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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE QED



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	VERBALE DI COLLAUDO
4	SCHEMA ELETTRICO

Data 10 / 04 / 2026 **Firma**

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

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:	**Novasistemi S.r.l.** **Via Piano Alvanella – 83024 Monteforte Irpino (AV)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Elettrico Distribuzione**
Locazione del quadro:	**Centro Meteorologico Teolo** **Dipartimento della Protezione Civile Italiana**
Quadro:	**QED**
Identificazione del quadro:	**153 / 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]	500V
Tensione nominale di impiego dei circuiti ausiliari [Ueaux]	230V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	500V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	100 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]	

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	43
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	18
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	900x1980x257 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Prisma Set G Schneider-electric S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Colore 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

QED			
Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS04265	12 Supporto canalina V	2	SCHNEIDER
LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	2	SCHNEIDER
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	SCHNEIDER
LVS03220	Otturatore M9 L1000	6	SCHNEIDER
LVS04200	Collettore di terra 24M	1	SCHNEIDER
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	SCHNEIDER
LVS08804	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1	SCHNEIDER
LVS08204	Armadio PrismaSeT G L600 33M	1	SCHNEIDER
LVS08234	Porta trasp. PrismaSeT G 33M	1	SCHNEIDER
LVS08841	Guarnizione porta PrismaSeT G IP43	2	SCHNEIDER
LVS08805	Rialzo per zoccolo Armadio G H100mm	1	SCHNEIDER
LVS04331	Schermo orizzontale G	1	SCHNEIDER
LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	8	SCHNEIDER
LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	1	SCHNEIDER
LGY416048	MORSETTIERA TETRAPOLARE 160A 4x12 FORI	2	SCHNEIDER
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	6	SCHNEIDER
LVS03203	Piastra frontale modulare 3M	1	SCHNEIDER
LVS03801	Piastra frontale piena 1M	1	SCHNEIDER
LVS08274	Canalina PrismaSeT G L300 P33M	1	SCHNEIDER
LVS08284	Porta canalina PrismaSeT G 33M	1	SCHNEIDER
LVS08807	Rialzo per zoccolo Canalina G H100mm	1	SCHNEIDER
LVS08888	PPC zoccolo canalina armadio G	1	SCHNEIDER
LVS03817	Piastra frontale piena 9M L250	3	SCHNEIDER
LVS03816	Piastra frontale piena 6M L250	1	SCHNEIDER
28909	INS100 4P manopola nera	1	SCHNEIDER
29450	Contatto ausiliario OF/SD/SDE/SDV	1	SCHNEIDER
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	2	SCHNEIDER
A9E18327	iIL trifase 3 led rossi 110-230Vca	2	SCHNEIDER
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	2	SCHNEIDER
A9A26909	iOF+OF/SD per iC40/C60/iID/iSW-NA/RCA	40	SCHNEIDER
A9F75440	iC60N 4P D 40A 6000A	1	SCHNEIDER
A9R26440	iID 4P 40A 500mA Tipo A	1	SCHNEIDER
A9F64432	iC60a 4P C 32A 4500A	1	SCHNEIDER
A9A26946	iMX+OF 110/415Vca 110Vcc iC40/iC60..	1	SCHNEIDER
A9F75432	iC60N 4P D 32A 6000A	1	SCHNEIDER
A9Z64440	Int. diff. iID B-SI 4P 40A 300mA	1	SCHNEIDER
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	10	SCHNEIDER
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	6	SCHNEIDER
A9Y82625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC	6	SCHNEIDER
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	10	SCHNEIDER

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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.*	**153**
Date of document: *Data del documento:*	**10/04/2026**

Customer/*Cliente*:	Novasistemi S.r.l.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	PrismaSet G / Schneider-electric S.p.A.	**Date/*Del*:**	10/04/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	041 / 26	**Matr./*Serial*:**	153 / 26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QED	**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**	500	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**Uimp**	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	100	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	6	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	9	**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*	153/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	153/26 QED
Schematic dwg. *Schema funzionale*	153/26 QED
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	153/26 QED

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: Resp. Tecnico Sig. non presente

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. Palsiello, 19 - 80121 NAPOLI
www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 08414831211

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

DATI DI TARGA DEL QUADRO

DENOMINAZIONE	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	100A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	6
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	43
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	900x1980x257mm
MATRICOLA	153/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

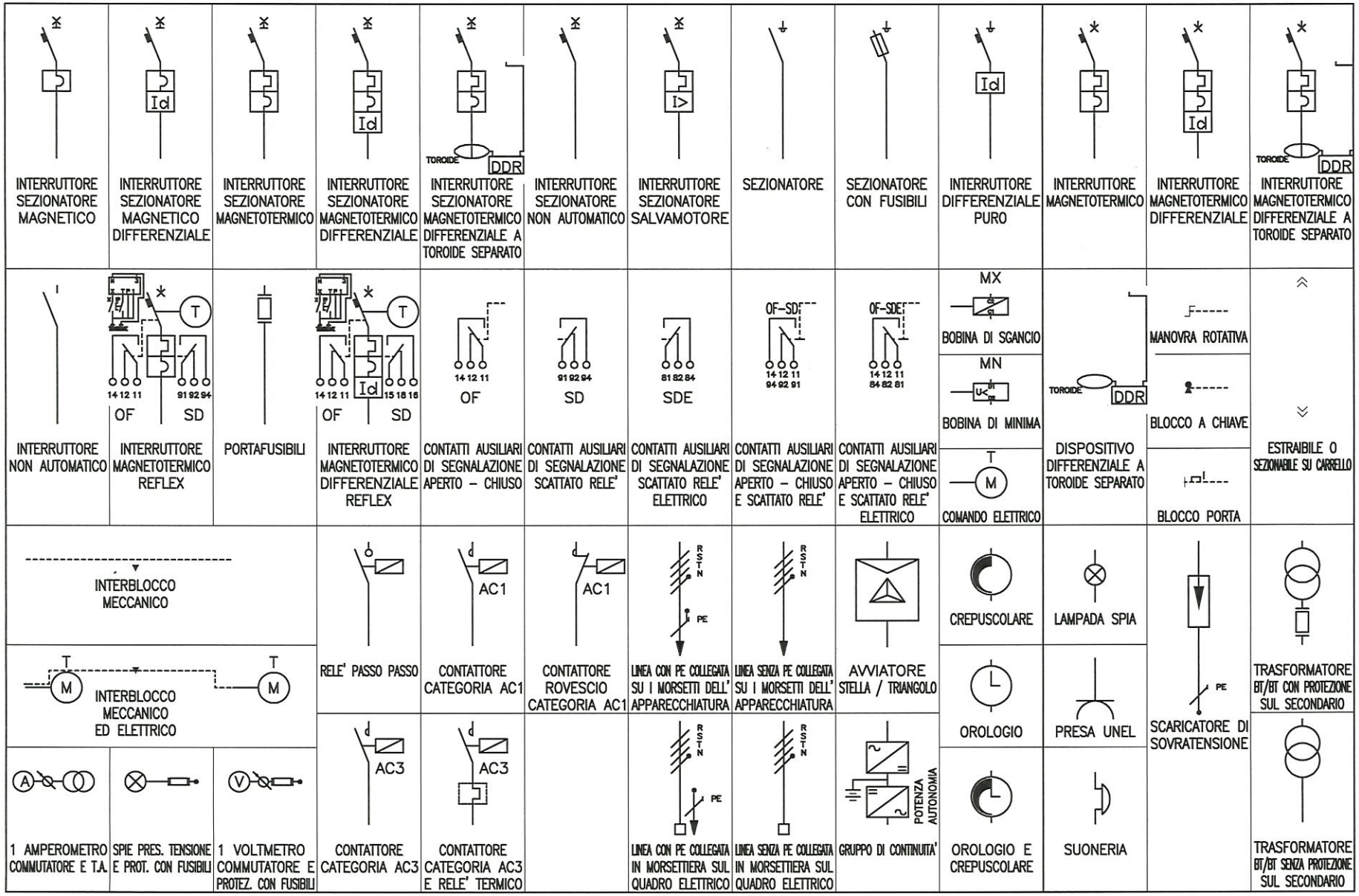
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 17/03/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
CENTRO METEOROLOGICO TEOLO
Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
DATI DI TARGA

