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 PIANO TERZO Q.E.6



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 PER CIRCUITO AUSILIARE
9	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 29 / 04 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 80 - 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:	**Megawatt S.p.A.** **Via Circumvallazione Esterna,42 – 80025 Casoria (na)**

Descrizione Quadro:	**Quadro Piano Terzo**

Quadro:	**QE6**

Identificazione del quadro:	**166 / 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.
Moving your business forward

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]	16 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)	65
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	9
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	710x670x212 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Cassa Stagna Atlantic Chint S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Bianco RAL9003
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con cassa **CHINT S.p.A.** serie **Atlantic** in materiale metallico autoportato laminato, con telaio modulare e porta in vetro;

- Verniciatura Colore Bianco RAL9003
- Grado di Robustezza IK09
- Grado di Protezione IP65

Specifiche Tecniche

Cassette modulari serie Atlantic in materiale metallico e verniciatura a polvere epossidica, adatte per ambiente civile e industriale. Complete di porta trasparente o opaca e pannelli metallici modulari disponibili da 48 a 144 moduli. Conformi alla direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e agli standard IEC 61439-1 e IEC 62208. Grado di protezione: IP65. Tensione massima di utilizzo Ue: 1000V. Resistenza all'impatto: IK09. Corrente massima di esercizio: 630 A (cassetta a muro standard), 250 A (cassetta ad incasso). Corrente nominale ammissibile di breve durata Icw: 33 kA-1s. Colorazione: RAL 9003 bianco. Temperatura ambiente in condizione di normale funzionamento: -25°C/+40°C. Accessoriabili con: porta opaca, pannello cieco/modulare, piastra di fondo, kit supporto e regolazione. Telaio rimovibil

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

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

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

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

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

TIPO DI QUADRO: AS

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

Cablaggio e funzionamento elettrico

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

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

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

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

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

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

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

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

QE6 3° PIANO

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
CHT 269605	MTR 4P 16A	1	CHINT
CHT 80540	PORTAFUSIB 3P+N 32A	1	CHINT
CHT 80602	FUS 2A	3	CHINT
CHT 594113	LAMP SPIA 1M LED ROSS 110-230	3	CHINT
CHT519868	NXBL-40Y C10 1P+N 30MA	1	CHINT
CHT 817015	NXB-40 C6A 1PN	3	CHINT
CHT 657077	RELE PASSO PASSO 230V	1	CHINT
CHT 81180	INT OROLOG DIGIT	1	CHINT
CHT 519870	MTD 1P+N C 16 30MA AC	3	CHINT
CHT 519868	MTD 1P+N C10 A30	2	CHINT
CHT 28033	CASS 96MOD	1	CHINT
CHT 26075	PANN CIECO 50MM	1	CHINT
CHT 26071	PANN MODUL H200	2	CHINT
CHT 48013	KIT GUIDA DIN 24M	3	CHINT
CHT 26051	SUPPORTO FIX	3	CHINT
CHT 26052	SUPPORT FIX VER	1	CHINT
CHT26077	PANNELLO CIECO H200	1	CHINT
CHT 49385	TASCA PORTASCHEMI	1	CHINT

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.*	**165**
Date of document: *Data del documento:*	**29/04/2026**

Customer/*Cliente*:	**Megawatt S.p.A.**		
Equipment / *Apparecchiatura*:	**Cassa Stagna Atlantic / Chint S.p.A.**	**Date/*Del*:**	**29/04/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	**045 / 26**	**Matr./*Serial*:**	**165 / 26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	**QENEL**	**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**	690	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**Uimp**	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	160	**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*	166/25D
Single line dwg. *Schema unifilare*	166/25 QE6
Schematic dwg. *Schema funzionale*	166/25 QE6
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	166/25 QE6

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. Palisciò, 10 - 80121 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

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 QE6 PIANO TERZO
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	16
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400
FREQUENZA	F(Hz)	50
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	4,5
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN 60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	65
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		710x670x212
MATRICOLA		166/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2		

