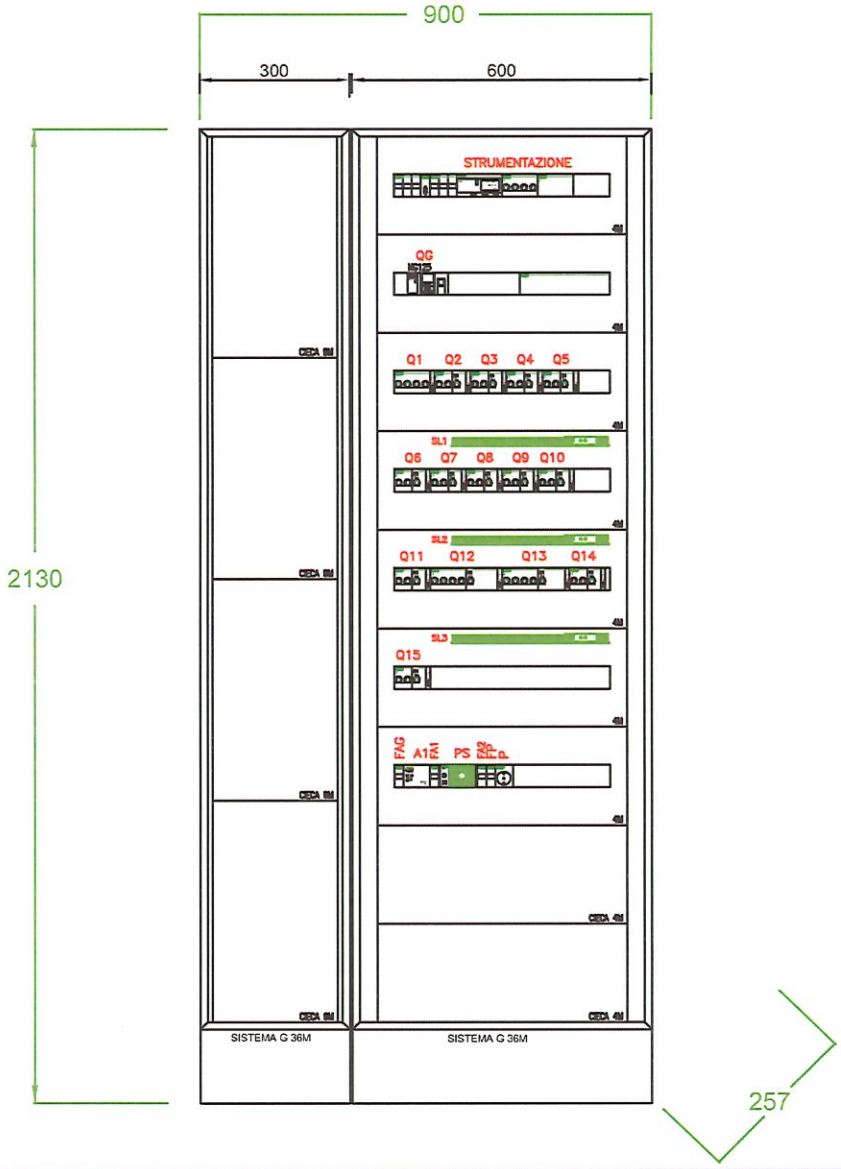
Descrizione:
Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
DATI DI TARGA

Matricola 203/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE13.DWG
Percorso File : QE13.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
	LEGENDA QUADRO
Matricola	203/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE13.DWG
Percorso File :	QE13.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	1



QUADRO ELETTRICO CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE

BRAND	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
TIPO	PRISMA SET G
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
DIMENSIONE BxHxP (mm)	900x2130x257mm

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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
FRONTE QUADRO