Matricola 153/26
Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Nome File : QED.DWG
Percorso File : QED.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	17/03/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO

Note :

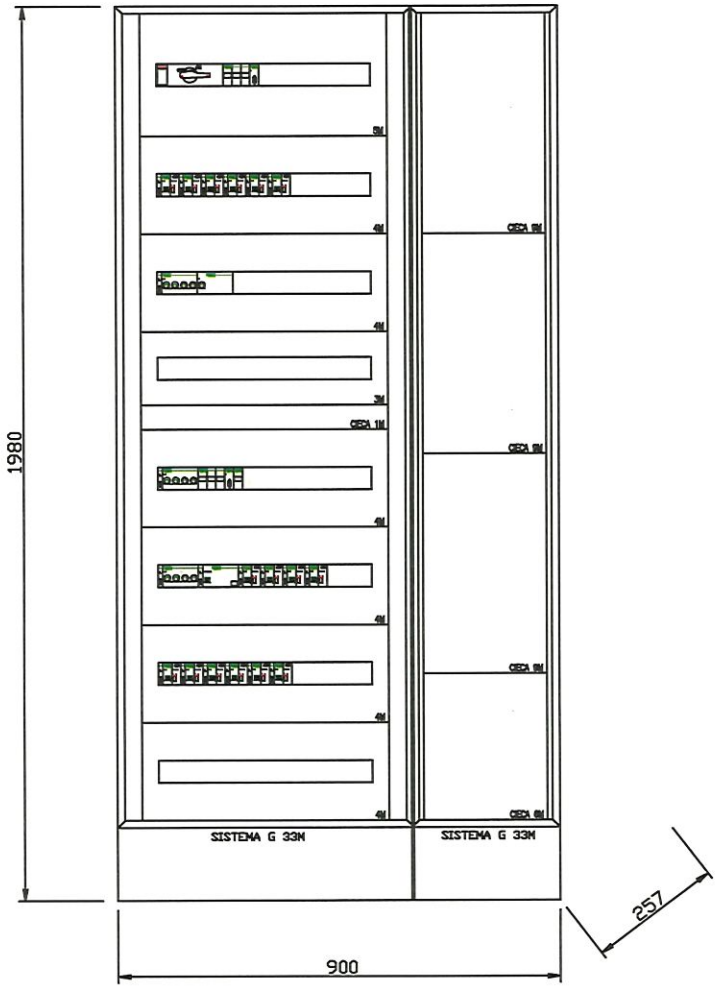
Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE

LEGENDA QUADRO

Matricola 153/26

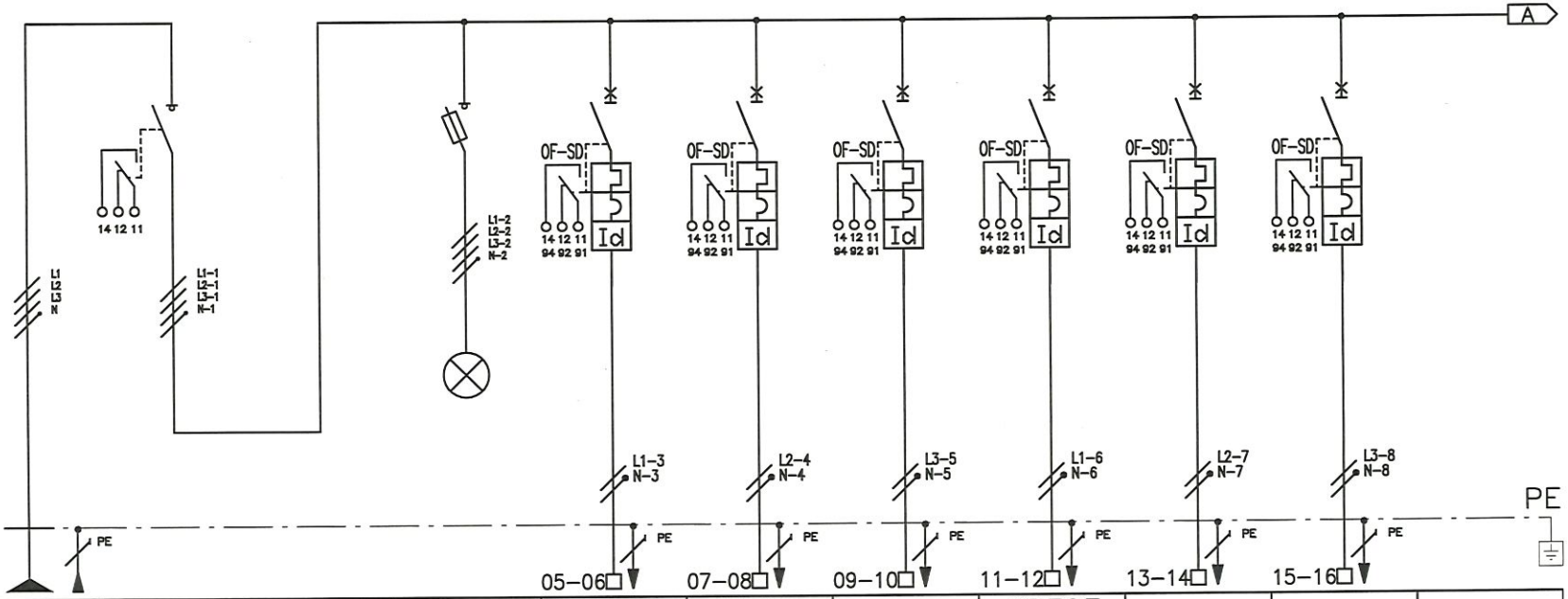
Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

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



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/03/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE FRONTE QUADRO	Matricola 153/26 Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Nome File : QED.DWG Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 1 Nr. Fogli 1	Rev. 0

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



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
IP 43 SCHNEIDER 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=10 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	LUCI RADOME	LUCI LOCALI APPARATI	TELECONTROLLO	PRESE LOCALI APPARATI	CDZ 1	CDZ 2
INTERRUTTORE	TIPO			INS		STI	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi
	P.D.I. (kA)						6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)			4x100			1x10+N	1x10+N	1x10+N	1x16+N	1x10+N	1x10+N
	CURVA / SGANCIAT.						C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)						10	10	10	16	10	10
	SOGLIA Irm (A)						10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)						0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)						ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE						AC	AC	A	AC	AC	AC
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)					3x32+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16					FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	4X16+PE					2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	38,3					4,3	2,2	4,3	9,6	4,8	4,8
	Un (V) Pn (kW)	400	25,3				230 0,9	230 0,4	230 0,9	230 2	230 1	230 1
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				CONTATTO AUSILIARE DI STATO			CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5711774 – www.comecsrl.it – e-mail:info@comecsrl.it

