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 CDZ COPERTURA Q. CDZ C



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 – FUNZIONALE
10	SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA

Data 29 / 06 / 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.
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:	**Elettrocampania S.p.A.** **S.S. 87 km 21,200, 81025 - Marcianise (CE)**
Descrizione Quadro:	**Quadro CDZ Copertura**
Locazione del quadro:	**Hotel Tre Farine**
Quadro:	**QCDZ C**
Identificazione del quadro:	**216 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	250 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	15KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	22,5KA
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)	55
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	20x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	18
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	693x2150x693 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Siemens S.p.A. Alpha 630
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha 630** in lamiera con superficie zincocromata elettroliticamente e verniciata a polvere.

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura con Colore Grigio Chiaro RAL7035.

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 CDZ COPERTURA

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
VA12254FF4	MTS 3X250A+N/2 36KA REG.TM240	1	SCHNEIDER
VA92540QB0	ATTACCHI A SBARRE ANT. X 3VA12	2	SCHNEIDER
NW70532	SEZ P/FUS 1P+N 32A 10,3X38 1M	2	SCHNEIDER
NW70632	SEZ P/FUS 3P+N 32A 10,3X38 3M	1	SCHNEIDER
NW7261	SEZ P/FUS 3P+N 125A 22X58 8M	1	SCHNEIDER
SD74640	SPD T2 4P IMAX 40KA IN20KA TT	1	SCHNEIDER
TE5800	LAMP.SPIA 1M 230V ROSSO	3	SCHNEIDER
TT58006	C/RE 20A 2NA 230VAC 1M C.M.	2	SCHNEIDER
SP44917	MTR 4P 100A 10KA C 6M	1	SCHNEIDER
SM2647-6	BLD 4P 100A 300MA A 5M X 5SP	1	SCHNEIDER
SL64407BB	MTR 4P 40A 6KA C 4M	1	SCHNEIDER
SM26436	BLD 4P 40A 300MA A X 5SL6-5SL4	1	SCHNEIDER
SU16467FP	MTD 4P 20A 300MA A 6KA 4M	3	SCHNEIDER
SU16467FP3	MTD 4P 32A 300MA A 6KA 4M	1	SCHNEIDER
SL62327BB	MTR 2P 32A 6KA C 2M	1	SCHNEIDER
SM26236	BLD 2P 40A 300MA A X 5SL6-5SL4	1	SCHNEIDER
SL44258	MTR 4P 25A 10KA D 4M	1	SCHNEIDER
SV36424	DFP 4P 25A 300MA K TIPO B 4UM	1	SCHNEIDER
SU13561K10	MTD 1P+N 10A 30MA AC 6KA 2M	2	SCHNEIDER
SU13561K16	MTD 1P+N 16A 30MA AC 6KA 2M	7	SCHNEIDER
SU13567K16	MTD 1P+N 16A 30MA A 6KA 2M	1	SCHNEIDER
12.A28230	INT.OR.ASTRO SETTIM.2SCAM.2MOD	1	SCHNEIDER
GK23257KK2	ALPHA630 B600 H2000 P250 IP55	1	SCHNEIDER
GK95058KK2	PORTA TRASP.IP43/55 B600 H2000	1	SCHNEIDER
GK91228KK5	PARETE LAT. CHIUSA IP55 H2000	1	SCHNEIDER
GK99200KK5	TRAV.SIST.BARR.GRAD.B600	2	SCHNEIDER
GF5760	SUPP.SBARR.GRAD.15X5-20X5-30X5	3	SCHNEIDER
GF5737	BARRA CU 20X5 L2000 FORATA	4	SCHNEIDER
GK99200K37	COP.B600 PER BARRE ORIZ.TRASP.	1	SCHNEIDER
GF9652	SUPP.CANA.BARR.ORIZZ.B600 1CP.	9	SCHNEIDER
GK67214KK2	KIT VERT.3X3VA12 H400 B600	1	SCHNEIDER
GK63522KK2	KIT GUIDA DIN 1X24 H200 B600	5	SCHNEIDER
GK96231KK2	ALPHA S3 COP.CIECA H200 B600	2	SCHNEIDER
GK99100KK0	OTTURATORE 12 MODULI	2	SCHNEIDER
GK99200K	BARRA CU DI TERRA PE B600	1	SCHNEIDER
GK99200K33	SQUADRETTE X FISS. MURO (4PZ.)	1	SCHNEIDER
CABLAGGIOC	CABLAGGIO QUADRI E CERTIFICAZ	1	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.*	**216**
Date of document: *Data del documento:*	**29/06/2026**