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

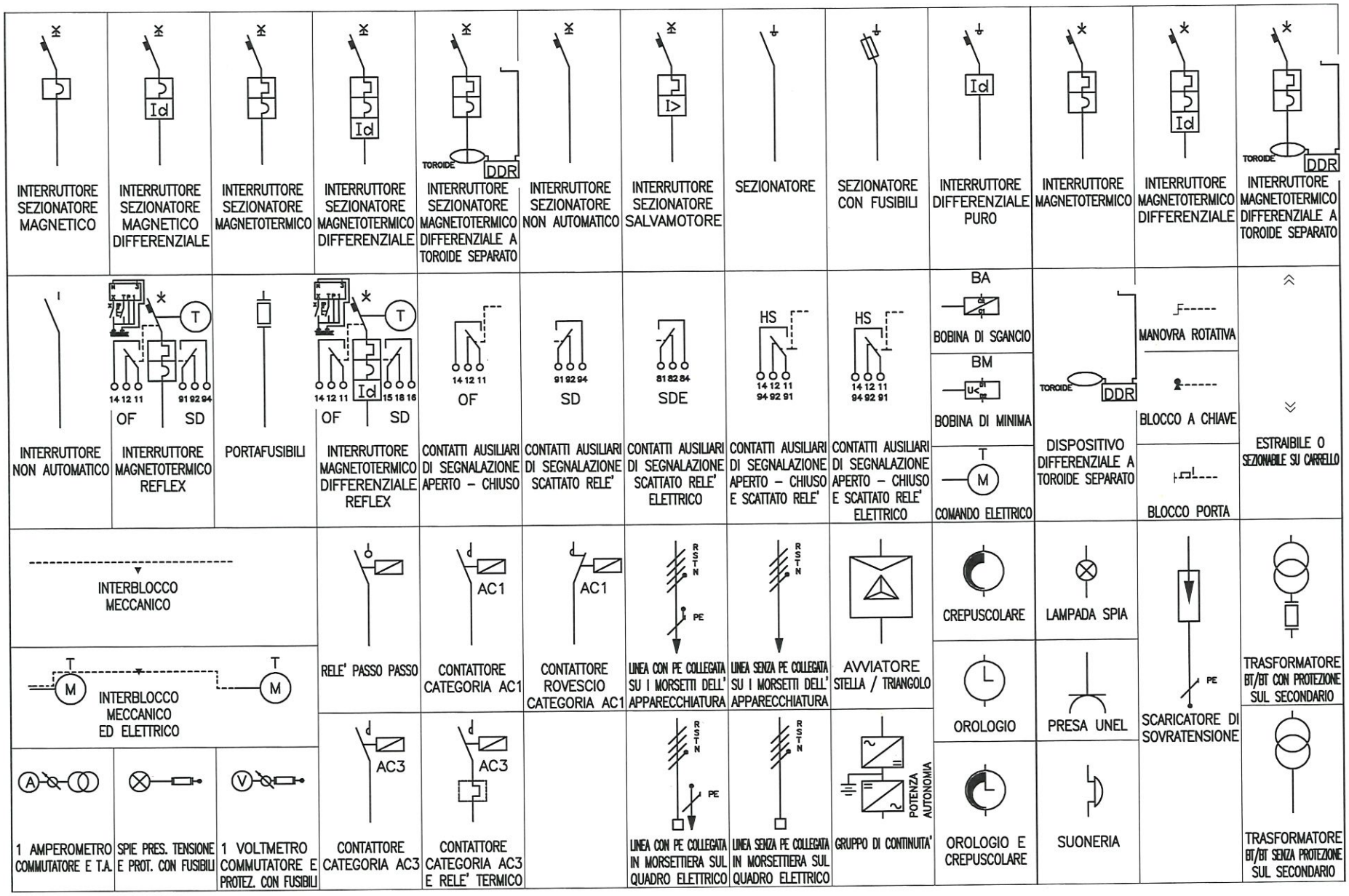
Data 14/04/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :

Note :