CLIENTE : *DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA*

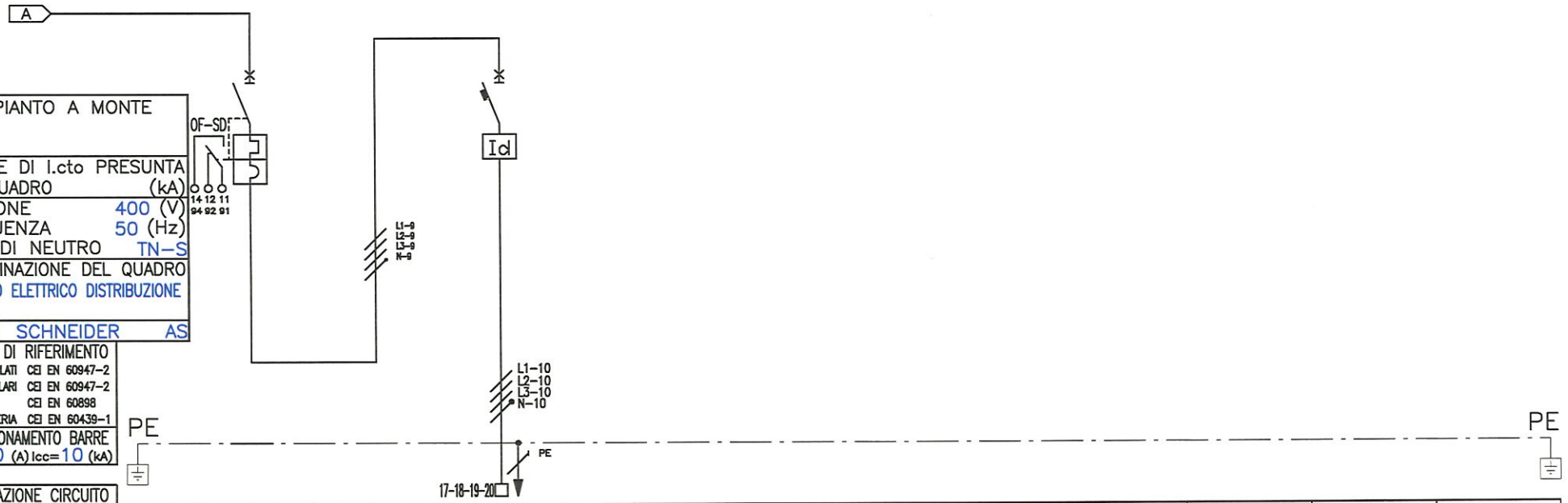
IMPIANTO : *ELETTRICO – CENTRO METEOROLOGICO TEOLO*

DATA 17/03/26 | PAG. 1 DI 4 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QED.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7		IID1								
NOME PROGETTO CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (kA)

TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE

IP 43 SCHNEIDER 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= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		MONTE UPS		1 1								
INTERRUTTORE	TIPO	iC60N		IID								
	P.D.I. (kA)	6										
	N. POLI x In (A)	4x40		4x40								
	CURVA / SGANCIAT.	D										
	SOGLIA Irth (A)	40										
	SOGLIA Irm (A)	10Irth										
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)			0,5								
	RITARDO (ms)			ISTANTANEO								
	CLASSE			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								
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)			4x10+PE								
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)			37								
	Un (V) Pn (kW)			400	25,3							
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO										
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5521774 - www.comeccabit - email@comeccabit

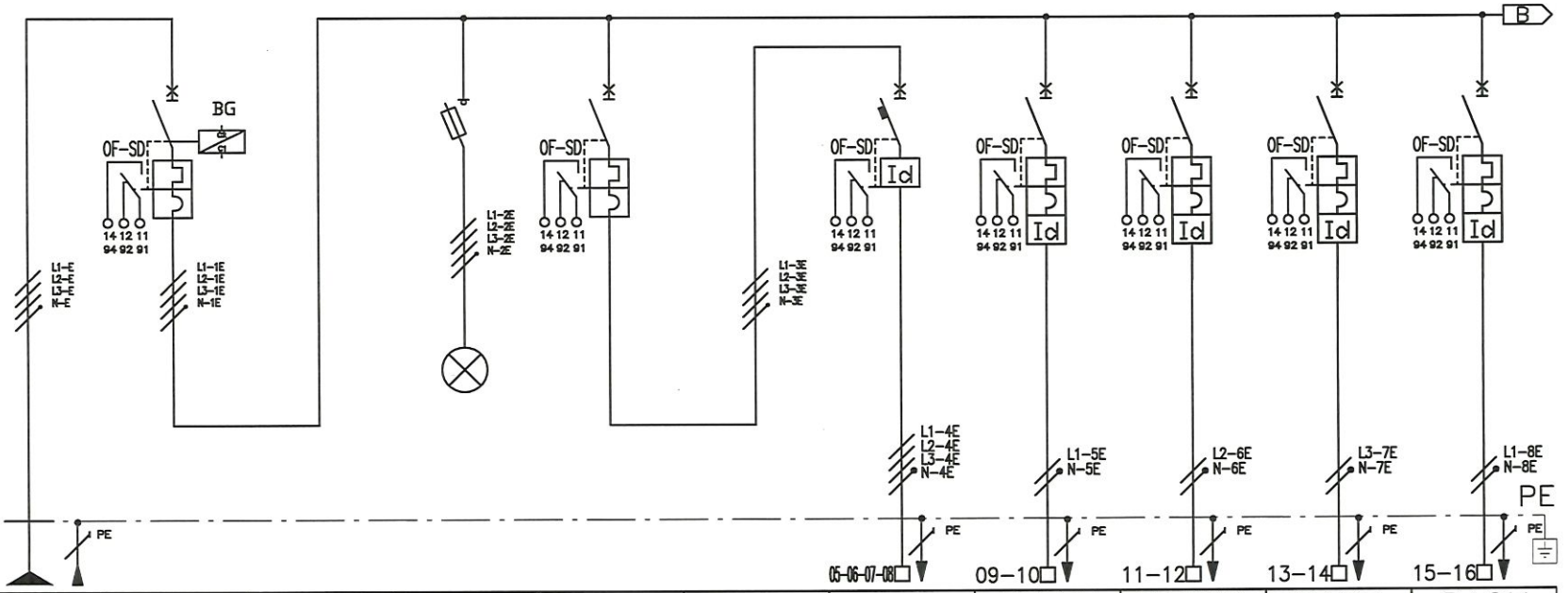
CLIENTE : *DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA*

IMPIANTO : *ELETTRICO – CENTRO METEOROLOGICO TEOLO*

DATA 17/03/26 | PAG. 2 DI 4 | Ed. 0
Disegnatore : A. Z. | File: QED.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL–E	QG–E		FP–E	Q1–E		IID1–E	Q2–E	Q3–E	Q4–E	Q5–E
NOME PROGETTO CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	(kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN–S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
IP 43 SCHNEIDER 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= 10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO SEZIONE UPS	INTERRUTTORE GENERALE SEZIONE UPS		PROTEZIONE PRESENZA RETE SEZIONE UPS	MPDB		4	PONTE RADIO	TELEFONI + ALIMENTATORE CITOFONICO	RACK SERVER 1	RACK SERVER 2
INTERRUTTORE	TIPO		iC60a		STI	iC60a		IID	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi
	P.D.I. (kA)		6			6			6	6	6	6
	N. POLI x In (A)		4x32			4x32		4x40	1x10+N	1x10+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.		C			C			C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)		32			32			10	10	16	16
	SOGLIA Irm (A)		10Irth			10Irth			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0,3	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)							ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE							B–SI	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)				3x32+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16						FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	4x10+PE						4x6+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	23,9						14,4	2,4	2,4	10,6	10,6
	Un (V) Pn (kW)	400	14,5					400 9	230 0,5	230 0,5	230 2,2	230 2,2
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO E BOBINA DI SGANCIO			CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO		CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO
NOTE												