Customer/*Cliente*:	Elettrocampania S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	Alpha 630 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	**29/06/2026**
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	065 / 26	**Matr./*Serial*:**	**216/26**
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	Q CDZ C	**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**	250	**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*	216/26D
Single line dwg. / *Schema unifilare*	216/26 QCDZC
Schematic dwg. / *Schema funzionale*	216/26 QCDZC
Electrical Terminal / *Schema Morsettiera*	216/26 QCDZC

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. Palatello, 19 - 80026 NAPOLI www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 08114931211

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

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

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE		QUADRO CDZ COPERTURA
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	250A
TENSIONE NOMINALE	V(V)	400V
FREQUENZA	F(Hz)	50Hz
TIPO	AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE		1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN.	PI(KA)	36
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI		CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR.	IP	55
DIMENSIONE DELLA STR.	BxHxP (mm)	693x2150x250mm
MATRICOLA		216/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113		

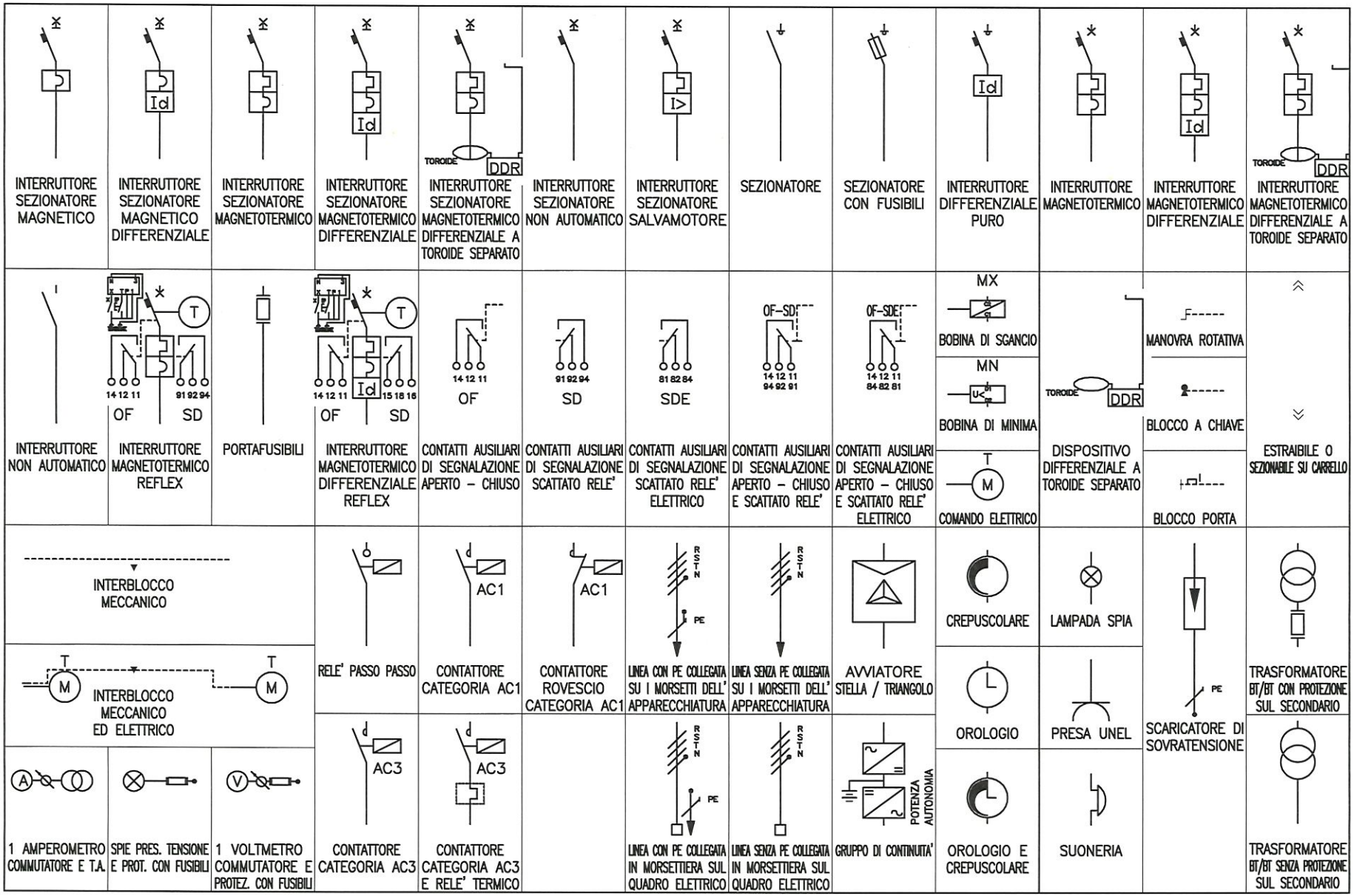
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 23/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE
Note :

