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 CENTR. PROD. ACS Q.C.P.A.



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 – MORSETTIERA

Data 05 / 03 / 2026 **Firma**

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:	**Tecnopoint S.r.l.**
Descrizione Quadro:	**Quadro Centr. Prod ACS**
Locazione del quadro:	**ASL Benevento 1** **Via Roma, 113 – 82020 Pietralcina Benevento**
Quadro:	**QCPA**
Identificazione del quadro:	**137 / 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]	32 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)	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	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	15
Trattamento	
Installazione	Pavimento

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	993x1750x251 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Alpha 630 – Siemens S.p.A.
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.

Grado di Protezione 1

Grado di Protezione IK09

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.
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 CENTRALE PRODUZIONE ACS

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	2	SIEMENS
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	3	SIEMENS
3NW60121	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 32A GG	3	SIEMENS
5SD74640	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-S/TT	1	SIEMENS
5SL62107BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 2P C10	1	SIEMENS
5SL62167BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 2P C16	2	SIEMENS
5SL64067BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C6	3	SIEMENS
5SL64107BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C10	6	SIEMENS
5SL64327BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C32	1	SIEMENS
5SM23230	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO AC X 5SL	3	SIEMENS
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	9	SIEMENS
5SU13267FP10	MTD COMP. 6KA 2P C10 TIPO A 30MA 2UM	3	SIEMENS
5TE5800	LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM	3	SIEMENS
8GF9650	GUIDA PER SUPP. SBARRE H 1600/COPP.	1	SIEMENS
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	3	SIEMENS
8GF9676	PIASTRA DI MONT.ARRETRATA B600 H200	2	SIEMENS
8GF9683	SUPPORTO MORSETTIERA VERTIC.H900	1	SIEMENS
8GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	1	SIEMENS
8GK23255KK43	ALPHA PAVIM. IP30 MONOBL. H1600 B900 P25	1	SIEMENS
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	6	SIEMENS
8GK91228KK03	PARETI LAT. IP55 RAL7035 H1600 (COPPIA)	1	SIEMENS
8GK91258KK11	MONTANTE INTERMEDIO H1600	1	SIEMENS
8GK95058KK20	PORTA TRASPARENTE IP43/IP55 B600 H1600	1	SIEMENS
8GK95158KK40	PORTA IN LAMIERA IP43/IP55B250 H1600	1	SIEMENS
8GK96065KK10	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H800 B250	2	SIEMENS
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	2	SIEMENS
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	4	SIEMENS
8GK99200KK10	SBARRA DI TERRA PE B600	1	SIEMENS
8GK99200KK28	KIT ANGOLARE PER MORSETTIERA IN VANO CAV	1	SIEMENS

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.*	**137**
Date of document: *Data del documento:*	**05/03/2026**

Customer/*Cliente*:	TECNOPOINT S..r.l.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	ALPHA 630 / Siemens S.p.A.	**Date/*Del*:**	05/03/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	037 / 26	**Matr./*Serial*:**	137/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QCP ACS	**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**	32	**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*	137/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	137/26 QCP ACS
Schematic dwg. *Schema funzionale*	137/26 QCP ACS
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	137/26 QCP ACS

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
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 CENTR. PROD. ACS
NATURA DELLA CORRENTE		3F+N+PE
PORTATA NOMINALE	In(A)	32A
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	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)		993x1750x251mm
MATRICOLA		137/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113		