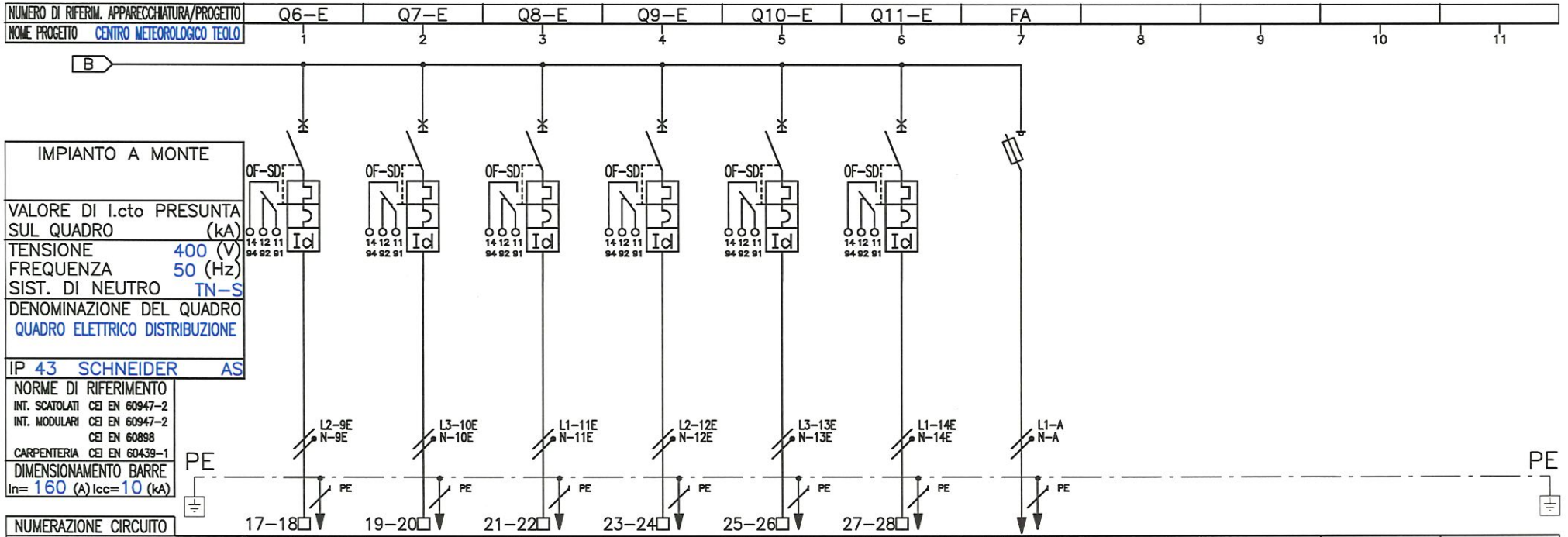
COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5511774 – www.comecnait – email@comecnait

CLIENTE : *DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA*

IMPIANTO : *ELETTRICO – CENTRO METEOROLOGICO TEOLO*

DATA 17/03/26	PAG. 3 DI 4	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QED.DWG	

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CENTRALE ANTINTRUSIONE	PC	PRESA STUFA RADAR	PLC	ENVIRONMENT CONTROL UNIT	PROCESSORE SP7	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE				
INTERRUTTORE	TIPO	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	iC40a+Vigi	STI				
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6					
	N. POLI x In (A)	1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x10+N	1x10+N	1x16+N					
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C					
	SOGLIA Irth (A)	10	16	16	10	10	16					
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth					
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03					
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO					
	CLASSE	A	A	AC	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)							1x32+N				
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)	2x1,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE					
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	1,9	4,8	9,6	4,8	4,8	4,8					
	Un (V) Pn (kW)	230 0,4	230 1	230 2	230 1	230 1	230 1	230				
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI		CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO	CONTATTO AUSILIARE DI STATO CONTATTO AUSILIARE SCATTATO					
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comecsrl.it - e-mail:info@comecsrl.it

CLIENTE : *DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA*

IMPIANTO : *ELETTRICO – CENTRO METEOROLOGICO TEOLO*

DATA 17/03/26 | PAG. 4 DI 4 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QED.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
	RIDUTTORE
	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 ELETTRICO
	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.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 17/03/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
CENTRO METEOROLOGICO TEOLO

Note :

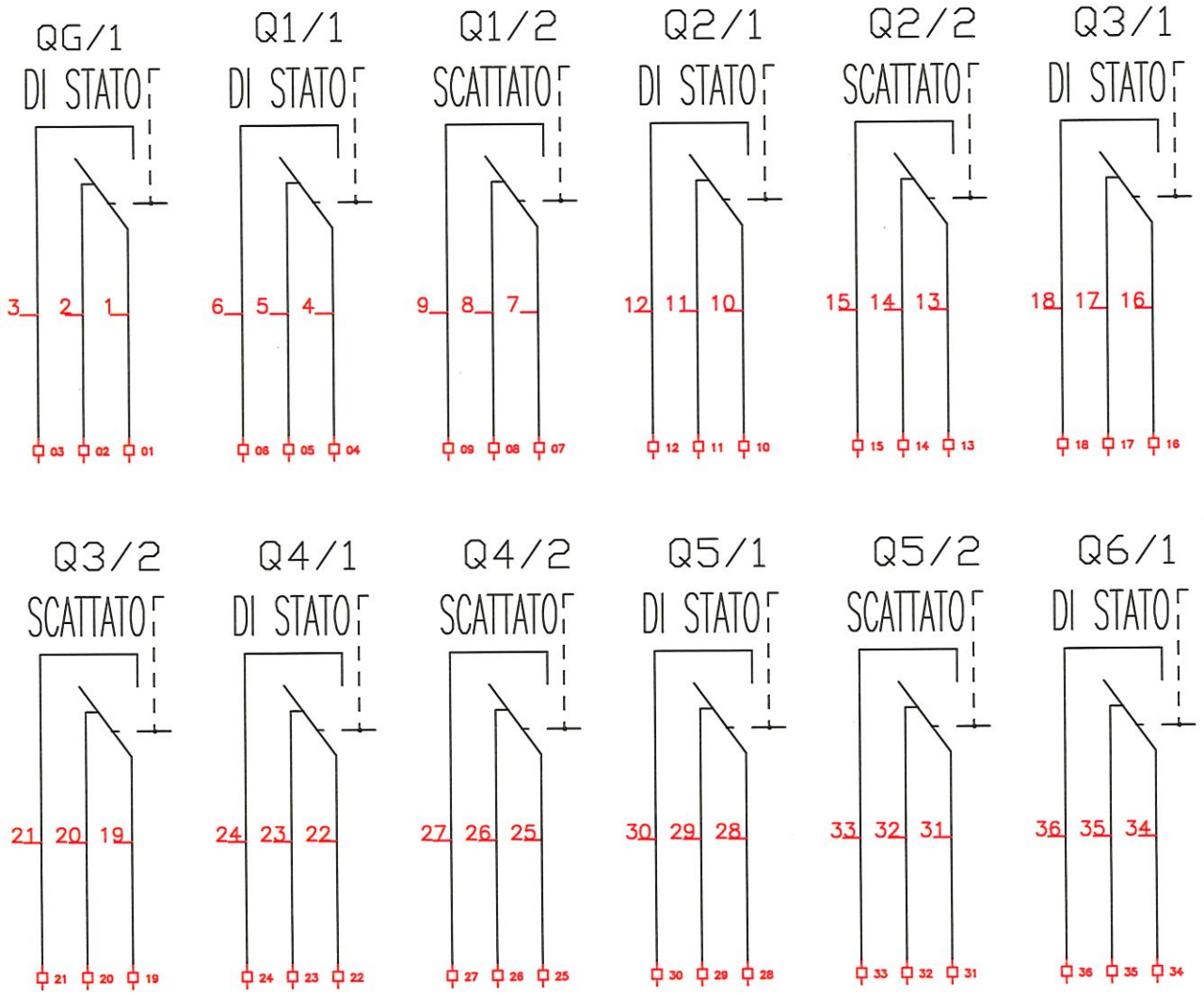
Descrizione:
QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 153/26
Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Nome File : QED.DWG
Percorso File : QED.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 7
Rev. 0

