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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Allowing your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

DENOMINAZIONE QUADRO	**QUADRO COMANDO LUCI QCL**



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	VERBALE COLLAUDO
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 12 / 10 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 10 - 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.

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:	**Sonepar Italia S.p.A.** **Via Nazionale delle Puglie 178/b – 80026 Casoria (NA)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Comando Luci**
Locazione del quadro:	**Stellantis**
Quadro:	**QCL**
Identificazione del quadro:	**586 / 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]	240V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	500V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	63 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)	66
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	8
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	500x700x300 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Cassetta PD - CEB S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Grigio RAL7035
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con cassa **CEB S.p.A.** serie **Serie Cassa PD** con porta cieca e piastra di fondo, in lamiera pressopiegata e saldata 12-15/10

Verniciatura con polveri epossipoliestere termondurente in tiunta RAL7035 Bucciato;

Grado di Robustezza IK10

Grado di protezione IP66 UL NEMA Type 4

Cerniere reversibili con apertura 110°

Guarnizioni poliuretaniche applicata in colata continuità

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 COMANDO LUCI

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LOVGA100A	SEZ. 3P COMANDO DIR. AC21A 100A	1	LOVATO
LOVGAX42100A	QUARTO POLO AC21A 100A	1	LOVATO
LOVGAX61	MANIGLIA G/R SEL. INCASSATO LUCCH. IP65	1	LOVATO
LOVGAX7300	PROLUNGA PER BLOCCO PORTA 300MM	1	LOVATO
NEW050ASL	APP. SICUR. 220-690V FC3C	1	NEW ELFIN
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	8	SIEMENS
A9C30112	iTL 2NA 16A comando 24Vca/12Vcc	8	SCHNEIDER
XB4BW33B5	PULSANTE LUMINOSO VERDE LED 24V	8	SCHNEIDER
3NW70232	BASE SEZ x FUS. CILINDR. 10x38 2P 32A 2UM	2	SIEMENS
LEFTS010C24	T. M. 100VA 230.400V/12 24V	1	LEF LIGHTING
TKGBRF1005	BARRA RAME 12X5 L1000 FILETTATA M5 P18	1	TEKNOMEGA
WEI1020200000	WDU 6	16	WEIDMULLER
LEG400406	RIPARTITORE MODULARE 4P 100A 6M	1	LEGRAND
CBSPD7.50.30	PD 7.50.30 CASSETTA 700x500x300	1	CEB
CBSQ104	Q104 CONFEZIONE NR. 4 PIASTRINE Q100 X PD	1	CEB

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Allowing your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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.*	**586**
Date of document: *Data del documento:*	**12/10/2026**

Customer/*Cliente*:	Sonepar Italia S.p.A.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	PD / CEB S.p.A.	**Date/*Del*:**	12/10/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	108 / 26	**Matr./*Serial*:**	586/26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	Q.C.L.	**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*	**U*imp***	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	63	**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*	586/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	586/26 QCL
Schematic dwg. *Schema funzionale*	586/26 QCL
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	586/26 QCL

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. Palatella, 19 - 80145 NAPOLI P.Iva e C.F. 06614831211 www.comeccab.it

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

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Allowing your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

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 COMANDO LUCI
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	63
TENSIONE NOMINALE V(V)	400
FREQUENZA F(Hz)	50
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	10
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	66
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	500x700x300
MATRICOLA	586/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113/2	