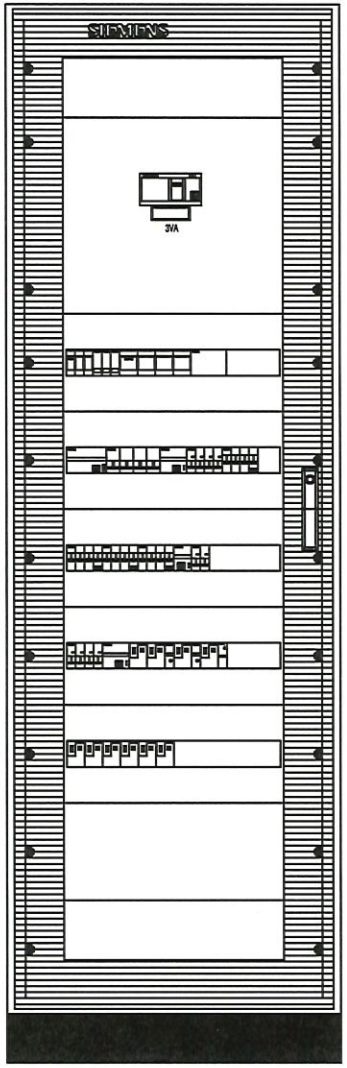
Descrizione: QUADRO CDZ COPERTURA DATI DI TARGA

Matricola 216/26
Cliente HOTEL TRE FARINE
Nome File : QCD.DWG
Percorso File : QCDZ.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	23/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	HOTEL TRE FARINE
Note :	
Descrizione:	QUADRO CDZ COPERTURA LEGENDA QUADRO
Matricola	216/26
Cliente	HOTEL TRE FARINE
Nome File :	QCD.DWG
Percorso File :	QCDZ.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

TIPO DI QUADRO: ALPHA 630
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V):	400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA):	25
CORRENTE DI PICCO (kA):	53

ALTEZZA (mm): 2.150
LARGHEZZA (mm): 693
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

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

Data 23/06/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
HOTEL TRE FARINE