Matricola 203/26

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

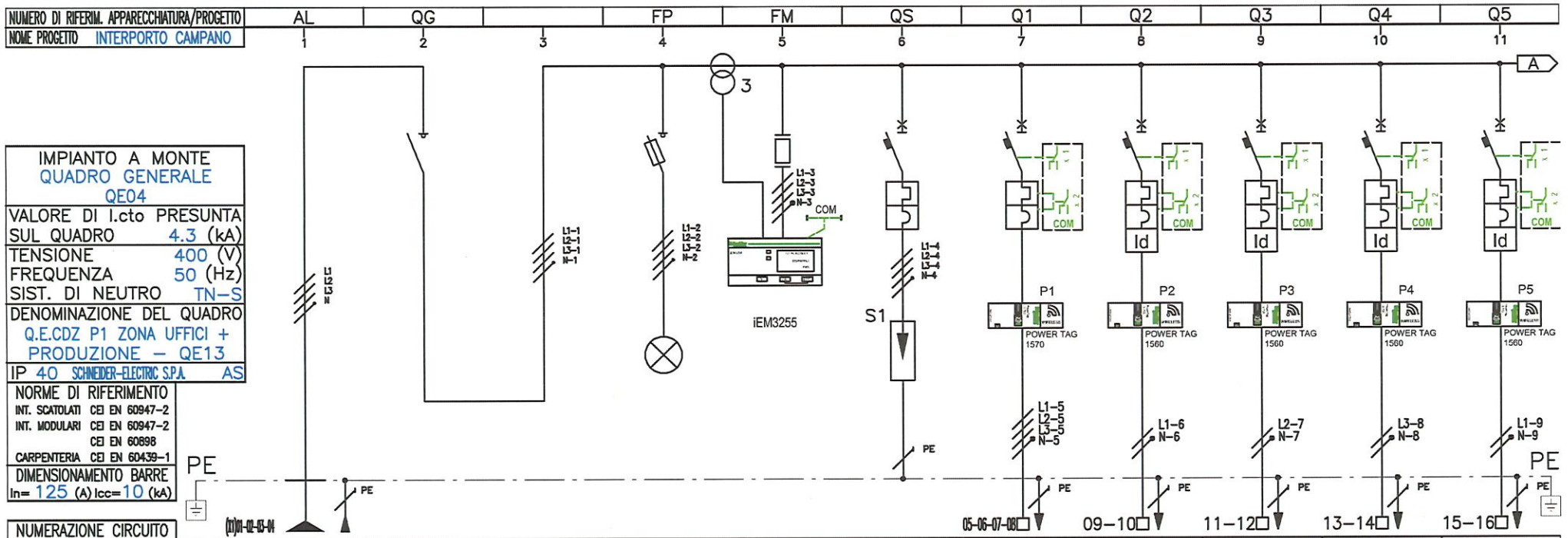
Nome File : QE13.DWG

Percorso File : QE13.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 1

Rev. 1



IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 4.3 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO Q.E.CDZ P1 ZONA UFFICI + PRODUZIONE – QE13
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= 125 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	PROTEZIONE MULTIMETRO	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	QE.13.01 "UE.03" UNITA' ESTERNA	QE.13.02 "UI" DA 12-27 P1 ALIM. DA U.E.03	QE.13.03 "SC1"	QE.13.04 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.05 "VC1" ZONA PRODUZIONE
INTERRUTTORE	TIPO		NG125NA		STI_10,3x38		iC60N	IC60N	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi
	P.D.I. (kA)						10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)		4x125				4x25	4x40	2x16	2x16	2x16	2x16
	CURVA / SGANCIAT.						C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)						25	40	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)						10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)								0.3	0.03	0.3	0.3
	RITARDO (ms)								ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE								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	3x1 + N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					iEM3255	iQuick PRD20r 3P+N 5kA T2					
CONDUTTORE	TIPO	FG16M16-0,6/1KV				FS17		FG16OM16-0,6/1kV	FG16OM16-0,6/1kV	FG16OM16-0,6/1kV	FG16OM16-0,6/1kV	FG16OM16-0,6/1kV
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x35+PE				4x2,5		4x16+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	100						25	110	40	130	125
	Ib (A) Iz (A)	36						28	2,4	5,8	1,4	1,4
	Un (V) Pn (kW)	400	22					400	18	230	0,5	230	1,2	230	0,3	230	0,3
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI									CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM	CONTATTO COM
NOTE						T.A. – 125/5A						

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Palasciano n. 19 - 081.8611774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