CONTATTI AUSILIARI DI STATO/SCATTATO INTERRUTTORI – SEZIONE NORMALE

MORSETTIERA X3

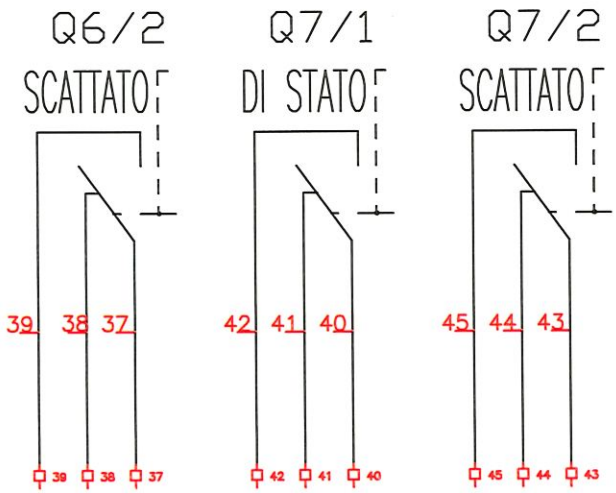


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	153/26			
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA			
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 7	Rev. 0
visto							

CONTATTI AUSILIARI DI STATO/SCATTATO INTERRUTTORI – SEZIONE NORMALE

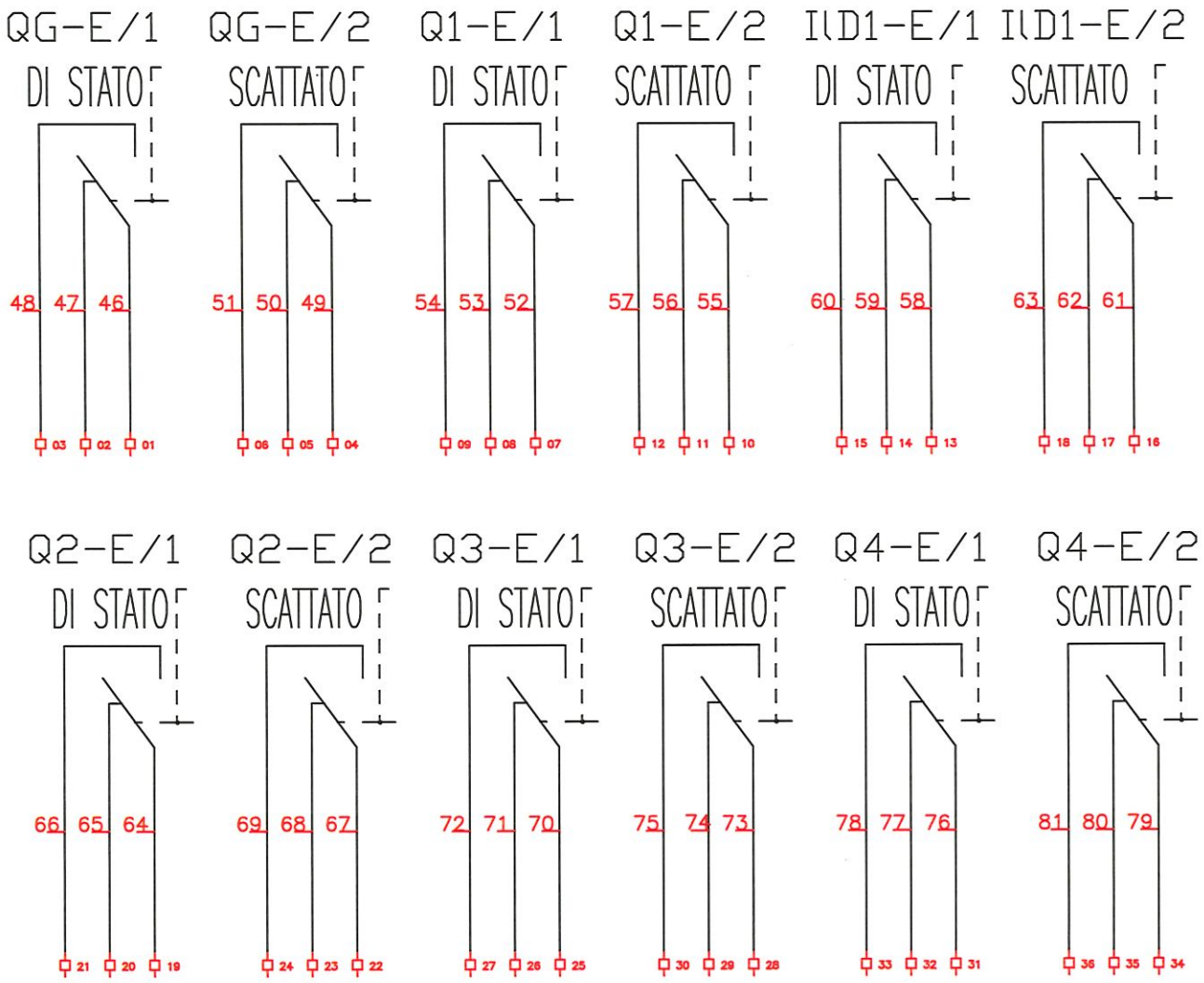
MORSETTIERA X3



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/03/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 153/26 Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Nome File : QED.DWG Percorso File : QED.DWG Nr. Foglio 3 Nr. Fogli 7 Rev. 0	

CONTATTI AUSILIARI DI STATO/SCATTATO INTERRUTTORI – SEZIONE UPS

MORSETTIERA X4

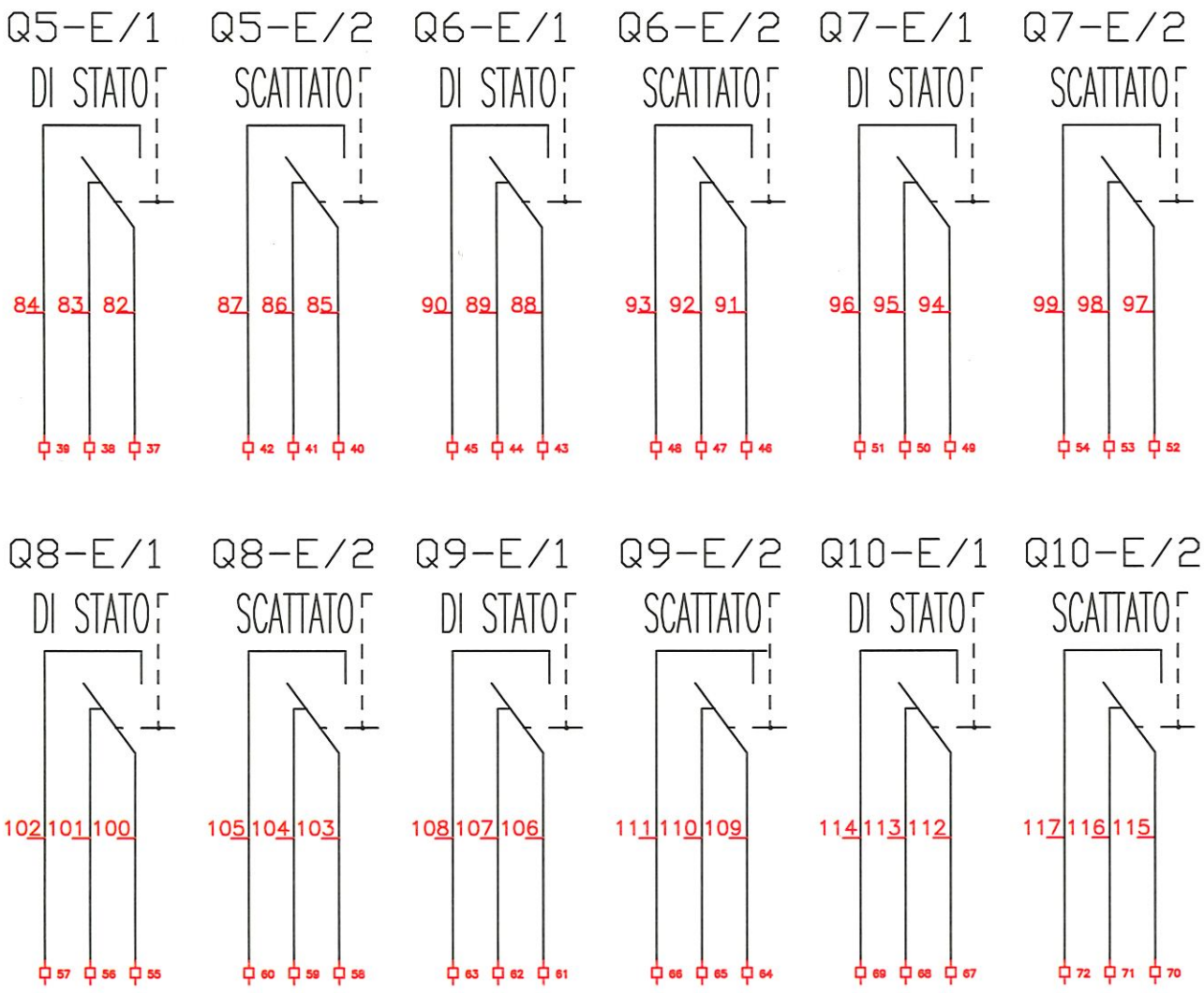


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	153/26			
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA			
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 7	Rev. 0
visto							