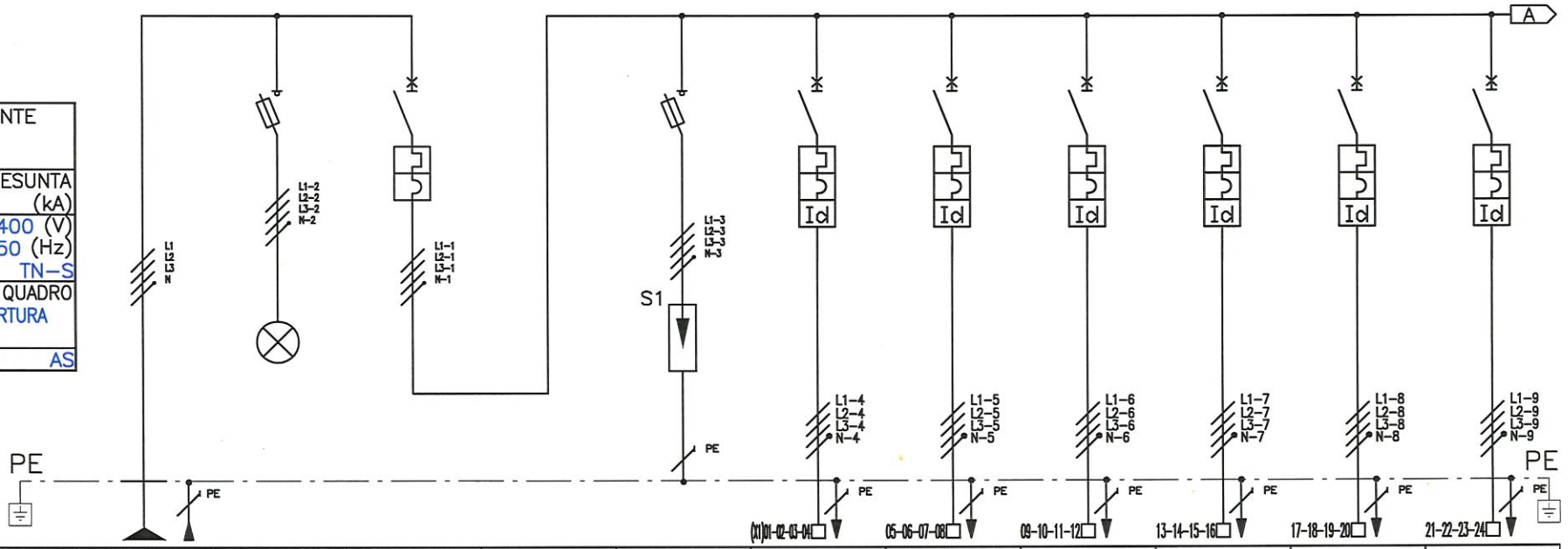
Note :

Descrizione:
QUADRO CDZ COPERTURA
FRONTE
QUADRO

Matricola 216/26
Cliente HOTEL TRE FARINE

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

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	FP	QG		FS	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 CDZ COPERTURA
IP 55 SIEMENS 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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	ALIMENTAZIONE QUADRO	PROTEZIONE PRESENZA RETE	INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	FV	CDZ 1	CDZ 2	CDZ 3	CDZ 4	CDZ 5
	TIPO		3NW	3VA12		3NW	5SP+5SM	5SL+5SM	5SU16	5SU16	5SU16	5SU16
	P.D.I. (kA)			36			10	6	6	6	6	6
INTERRUTTORE	N. POLI x In (A)			4x250			4x100	4x40	4x32	4x20	4x20	4x20
	CURVA / SGANCIAT.			TM 240			C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)			0,7–1Irth			100	40	32	20	20	20
	SOGLIA Irm (A)			7–10Irth			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
	SOGLIA Id (A)						0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
DIFFERENZIALE	RITARDO (ms)						ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE						A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)											
	N. POLI x In (A)											
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		3x2+N			3x100+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					5SD74640						
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16					FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)						52G5	5G10	5G6	5G4	5G4	5G4
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	400					400	400	400	400	400	400
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081/5711774 - www.comeccabit - email@comeccabit