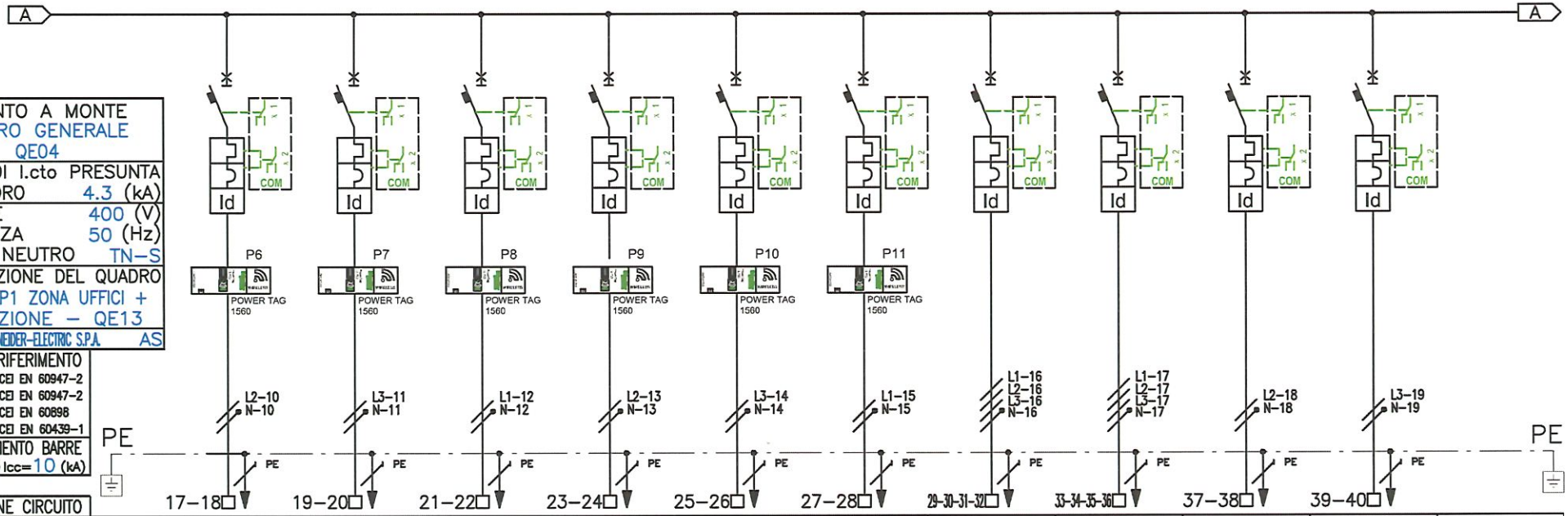
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26	PAG. 1 DI 3	Ed. 1
Disegnatore : F.D.M.	File: QE13.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	
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	4.3 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.E.CDZ P1 ZONA UFFICI + PRODUZIONE – QE13
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= 125 (A) Icc=10 (kA)

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QE.13.06 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.07 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.08 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.09 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.10 "VC1" ZONA PRODUZIONE	QE.13.11 "VEX 1" ZONA PRODUZIONE	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi	iC60N+Vigi	iC60N+Vigi	iC60a+Vigi	iC60a+Vigi
	P.D.I. (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLI x In (A)	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	4x25	4x20	2x16	2x10
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	16	16	16	16	16	16	25	20	10	10
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	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	0.03	0.03	0.03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	SELETTIVO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	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	FG16OM16–0,6/1kV	FG16OM16–0,6/1kV	FG16OM16–0,6/1kV	FG16OM16–0,6/1kV	FG16OM16–0,6/1kV	FG16OM16–0,6/1kV				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE	2x4+PE				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	120	115	110	105	110	95				
	Ib (A) Iz (A)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4				
	Un (V) Pn (kW)	230 0,3	230 0,3	230 0,3	230 0,3	230 0,3	230 0,3	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
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via C. Palasciano n. 19 - 081.8611774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

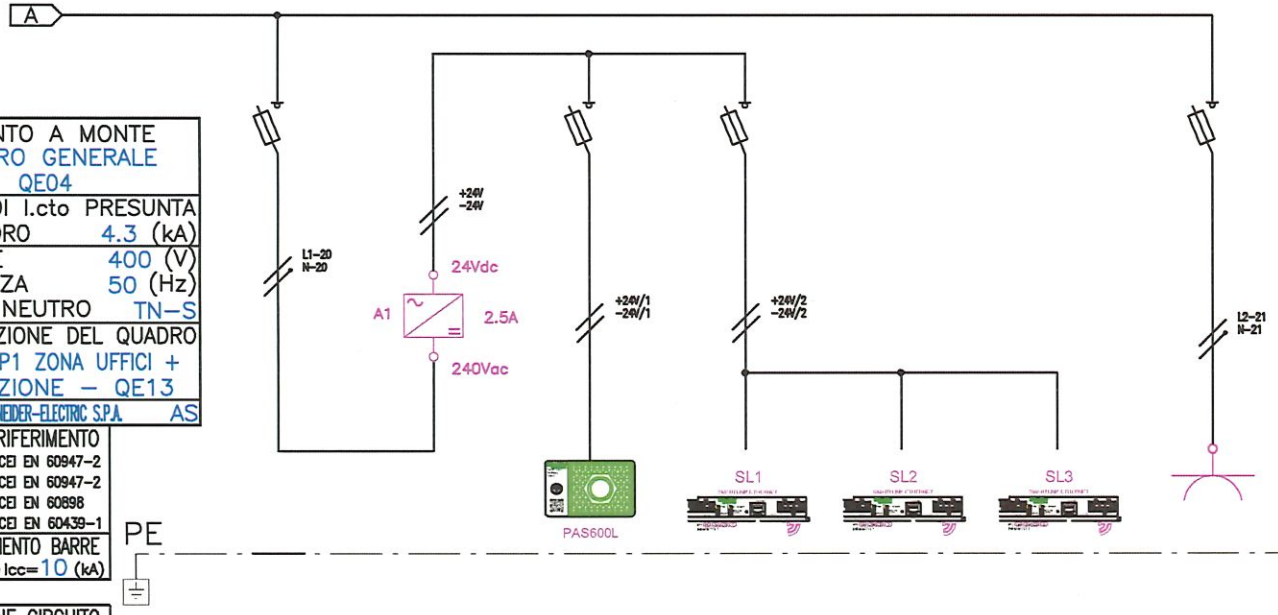
CLIENTE : *INTERPORTO CAMPANO S.P.A.*
COMUNE DI NOLA (NA)