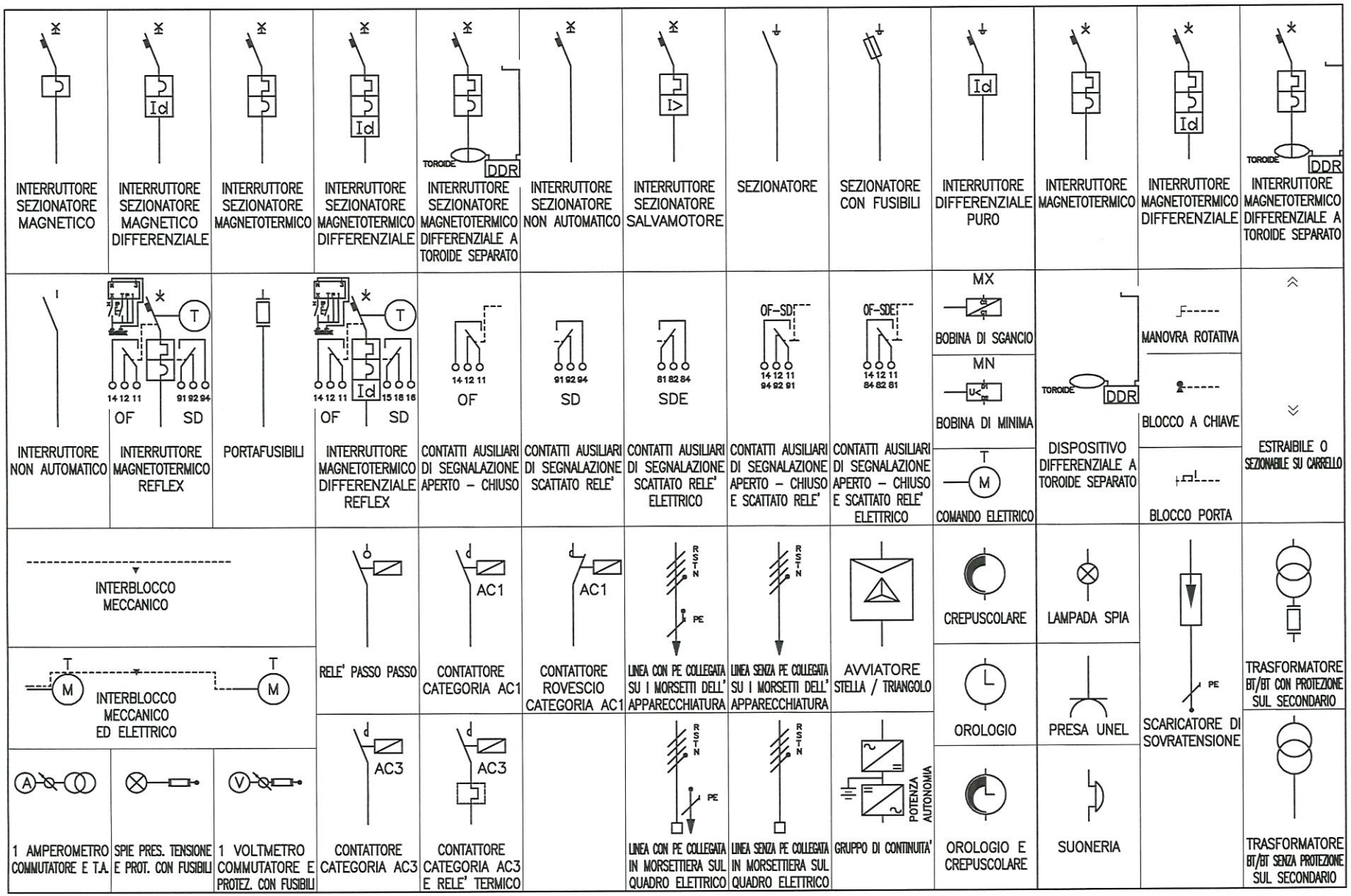
COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 28/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA
Note :

Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS
DATI DI TARGA

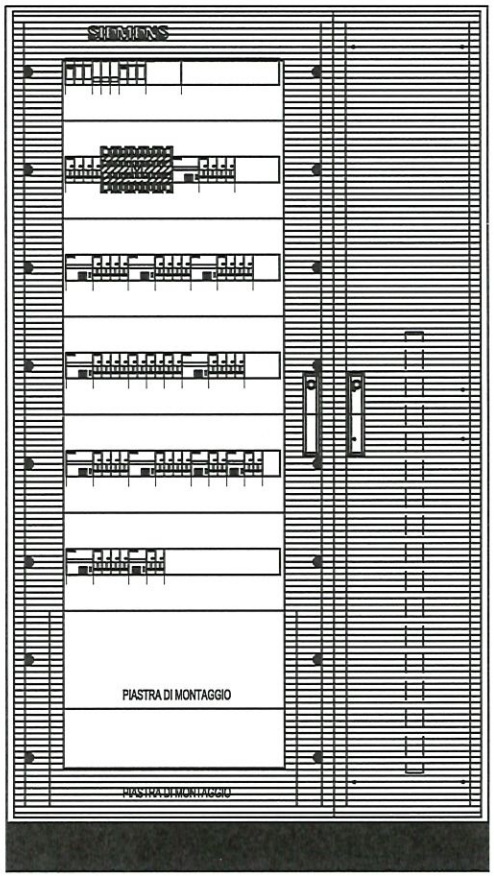
Matricola 137/26
Cliente ASL PIETRELCINA
Nome File : QCP.DWG
Percorso File : QCP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 28/02/26	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA	Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS LEGENDA QUADRO	Matricola 137/26
Disegn. A. Z.			Cliente ASL PIETRELCINA
Proget.	Note :		Nome File : QCP.DWG — Percorso File : QCP.DWG — Nr. Foglio 1 — Nr. Fogli 1 — Rev. 0
visto			