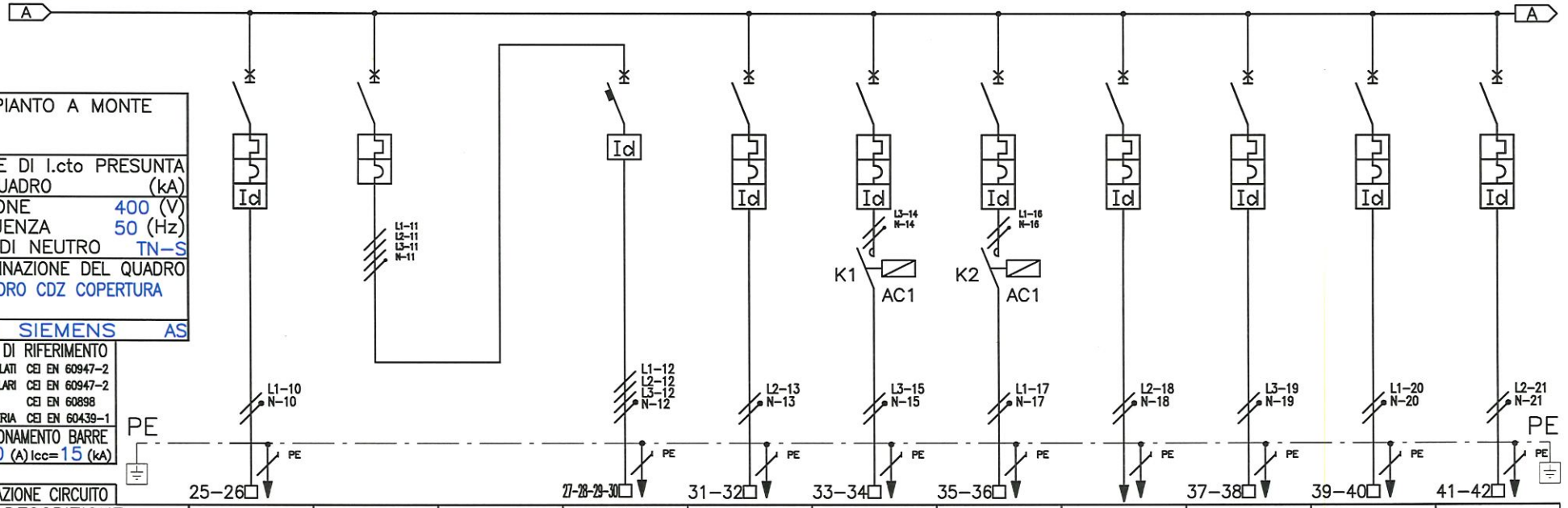
CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL TRE FARINE*

DATA 23/06/26	PAG. 1 DI 5	Ed. 0
Disegnatore : A. Z.	File: QCDZ.DWG	

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7	Q8		IID1	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 CDZ COPERTURA
IP 55 SIEMENS	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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		25-26			27-28-29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		CDZ 6	ASCENSORE		DIFFERENZIALE PURO ASCENSORE	AUX ASCENSORE	LUCI 1	LUCI 2	AUX OROLOGIO	RISERVA	RISERVA	RISERVA
INTERRUTTORE	TIPO	5SL+5SM	5SL		5SV	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13
	P.D.I. (kA)	6	10			6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)	2x32	4x25		4x25	1x16+N	1x10+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.	C	D			C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)	32	25			16	10	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth			10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,3			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE	A			K B	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)						5TT58006 230	5TT58006 230				
	N. POLI x In (A)						2x20	2x20				
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO	FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16				
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	3G6			5G6	3G2,5	3G2,5	3G2,5				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230			400	230	230	230		230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI			BOBINA DI SGANCIO									
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

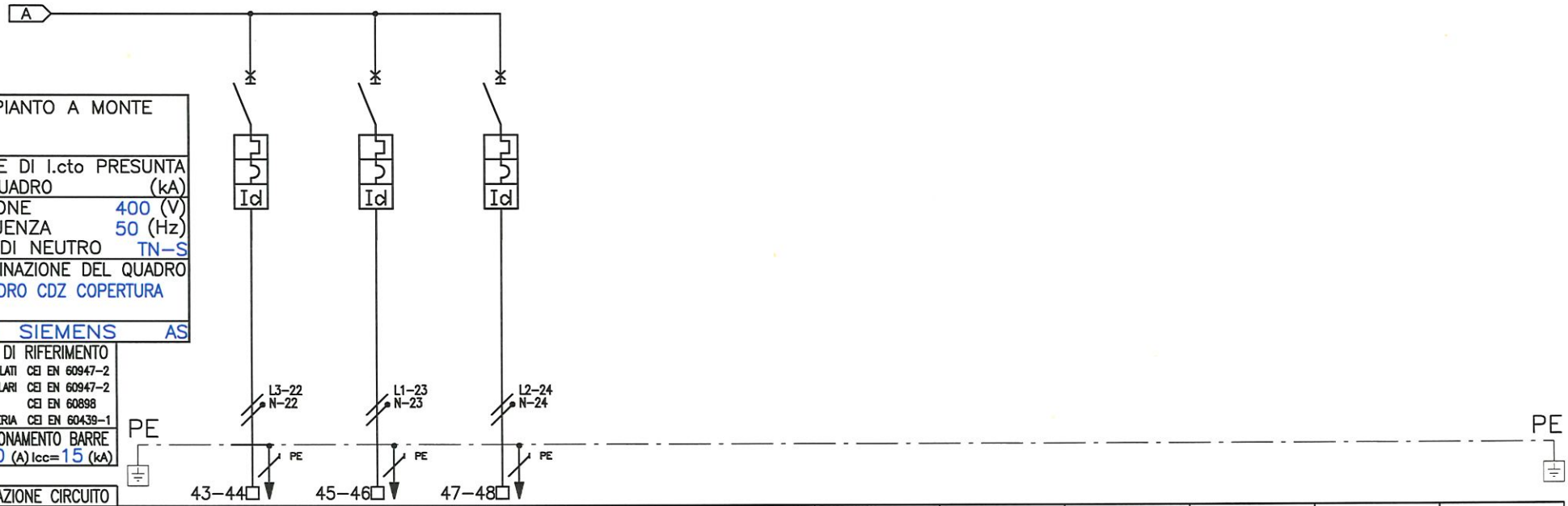
IMPIANTO : *ELETTRICO – HOTEL TRE FARINE*