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

DATA 22/04/26 | PAG. 2 DI 3 | Ed. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE13.DWG

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
QUADRO GENERALE QE04
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 4.3 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
Q.E.CDZ P1 ZONA UFFICI + PRODUZIONE - QE13
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= 125 (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 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)	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 - 081.5611774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.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. 1
Disegnatore : F.D.M. | File: QE13.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 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 :

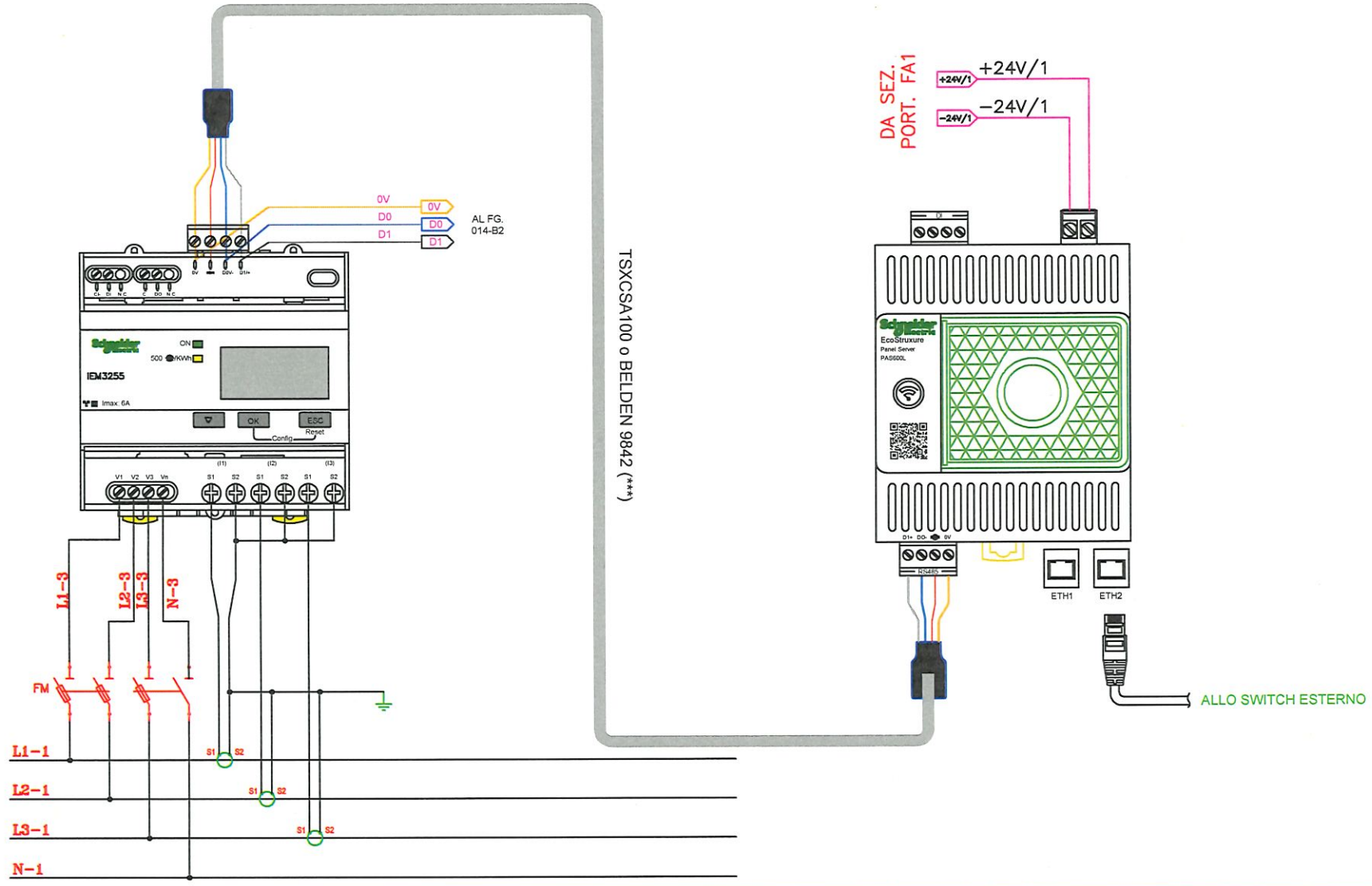
Descrizione:
Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 203/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C
Nome File : QE13.DWG
Percorso File : QE13.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 8
Rev. 1