CONTATTI AUSILIARI DI STATO/SCATTATO INTERRUTTORI – SEZIONE UPS

MORSETTIERA X4

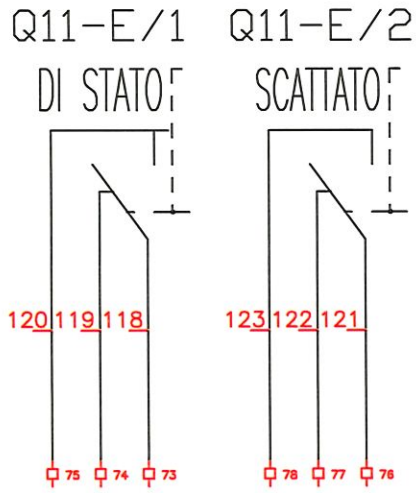


COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 0818511774

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 153/26				
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA				
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 7	Rev. 0
visto							

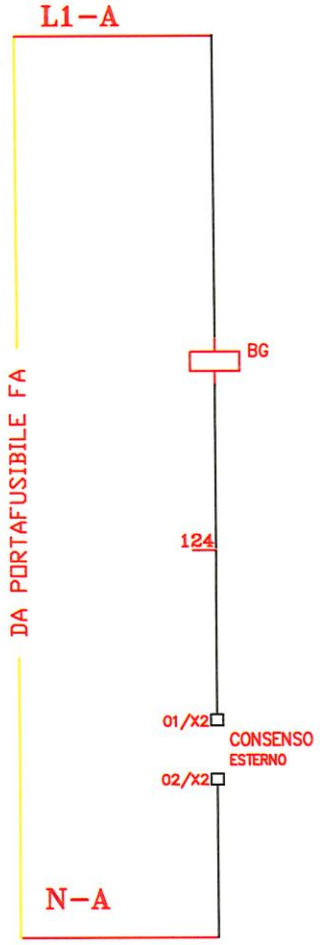
CONTATTI AUSILIARI DI STATO/SCATTATO INTERRUTTORI – SEZIONE UPS

MORSETTIERA X4



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/03/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA AUSILIARE	Matricola 153/26 Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Nome File : QED.DWG Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 6	Nr. Fogli 7	Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE	SGANCIO BOBINA – BG INTERRUTTORE QG–E



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

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	153/26	
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA	
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 7 / Nr. Fogli 7 / Rev. 0
visto					

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE NORMALE
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI
X3	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
X4	MORSETTIERA PER CONTATTI AUSILIARI - SEZIONE UPS
XE	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA - SEZIONE UPS

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

Data 17/03/26
Disegn. A. Z.
Proget.
vista

Progetto Esecutivo :
CENTRO METEOROLOGICO TEOLO

Note :

Descrizione:
QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 153/26

Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Nome File : QED.DWG

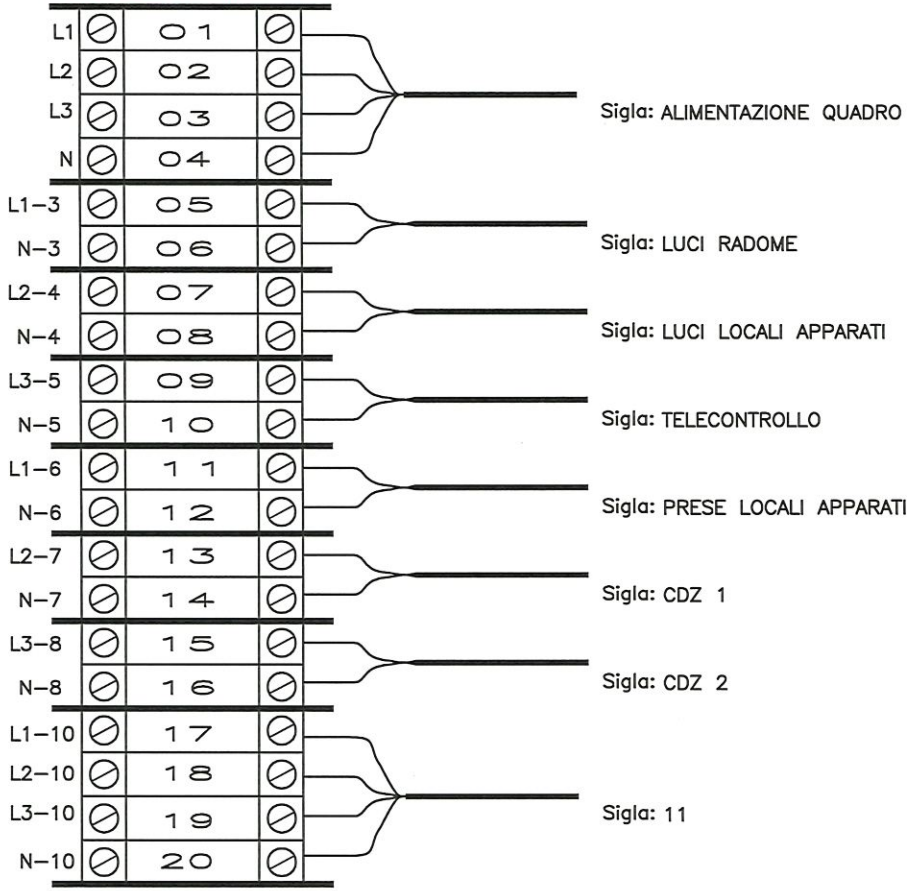
Percorso File : QED.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 11

Rev. 0

MORSETTIERA X1

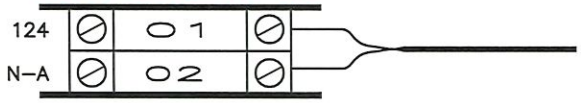


MORSETTIERA X1

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

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 153/26				
Disegn. A. Z.			Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA				
Proget.	Note :		Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X2

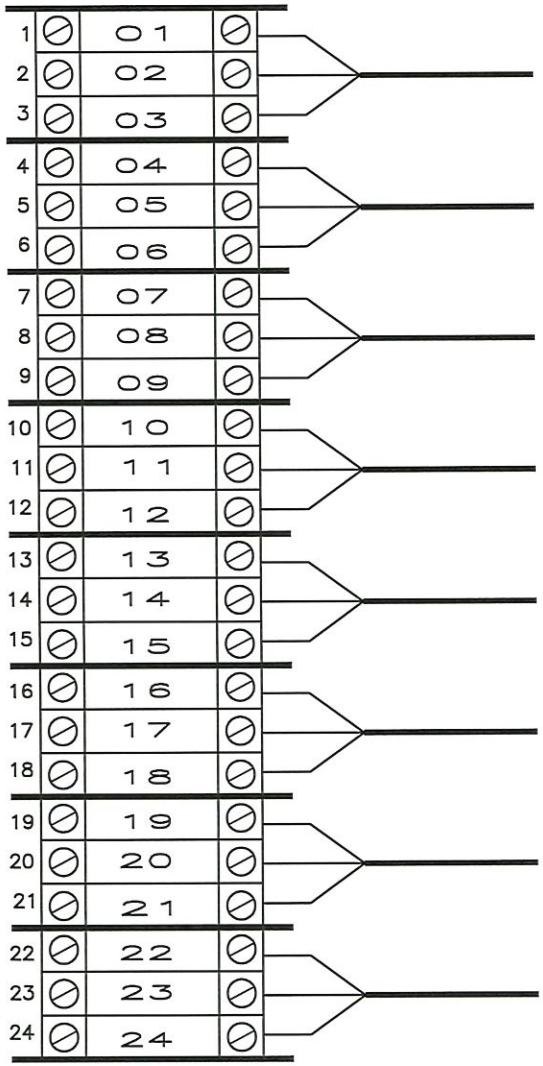


Sigla: SGANCIO BOBINA BG – INTERRUTTORE QG–E

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/03/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 153/26 Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Nome File : QED.DWG Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 11	Rev. 0