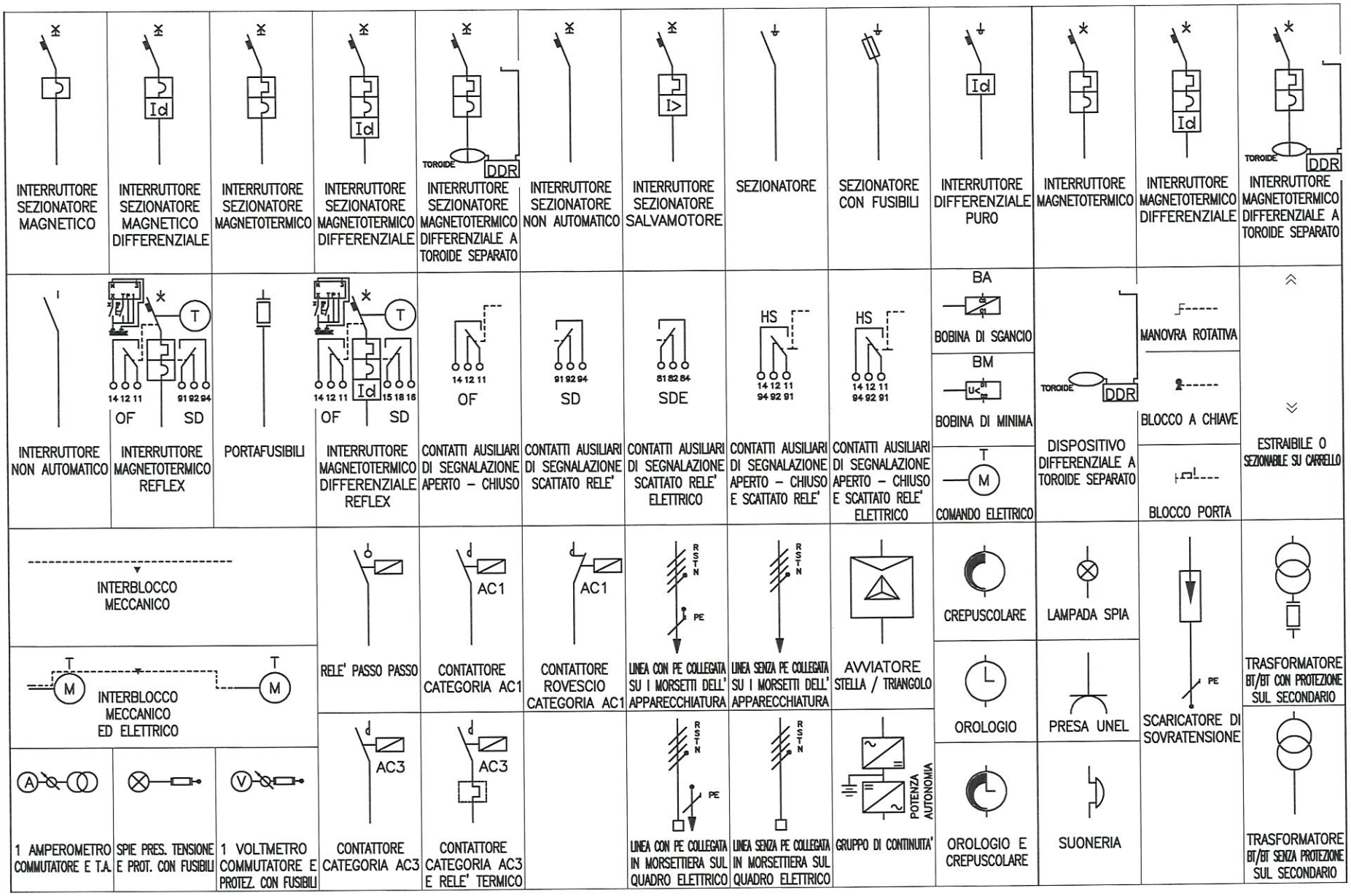
COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 0818511774

Data 25/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : STALLANTIS
Note :

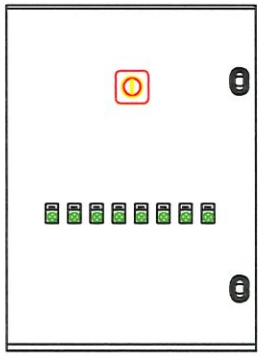
Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI DATI DI TARGA

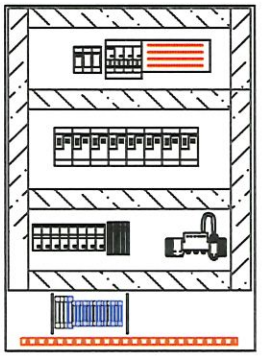
Impianto 586/26
Cliente STELLANTIS
Nome File : QCL.DWG
Percorso File : QCL.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