DISTRIBUZIONE MOD BUS

CONTATORE DI ENERGIA

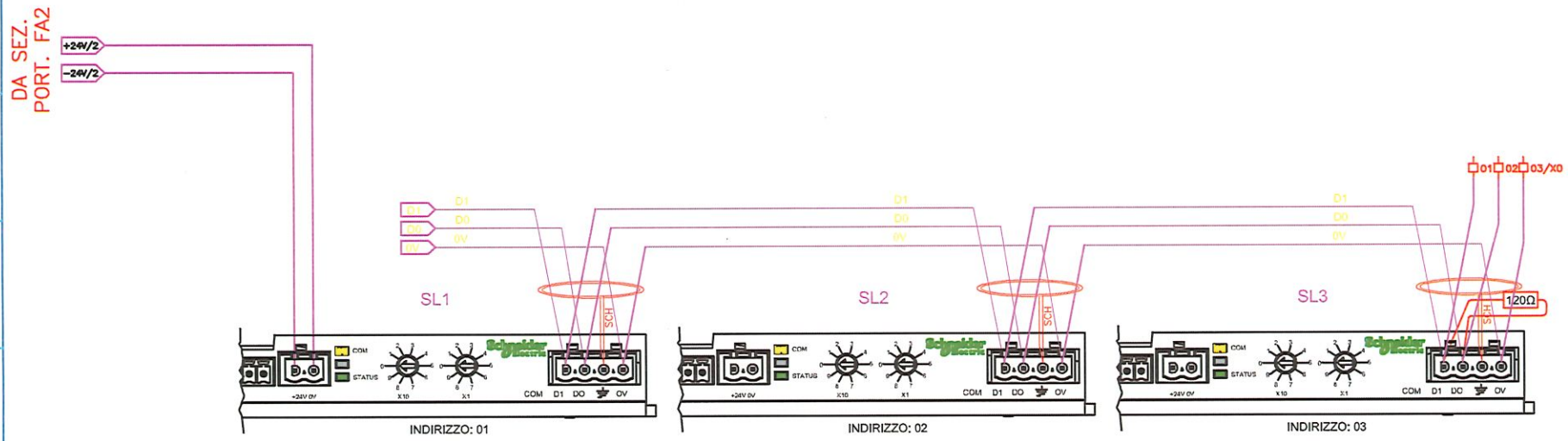
PANEL SERVER



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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 203/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE13.DWG Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 8	Rev. 1

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE COMUNICAZIONE SMARTLINK

COLONNA 1

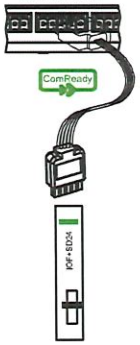


COMEC S.R.L. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A. Note :	Descrizione: Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 203/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE13.DWG Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 8	Rev. 1

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL1

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q1

SL1-PORTA 1



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q2

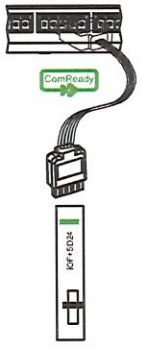
SL1-PORTA 2



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q3

SL1-PORTA 3



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI OF/SD INTERRUTTORE Q4

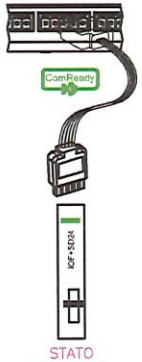
SL1-PORTA 4



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q5

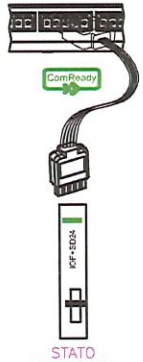
SL1-PORTA 5



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q6

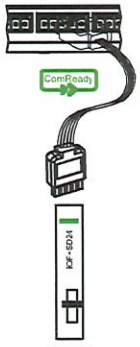
SL1-PORTA 6



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q7

SL1-PORTA 7



STATO "CHIUSO" "SCATTATO"