MORSETTIERA X3



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q1

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q2

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q3

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q3

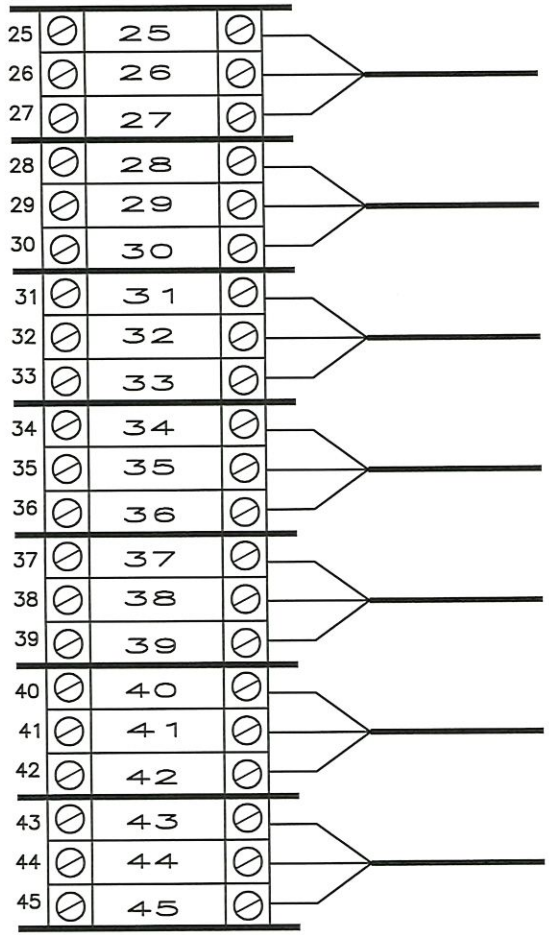
Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q4

MORSETTIERA X3

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

Data	17/03/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	153/26
Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Nome File :	QED.DWG
Percorso File :	QED.DWG
Nr. Foglio	4
Nr. Fogli	11
Rev.	0

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q4

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q5

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q5

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q6

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q6

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q7

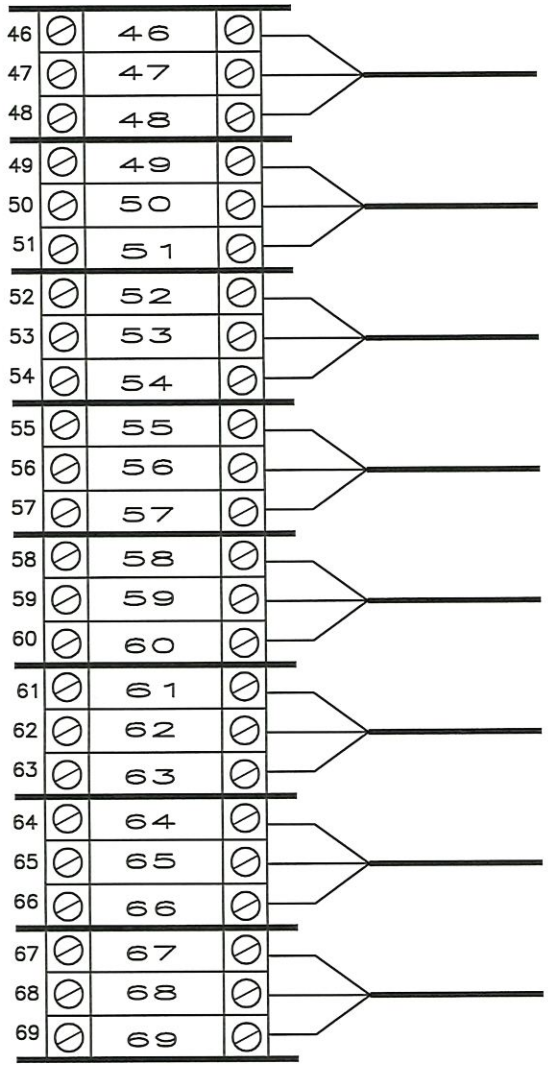
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q7

MORSETTIERA X3

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

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	153/26		
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA		
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 5	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto						

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE QG–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE QG–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q1–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q1–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO IID1–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO IID1–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q2–E

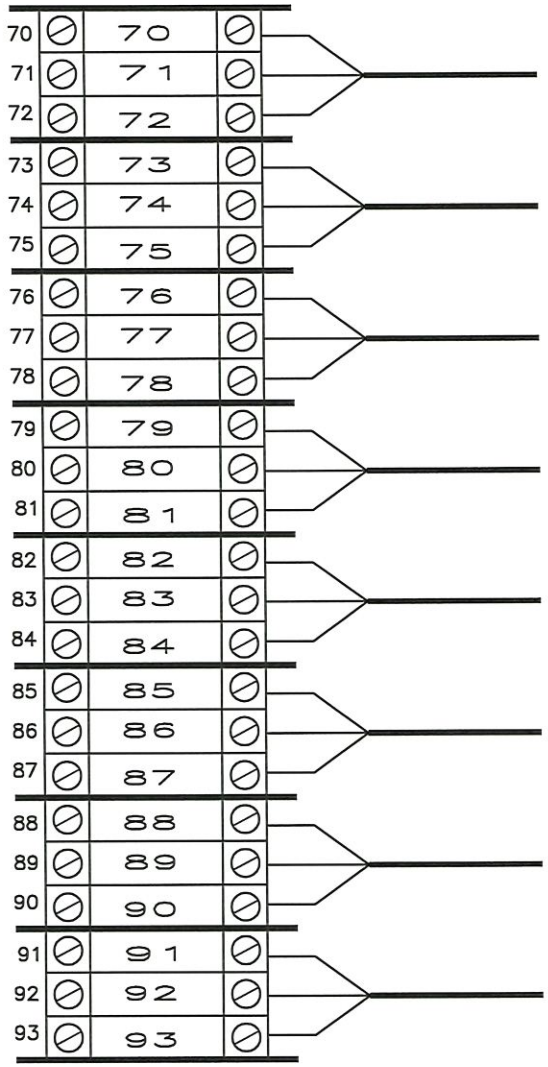
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q2–E

MORSETTIERA X4

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

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	153/26	
Disegn. A. Z.	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA	
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 6 / Nr. Fogli 11 / Rev. 0
visto					

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q3–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q3–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q4–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q4–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q5–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q5–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q6–E