DATA 23/06/26 | PAG. 2 DI 5 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q16	Q17	Q18								
NOME PROGETTO HOTEL TRE FARINE	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 CDZ COPERTURA
IP 55 SIEMENS 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= 250 (A) Icc=15 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO												
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		RISERVA	RISERVA	RISERVA								
INTERRUTTORE	TIPO	5SU13	5SU13	5SU13								
	P.D.I. (kA)	6	6	6								
	N. POLI x In (A)	1x16+N	1x16+N	1x10+N								
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C								
	SOGLIA Irth (A)	16	16	10								
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth								
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	0,03	0,03								
	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO								
	CLASSE	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)											
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)											
	Un (V) Pn (kW)	230	230	230								
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 - 081/5211774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *HOTEL TRE FARINE*

IMPIANTO : *ELETTRICO - HOTEL TRE FARINE*

DATA 23/06/26 | PAG. 3 DI 5 | Ed. 0

Disegnatore : A. Z. | File: QCDZ.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
	RONDMISSORE
	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	23/06/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE

Note :

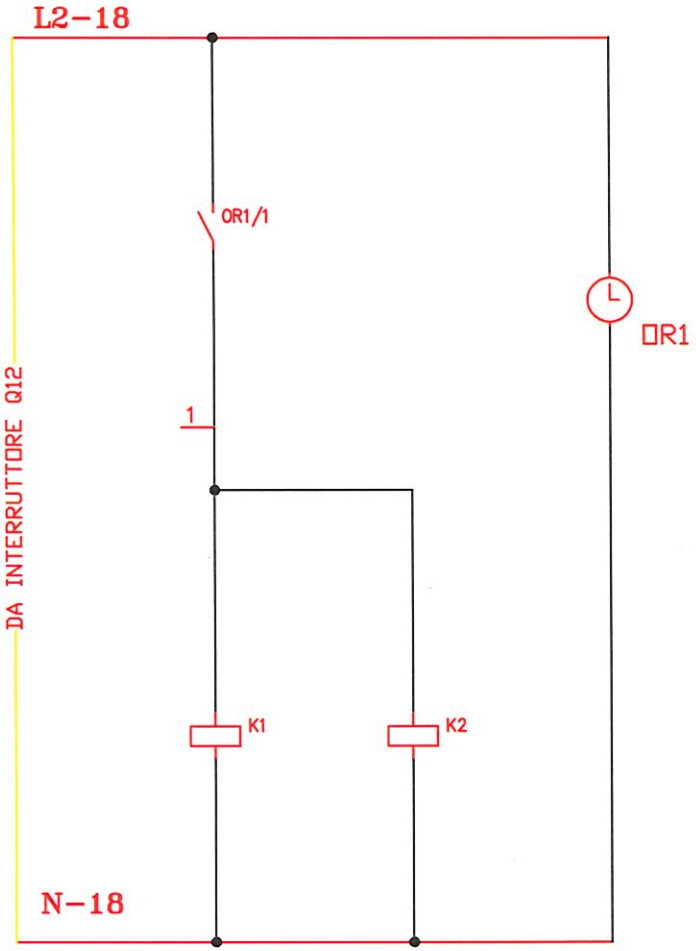
Descrizione: QUADRO CDZ COPERTURA SCHEMA AUSILIARE