-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 8



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 9



-DISPONIBILE-

SL1-PORTA 10



-DISPONIBILE-

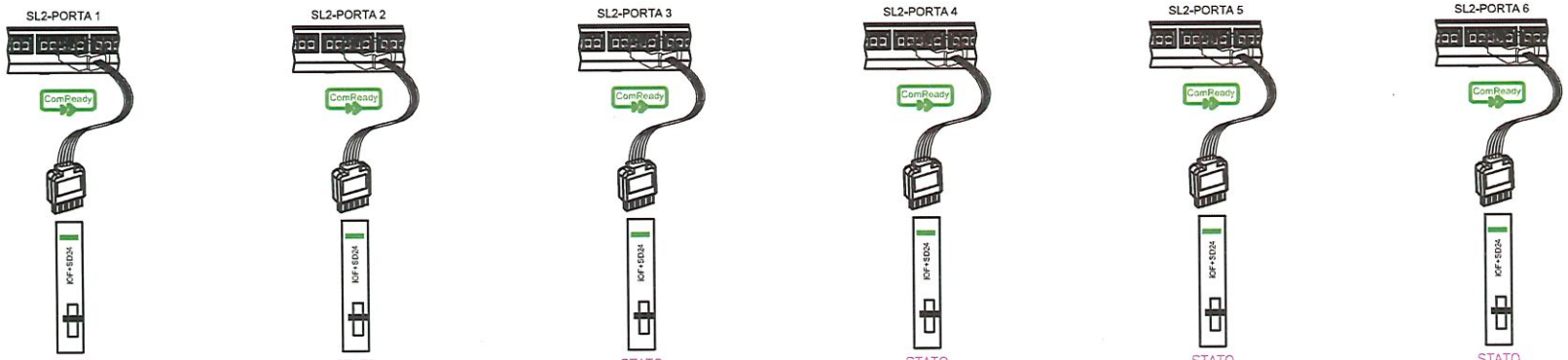
SL1-PORTA 11



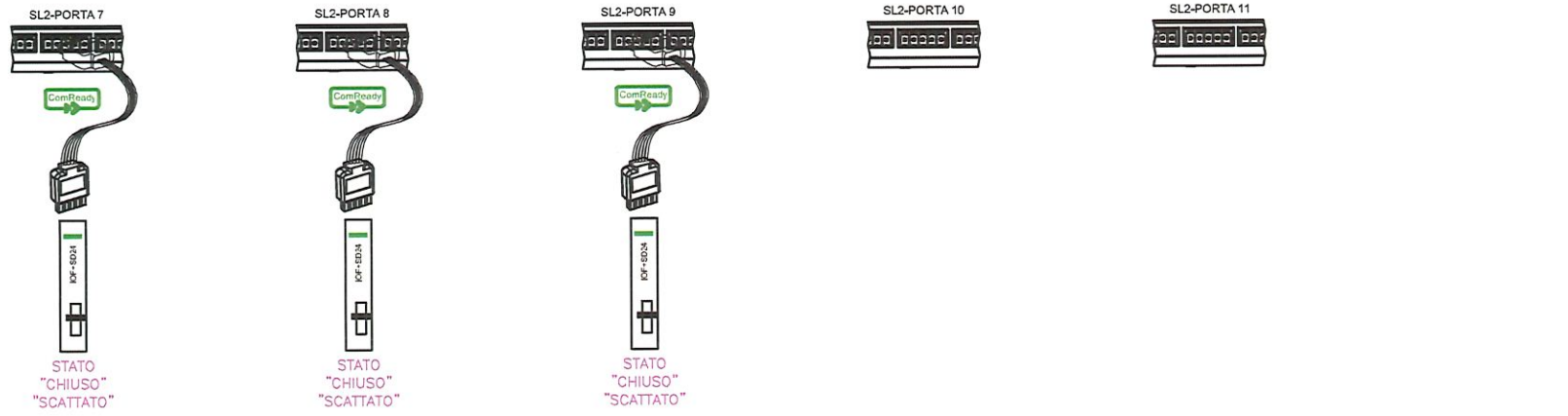
COMEC S.R.L. 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 22/04/26	Progetto Esecutivo : INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Descrizione: Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 203/26			
	Disegn. F.D.M.			Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
	Proget.	Note :		Nome File : QE13.DWG	Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 8	Rev. 1
	visto						

COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL2

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q8	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q9	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q10	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q11	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-