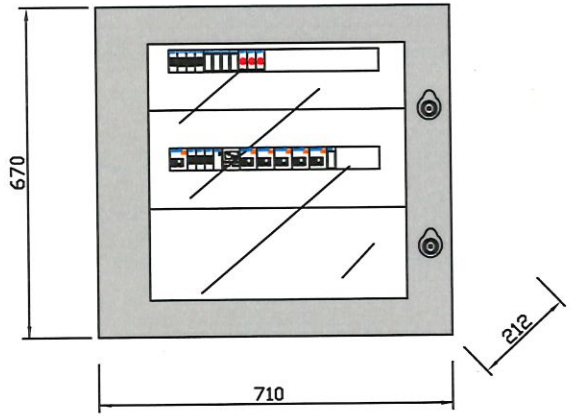
Descrizione:
QUADRO QE6 PIANO TERZO
DATI DI TARGA

Matricola 166/26
Cliente
Nome File : QE6PT.DWG
Percorso File : QE6PT.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 14/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione: QUADRO QE6 PIANO TERZO LEGENDA QUADRO	Matricola 166/26
Disegn. FC			Cliente
Proget.	Note :		Nome File : QE6PT.DWG — Percorso File : QE6PT.DWG — Nr. Foglio 1 — Nr. Fogli 1 — Rev. 0
visto			



STRUTTURA QUADRO	CHINT
MODELLO	CASSA STANGA ATLANTIC
GRADO IP	65
DIMENSIONE (BxHxP)	710x670x212m

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

Data 14/04/26
Disegn. FC
Proget.
visto

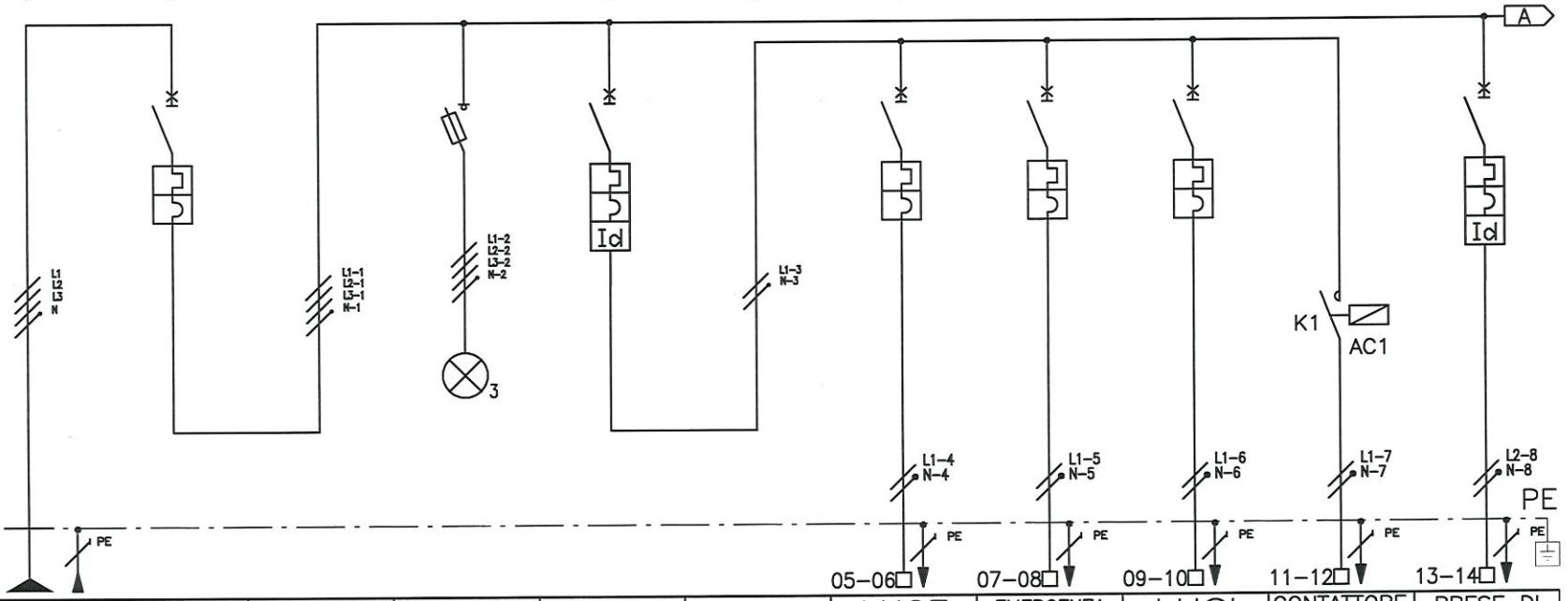
Progetto Esecutivo :