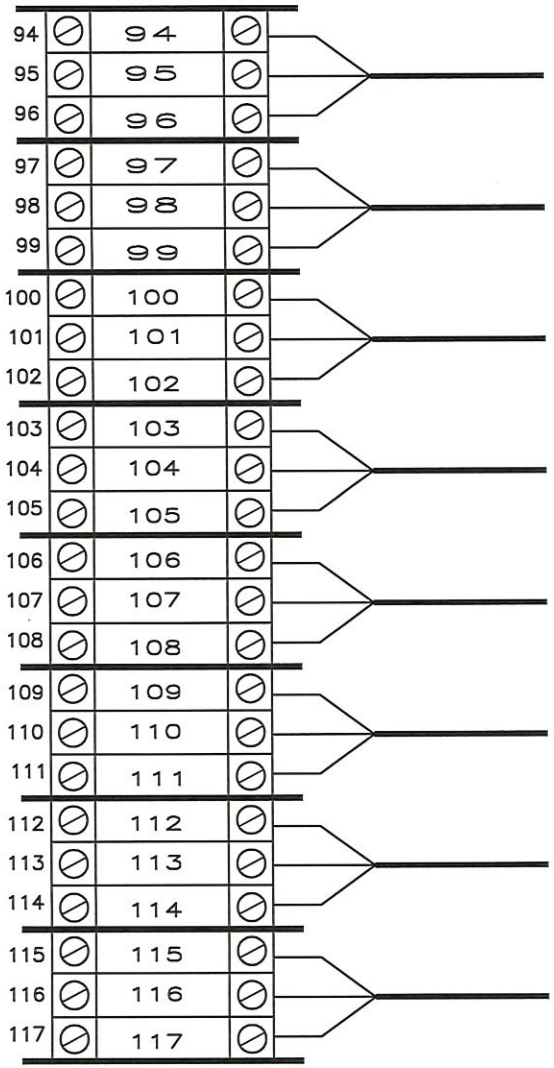
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q6–E

MORSETTIERA X4

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

Data	17/03/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	CENTRO METEOROLOGICO TEOLO
Note :	
Descrizione:	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA
Matricola	153/26
Cliente	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Nome File :	QED.DWG
Percorso File :	QED.DWG
Nr. Foglio	7
Nr. Fogli	11
Rev.	0

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q7–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q7–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q8–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q8–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q9–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q9–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q10–E

Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q10–E

MORSETTIERA X4

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

Data	17/03/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO

Note :

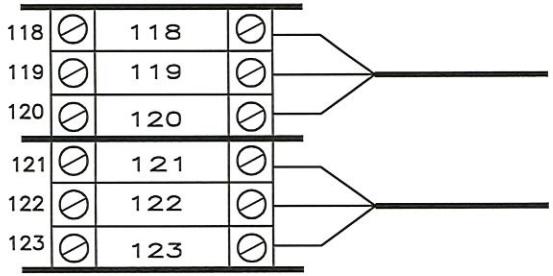
Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 153/26

Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QED.DWG	QED.DWG	8	11	0

MORSETTIERA X4



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO INTERRUTTORE Q11–E

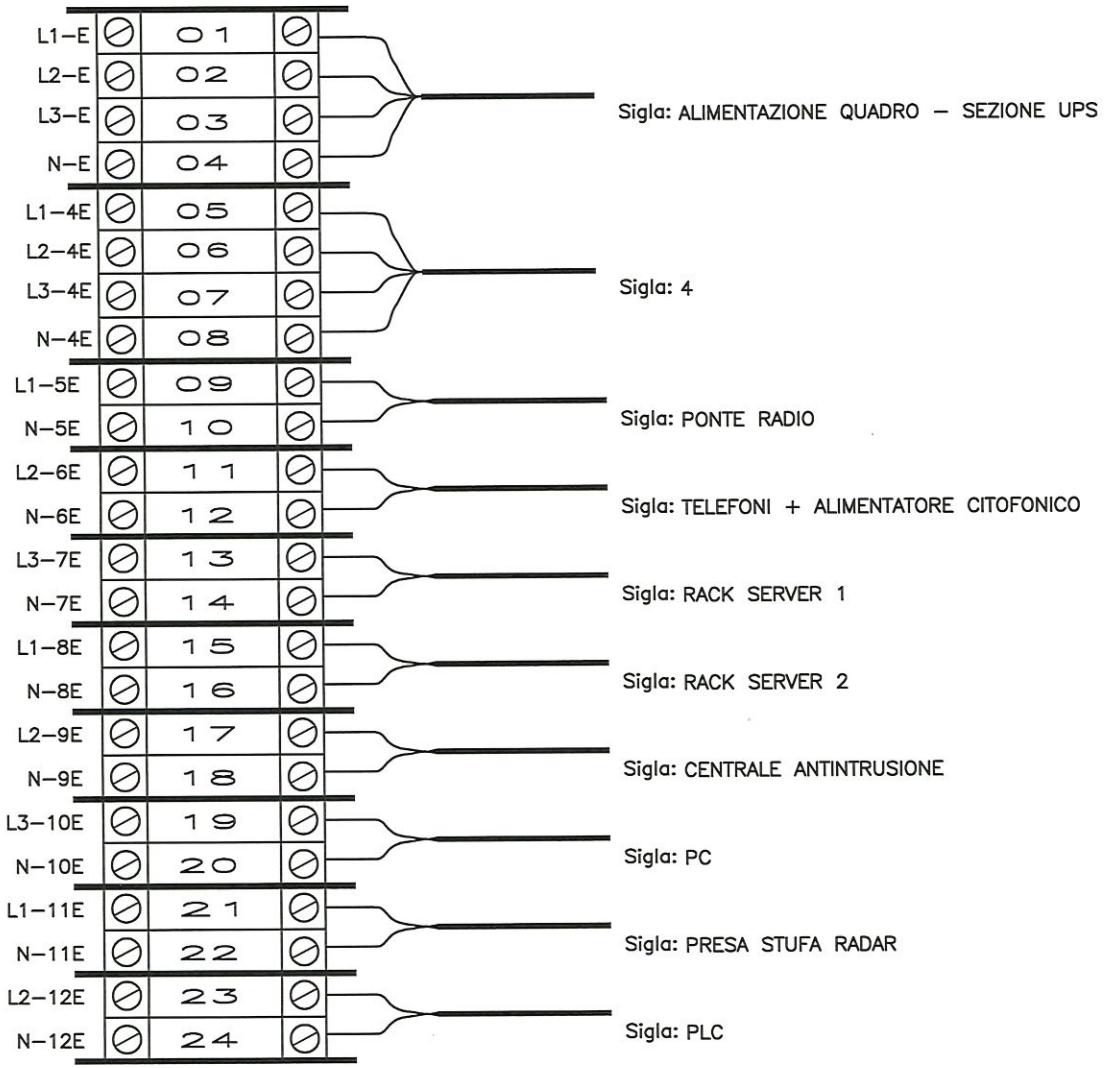
Sigla: CONTATTO AUSILIARE SCATTATO INTERRUTTORE Q11–E

MORSETTIERA X4

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

Data 17/03/26	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 153/26				
Disegn. A. Z.			Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA				
Proget.	Note :		Nome File : QED.DWG	Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 9	Nr. Fogli 11	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA XE



Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO – SEZIONE UPS

Sigla: 4

Sigla: PONTE RADIO

Sigla: TELEFONI + ALIMENTATORE CITOFONICO

Sigla: RACK SERVER 1

Sigla: RACK SERVER 2

Sigla: CENTRALE ANTINTRUSIONE

Sigla: PC

Sigla: PRESA STUFA RADAR

Sigla: PLC

MORSETTIERA XE

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

Data	17/03/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO

Note :

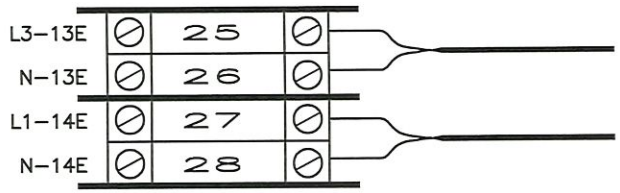
Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 153/26

Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QED.DWG	QED.DWG	10	11	0

MORSETTIERA XE



Sigla: ENVIRONMENT CONTROL UNIT

Sigla: PROCESSORE SP7

MORSETTIERA XE

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 0818511774	Data 17/03/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : CENTRO METEOROLOGICO TEOLO Note :	Descrizione: QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 153/26 Cliente DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Nome File : QED.DWG Percorso File : QED.DWG	Nr. Foglio 11	Nr. Fogli 11	Rev. 0