Matricola 216/26

Cliente HOTEL TRE FARINE

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QCD.DWG	QCDZ.DWG	1	2	0

AUX OROLOGIO	LUCI 1	LUCI 2	ALIMENTAZ. OROLOGIO
	COMANDO CONTATTORE	COMANDO CONTATTORE	



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

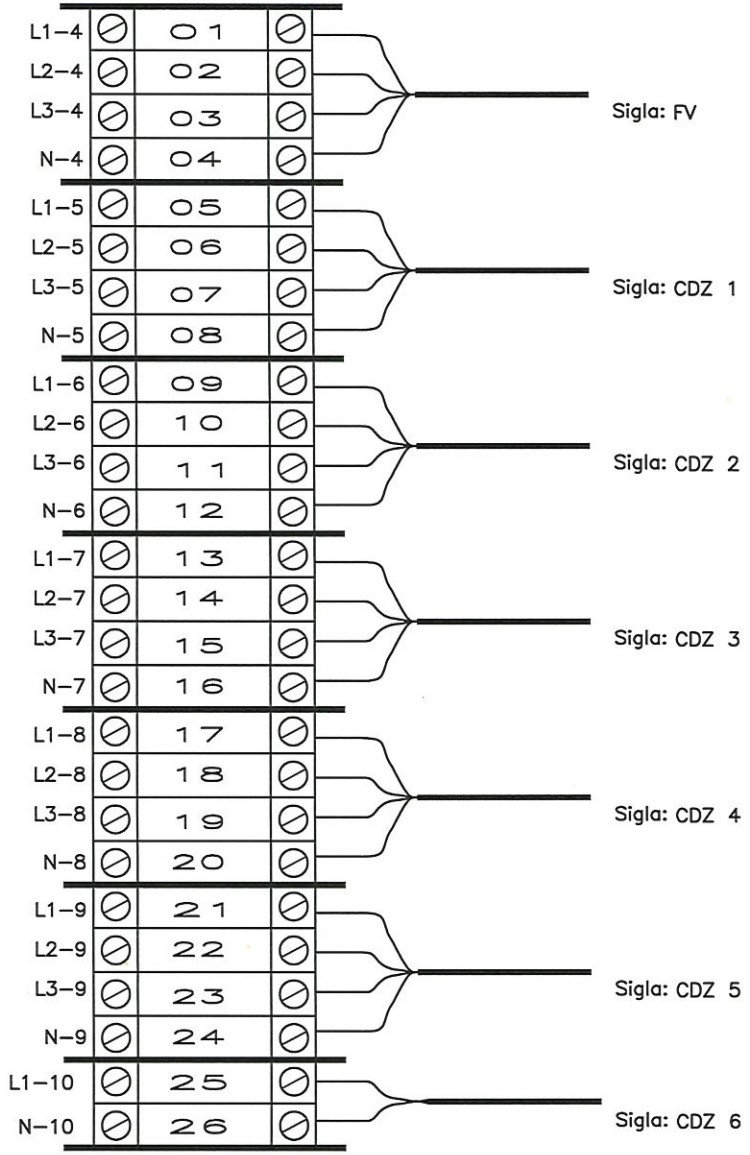
Data 23/06/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 216/26
Disegn. A. Z.	HOTEL TRE FARINE	QUADRO CDZ COPERTURA	Cliente HOTEL TRE FARINE
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : QCD.DWG / Percorso File : QCDZ.DWG / Nr. Foglio 2 / Nr. Fogli 2 / Rev. 0
visto			

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 23/06/26 Disegn. A. Z. Proget. Visto	Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE Note :	Descrizione: QUADRO CDZ COPERTURA SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 216/26 Cliente HOTEL TRE FARINE Nome File : QCD.DWG Percorso File : QCDZ.DWG	Nr. Foglio 1 Nr. Fogli 3	Rev. 0