C.01
F 1



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):	1.750
LARGHEZZA (mm):	993
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 - 081.8511774

Data 28/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

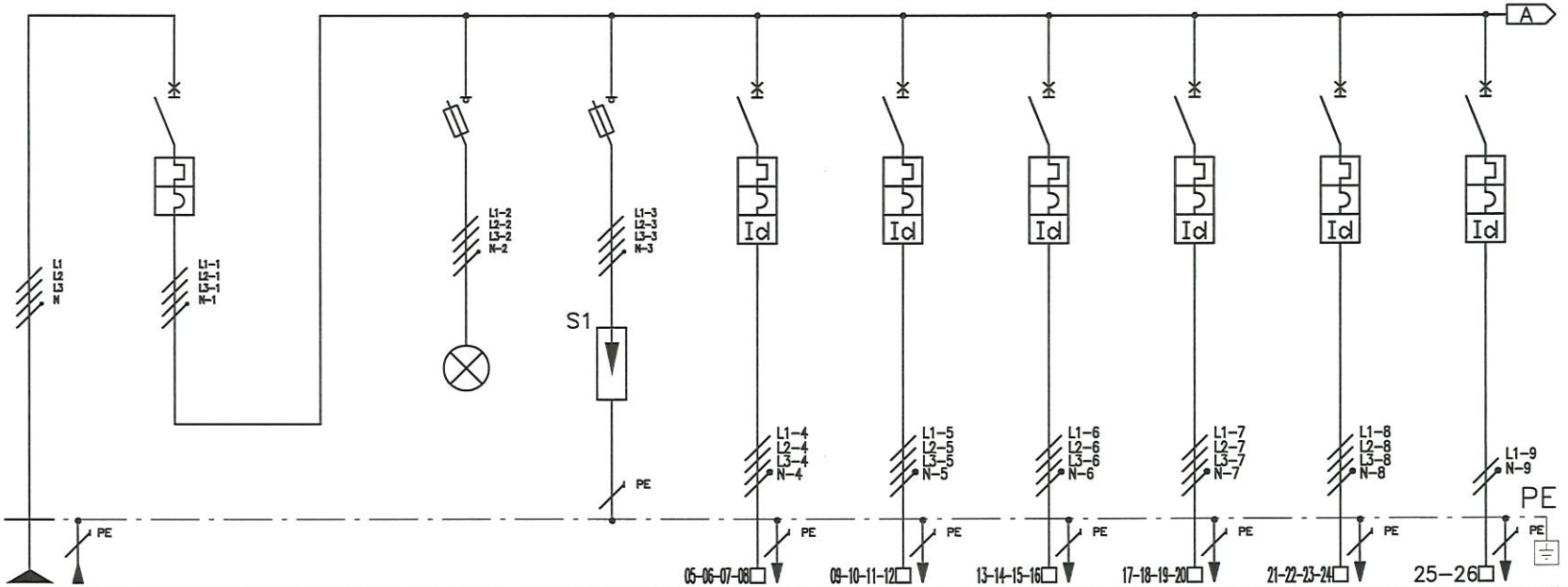
Progetto Esecutivo :
ASL PIETRELCINA

Note :

Descrizione:
QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS
FRONTE
QUADRO