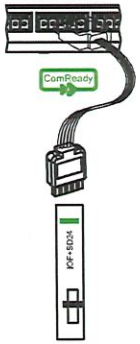
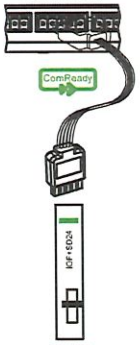
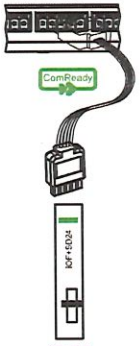
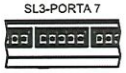
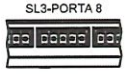
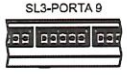


-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-



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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 203/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE13.DWG Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 8	Rev. 1

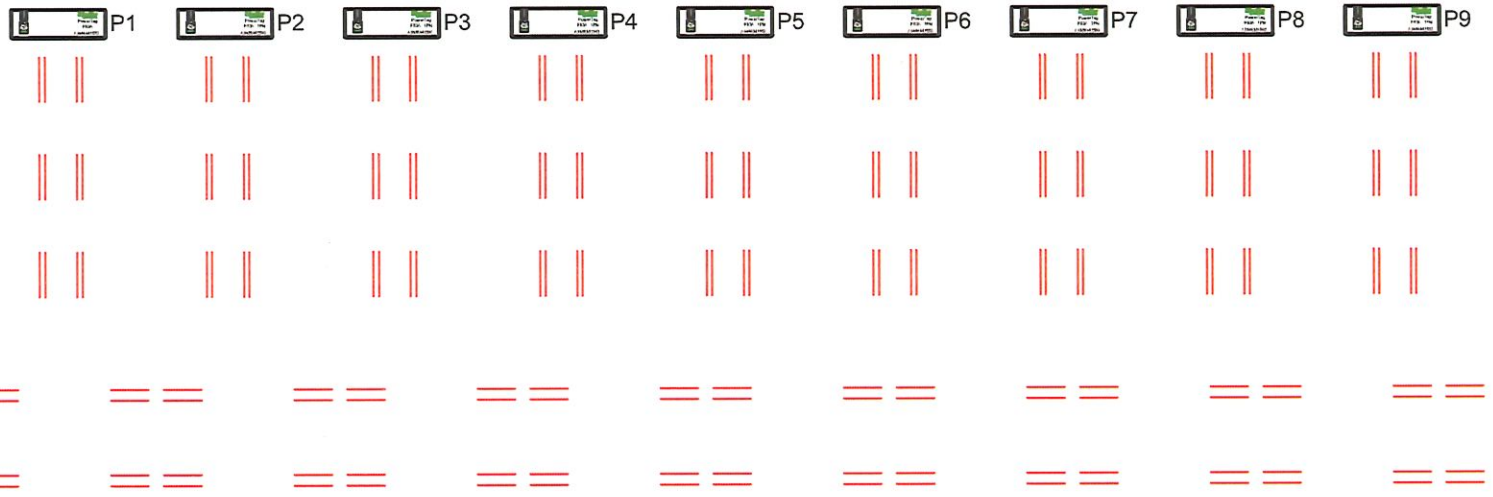
COLONNA 1: CONNESSIONI PORTE SMARTLINK SL3

CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q12	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q13	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q14	CONTATTI TI24 INTERRUTTORE Q15	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-
SL3-PORTA 1	SL3-PORTA 2	SL3-PORTA 3	SL3-PORTA 4	SL3-PORTA 5	SL3-PORTA 6
					
STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"	STATO "CHIUSO" "SCATTATO"		
-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	-DISPONIBILE-	
SL3-PORTA 7	SL3-PORTA 8	SL3-PORTA 9	SL3-PORTA 10	SL3-PORTA 11	
					

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

Data 22/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	203/26		
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE	Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C		
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QE13.DWG	Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 8	Rev. 1
visto						

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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 203/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C Nome File : QE13.DWG Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 7 Nr. Fogli 8 Rev. 1

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. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
	SCHEMA AUSILIARE
Matricola	203/26
Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File :	QE13.DWG
Percorso File :	QE13.DWG
Nr. Foglio	8
Nr. Fogli	8
Rev.	1