MORSETTIERA X1

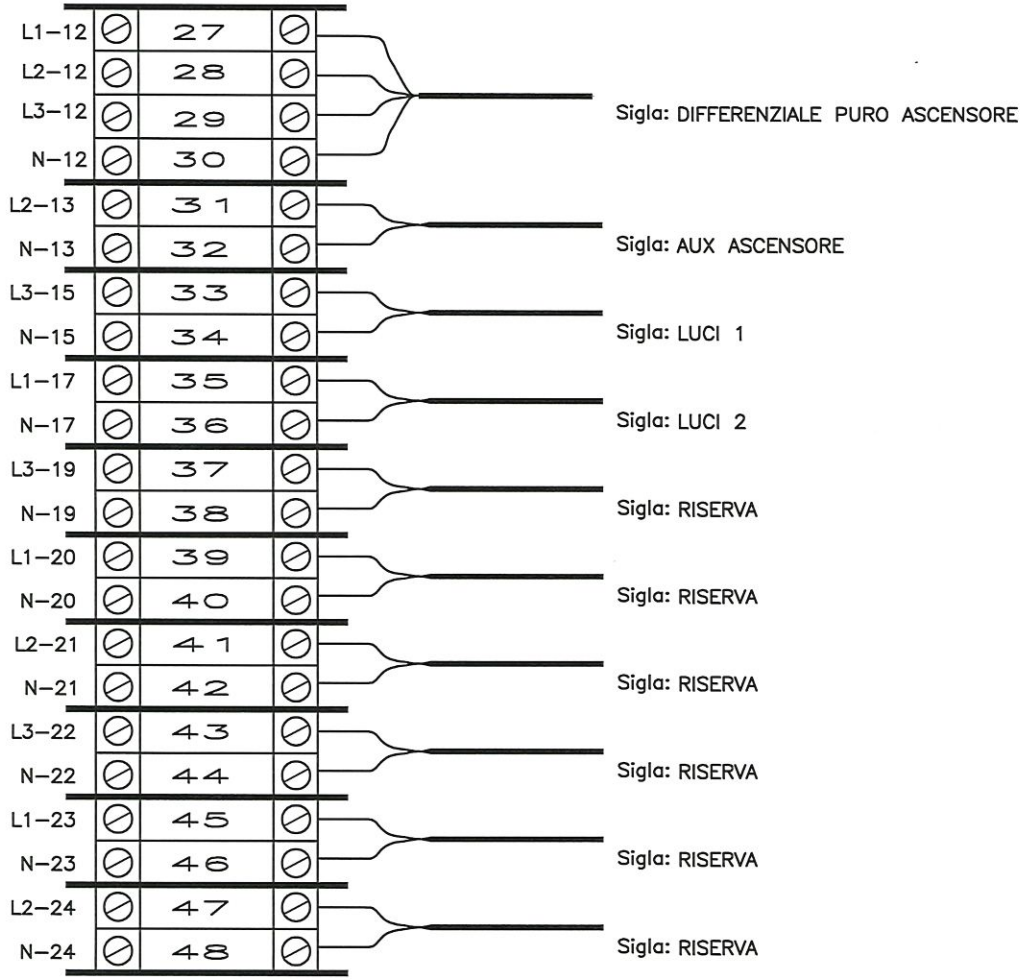


MORSETTIERA X1

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

Data 23/06/26	Progetto Esecutivo : HOTEL TRE FARINE	Descrizione: QUADRO CDZ COPERTURA SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 216/26				
Disegn. A. Z.			Cliente HOTEL TRE FARINE				
Proget.	Note :		Nome File : QCD.DWG	Percorso File : QCDZ.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 3	Rev. 0
visto							

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 23/06/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola 216/26				
Disegn. A. Z.	HOTEL TRE FARINE	QUADRO CDZ COPERTURA	Cliente HOTEL TRE FARINE				
Proget.	Note :	SCHEMA MORSETTIERA	Nome File : QCD.DWG	Percorso File : QCDZ.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 3	Rev. 0
visto							