Matricola 137/26
Cliente ASL PIETRELCINA
Nome File : QCP.DWG
Percorso File : QCP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		FP	FS	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO CENTR. PROD. ACS
IP 55 SIEMENS 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 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	PDC ACS COT	PDC ACS CDC	PDC ACS ODC 1	PDC ACS ODC 2	PDC ACS ODC 3	SOLARE TERMICO COT
INTERRUTTORE	TIPO			5SL		3NW	3NW	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SU
	P.D.I. (kA)			6				6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)			4x32				4x10	4x10	4x10	4x10	4x10	2x10
	CURVA / SGANCIAT.			C				C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)			32				10	10	10	10	10	10
	SOGLIA Irm (A)			10Irth				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	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	3x32+N						
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO						5SD74640						
CONDUTTORE	TIPO FORMAZIONE E SEZIONE (mm²)							4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	2x2,5+PE
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA												
	Ib (A) Iz (A)	12,7						2,4		4,3		4,3		4,3		4,3		2,4	
	Un (V) Pn (kW)	400	11,2					400	0,5	400	0,9	400	0,9	400	0,9	400	0,9	230	0,5
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%																		
AUSILIARI ELETTRICI													
NOTE													

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081/5211774 – www.comecnabit – email@comecnabit

CLIENTE : *ASL PIETRELCINA*

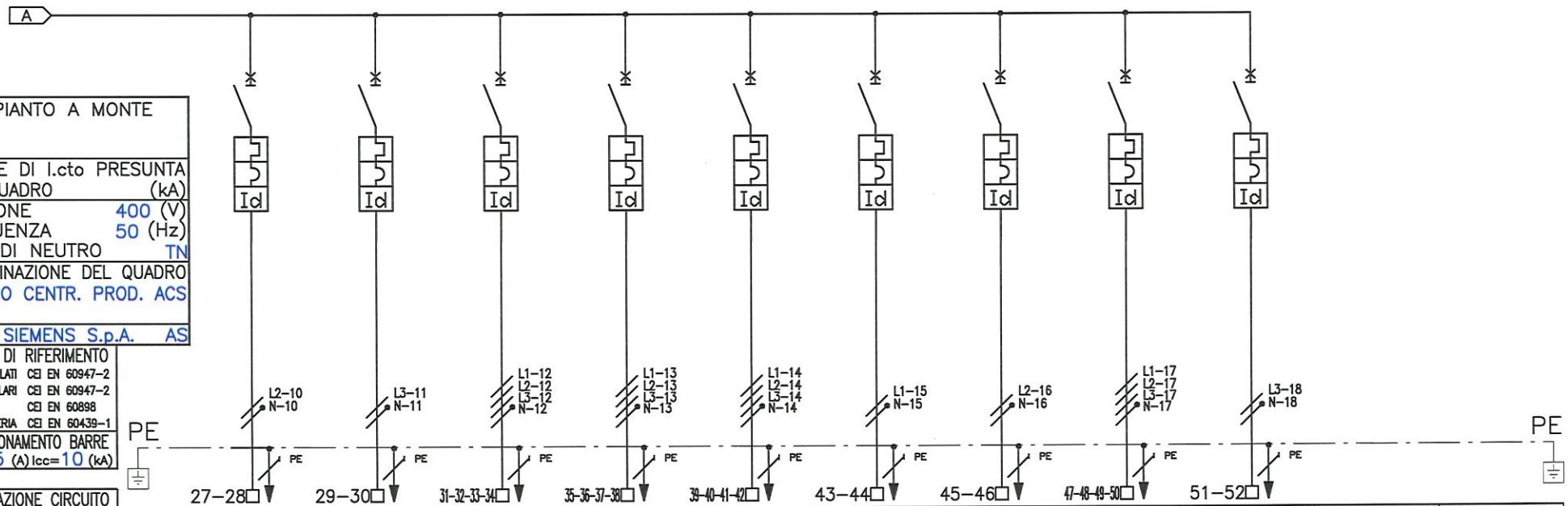
IMPIANTO : *ELETTRICO – ASL PIETRELCINA*