Note :

Descrizione:
QUADRO QE6 PIANO TERZO
FRONTE
QUADRO

Matricola 166/26
Cliente
Nome File : QE6PT.DWG
Percorso File : QE6PT.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

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



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 1,6 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO QE6 PIANO TERZO
IP 65 CHINT 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= 16 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE QUADRO	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE PRESENZA RETE	GENERALE LUCI		LUCE LOCALE 3.1	EMERGENZA PIANO	LUCI TERRAZZO	CONTATTORE LUCI	PRESE DI SERVIZIO LOCALE 3.1
	TIPO		NXB		WS18 3P+N	NXBL		NXB	NXB	NXB		NXBL
	P.D.I. (kA)		4,5			4,5		4,5	4,5	4,5		4,5
	N. POLI x In (A)		4x16			1x10+N		1x6+N	1x6+N	1x6+N		1x16+N
INTERRUTTORE	CURVA / SGANCIAT.		C			C		C	C	C		C
	SOGLIA Irth (A)		16			10		6	6	6		16
	SOGLIA Irm (A)		10Irth			10Irth		10Irth	10Irth	10Irth		10Irth
	SOGLIA Id (A)					0,03						0,03
DIFFERENZIALE	RITARDO (ms)					ISTANTANEO						ISTANTANEO
	CLASSE					A						AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)										NCH8 230	
	N. POLI x In (A)										2x16	
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)				3x2+N							
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)							2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x1,5+PE	2x4+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA							30	35	30	1	16
	Ib (A) Iz (A)							2.29	0.46	1.6		5.07
	Un (V) Pn (kW)	400						230 0.5	230 0.1	230 0.35	230	230 1.5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Peirotto n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email:info@comecsrl.it

CLIENTE :

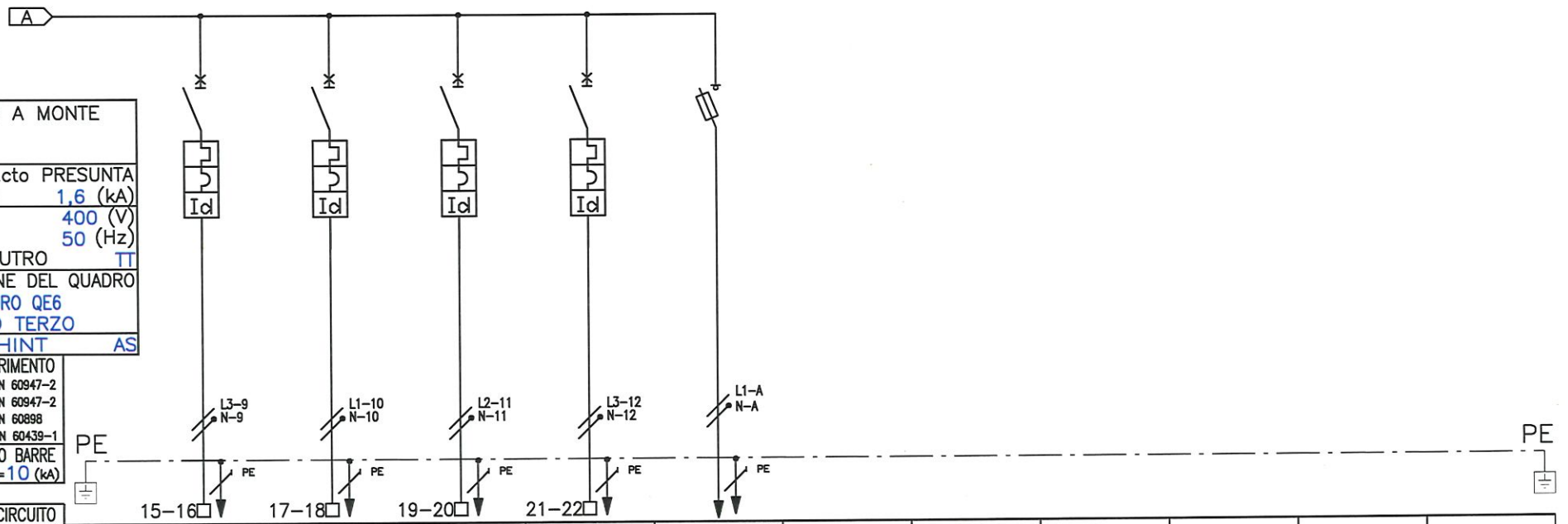
IMPIANTO :