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

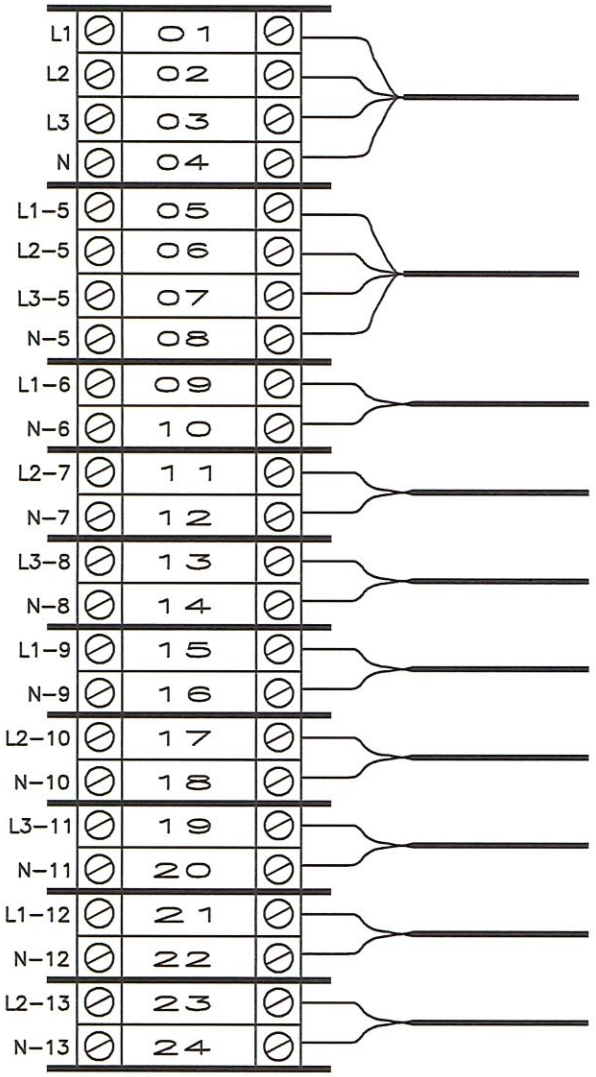
Data 22/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

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

Descrizione:
Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 203/26
Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C
Nome File : QE13.DWG
Percorso File : QE13.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 4
Rev. 1

MORSETTIERA X1



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QE.13.01 "U3.03" UNITA' ESTERNA

Sigla: QE.13.02 "UI" DA 12–27 P1 ALIM. DA U.E.03

Sigla: QE.13.03 "SC1"

Sigla: QE.13.04 "VC1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: QE.13.05 "VC1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: QE.13.06 "VC1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: QE.13.07 "VC1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: QE.13.08 "VC1" ZONA PRODUZIONE

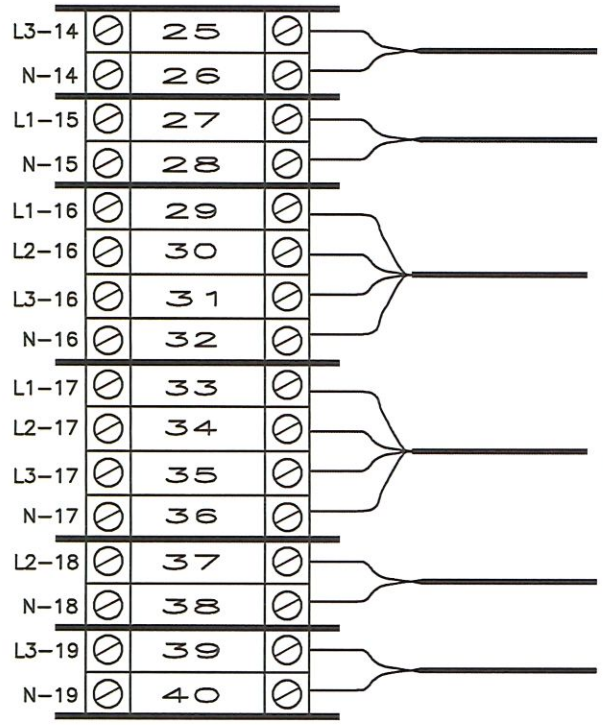
Sigla: QE.13.09 "VC1" ZONA PRODUZIONE

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	203/26			
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE	Cliente	INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C			
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QE13.DWG	Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 4	Rev. 1
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: QE.13.10 "VC1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: QE.13.11 "VEX 1" ZONA PRODUZIONE

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

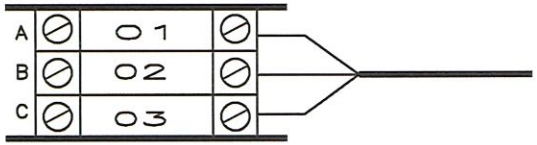
Sigla: RISERVA

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	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	203/26			
Disegn. F.D.M.	INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE	Cliente	INTERPORTO CAMPANO - MODULO NR. 6-7-8-9 LOTTO C			
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QE13.DWG	Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 4	Rev. 1
visto							

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: Q.E. CDZ P1 ZONA UFFICI+PRODUZIONE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 203/26 Cliente INTERPORTO CAMPANO – MODULO NR. 6–7–8–9 LOTTO C Nome File : QE13.DWG Percorso File : QE13.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 4	Rev. 1