DATA 28/02/26 | PAG. 1 DI 2 | Ed. 0

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

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15		
NOME PROGETTO ASL PIETRELCINA	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
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO CENTR. PROD. ACS
IP 55 SIEMENS 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		27–28	29–30	31–32–33–34	35–36–37–38	39–40–41–42	43–44	45–46	47–48–49–50	51–52		
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		SOLARE TERMICO CDC	SOLARE TERMICO ODC	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS COT	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS CDC	POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS ODC	LINEA LUCI CENTRALE PRODUZIONE ACS	LINEA PRESE	RISERVA	RISERVA		
INTERRUTTORE	TIPO	5SU	5SU	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM	5SL+5SM		
	P.D.I. (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	N. POLI x In (A)	2x10	2x10	4x6	4x6	4x6	2x10	2x16	4x10	2x16		
	CURVA / SGANCIAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	SOGLIA Irth (A)	10	10	6	6	6	10	16	10	16		
	SOGLIA Irm (A)	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth	10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)	0,03	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	A	A	A	A	AC	AC	A	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 (mm^2)	2x2,5+PE	2x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	4x2,5+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE				
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)	2,4	2,4	0,9	1,2	1,6	0,9	4,3				
	Un (V) Pn (kW)	230 0,5	230 0,5	400 0,6	400 0,8	400 1	230 0,2	230 3	400	230		
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI												
NOTE												

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

CLIENTE : *ASL PIETRELCINA*

IMPIANTO : *ELETTRICO – ASL PIETRELCINA*

DATA 28/02/26	PAG. 2 DI 2	Ed. 0
Disegnatore : A.Z.	File: QCP.DWG	

TAVOLA

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA

COMEC srl
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 28/02/26
Disegn. A. Z.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA

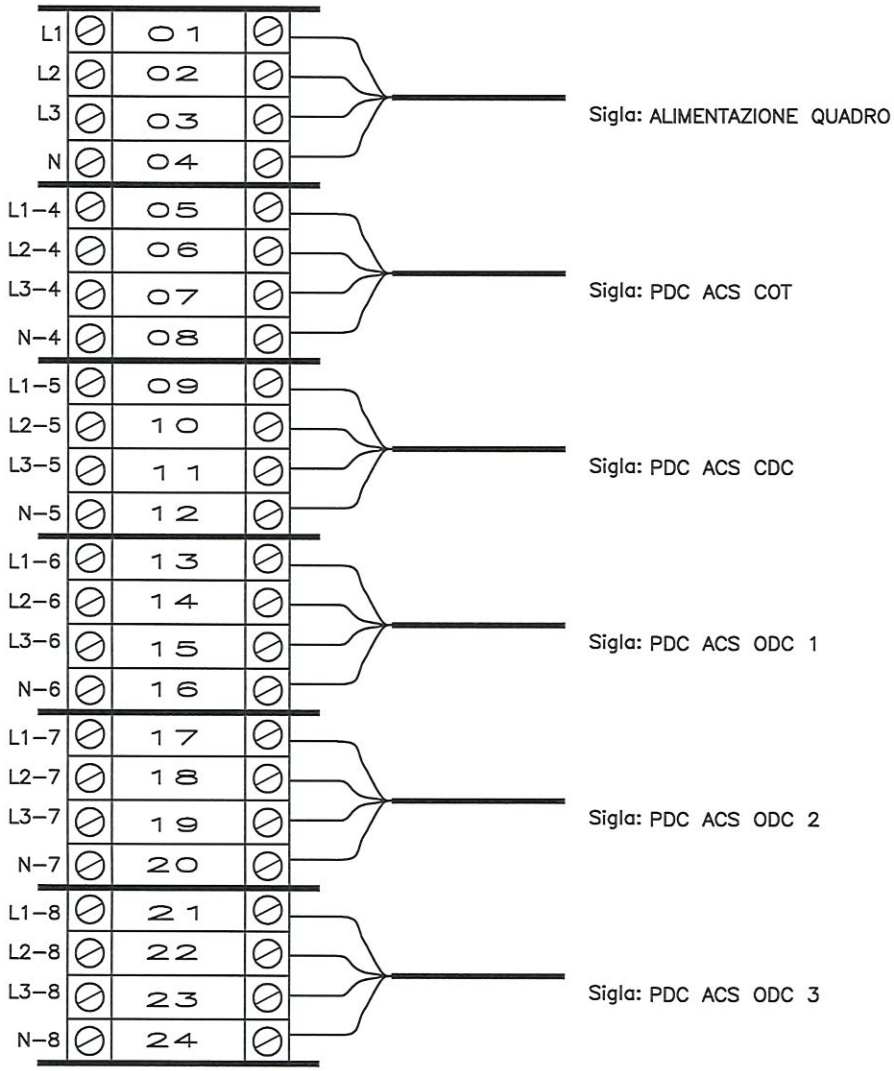
Note :

Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 137/26
Cliente ASL PIETRELCINA

Nome File : QCP.DWG
Percorso File : QCP.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 4
Rev. 0

MORSETTIERA X1

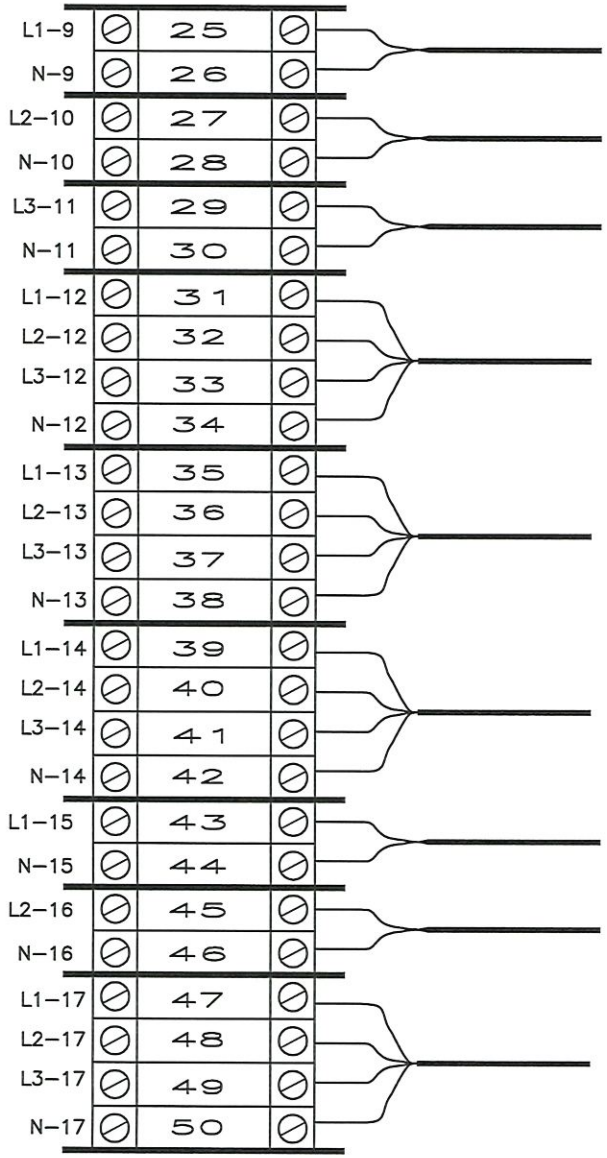


MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 28/02/26	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA	Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 137/26				
Disegn. A. Z.			Cliente ASL PIETRELCINA				
Proget.	Note :		Nome File : QCP.DWG	Percorso File : QCP.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 4	Rev. 0
visto							

MORSETTIERA X1



Sigla: SOLARE TERMICO COT

Sigla: SOLARE TERMICO CDC

Sigla: SOLARE TERMICO ODC

Sigla: POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS COT

Sigla: POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS CDC

Sigla: POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS ODC

Sigla: LINEA LUCI CENTRALE PRODUZIONE ACS

Sigla: LINEA PRESE

Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data	28/02/26
Disegn.	A. Z.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA

Note :

Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS
SCHEMA MORSETTIERA

Matricola 137/26

Cliente ASL PIETRELCINA

Nome File : QCP.DWG

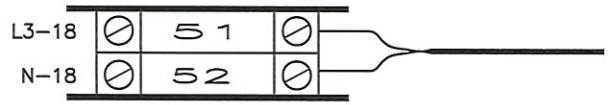
Percorso File : QCP.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 4

Rev. 0

MORSETTIERA X1



Sigla: RISERVA

MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it - 081.8511774	Data 28/02/26 Disegn. A. Z. Proget. visto	Progetto Esecutivo : ASL PIETRELCINA Note :	Descrizione: QUADRO CENTRALE PRODUZIONE ACS SCHEMA MORSETTIERA	Matricola 137/26 Cliente ASL PIETRELCINA Nome File : QCP.DWG Percorso File : QCP.DWG			Nr. Foglio 4	Nr. Fogli 4	Rev. 0