DATA 14/04/26 | PAG. 1 DI 2 | Ed. 0

Disegnatore : FC | File: QE6PT.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q6	Q7	Q8	Q9	FA						
NOME PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	1,6 (kA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO QE6 PIANO TERZO
IP 65 CHINT 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= 16 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO											
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARI						
INTERRUTTORE TIPO	NXBL	NXBL	NXBL	NXBL							
INTERRUTTORE P.D.I. (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5							
INTERRUTTORE N. POLI x In (A)	1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x10+N							
INTERRUTTORE CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C							
INTERRUTTORE SOGLIA Irth (A)	10	16	16	10							
INTERRUTTORE SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth							
DIFFERENZIALE SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03	0,03							
DIFFERENZIALE RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO							
DIFFERENZIALE CLASSE	A	AC	AC	A							
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO N. POLI x In (A)											
TERMICO TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE TIPO											
CONDUTTORE TIPO											
CONDUTTORE FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA LUNGHEZZA (m) POSA											
LINEA Ib (A) Iz (A)											
LINEA Un (V) Pn (kW)	230	230	230	230	230						
LINEA Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI											
NOTE											

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80129-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE :

IMPIANTO :

DATA 14/04/26	PAG. 2 DI 2	Ed. 0
Disegnatore : FC	File: QE6PT.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
	SUONERIA
	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.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 14/04/26
Disegn. FC
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :

Note :

Descrizione:
QUADRO QE6 PIANO TERZO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 166/26

Cliente

Nome File : QE6PT.DWG

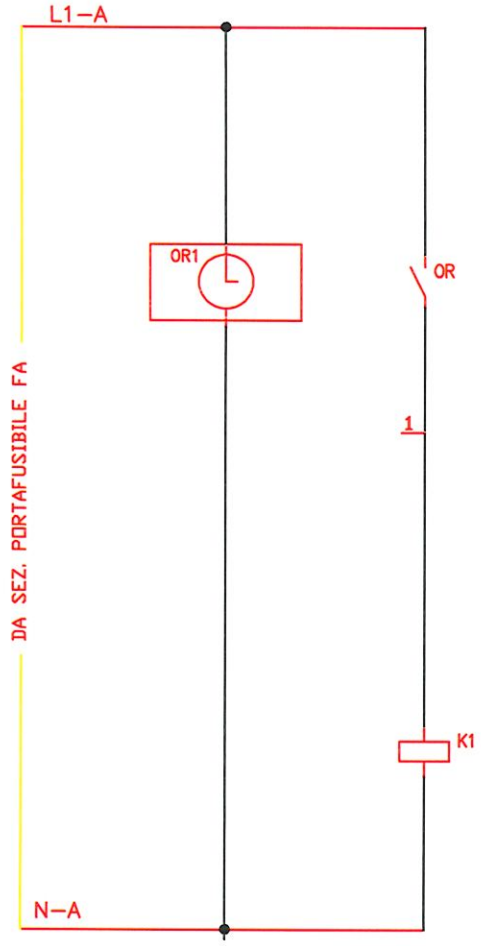
Percorso File : QE6PT.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 2

Rev. 0

PROTEZ. CIRCUITO AUSILIARE	ALIMENTAZ. OROLOGIO	CONTATTORE LUCI
		COMANDO CONTATTORE



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

Data	14/04/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo :

Note :

Descrizione:
QUADRO QE6 PIANO TERZO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 166/26

Cliente

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QE6PT.DWG	QE6PT.DWG	2	2	0

LEGENDA MORSETTIERA

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	14/04/26
Disegn.	FC
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo :

Note :

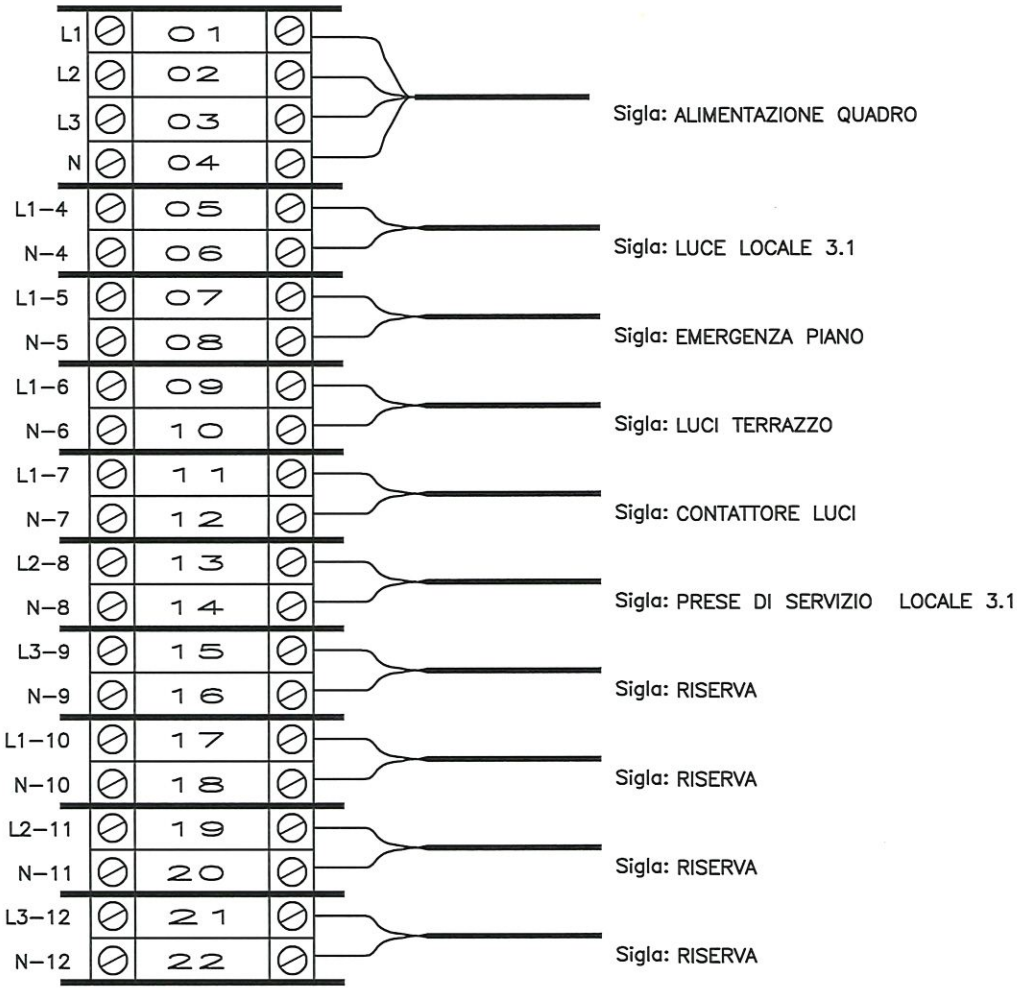
Descrizione:
QUADRO QE6 PIANO TERZO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 166/26

Cliente

Nome File : QE6PT.DWG	Percorso File : QE6PT.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 2	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 14/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione: QUADRO QE6 PIANO TERZO SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 166/26				
Disegn. FC			Cliente				
Proget.	Note :		Nome File : QE6PT.DWG	Percorso File : QE6PT.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 0
visto							