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

Data	25/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	
Progetto Esecutivo :	STALLANTIS
Note :	
Descrizione:	QUADRO COMANDO LUCI LEGENDA QUADRO
Impianto	586/26
Cliente	STELLANTIS
Nome File :	QCL.DWG
Percorso File :	QCL.DWG
Nr. Foglio	1
Nr. Fogli	1
Rev.	0





STRUTTURA QUADRO	CEB S.P.A.
MODELLO	SERIE CASSA PD
GRADO IP	66
DIMENSIONE (BxHxP)	500x700x300mm

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

Data 25/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
STALLANTIS

Note :

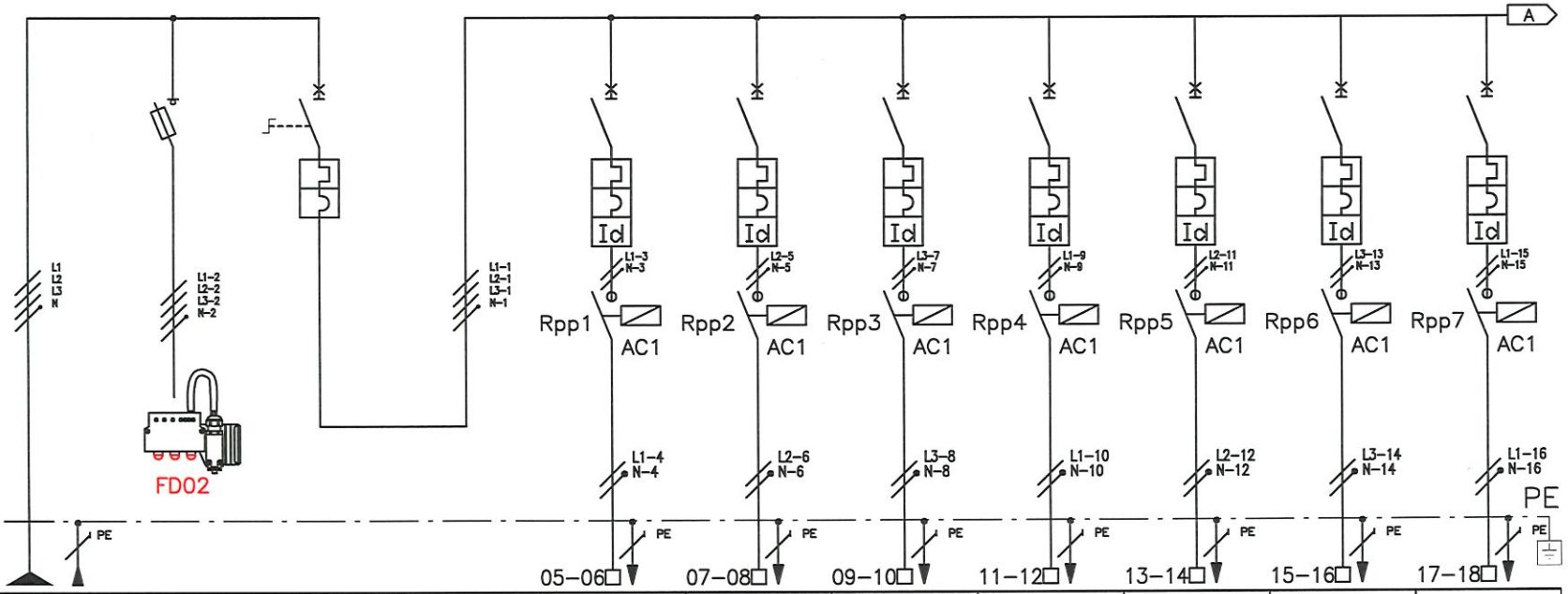
Descrizione:
QUADRO COMANDO LUCI
FRONTE
QUADRO

Impianto 586/26
Cliente STELLANTIS

Nome File : QCL.DWG
Percorso File : QCL.DWG

Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	FDI	QG		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
NOME PROGETTO STALLANTIS	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 COMANDO LUCI – QCL
IP 66 DI SERIE	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= 63 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO	PROTEZIONE DISPOSITIVO ILLUMINAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE		LUCE 1	LUCE 2	LUCE 3	LUCE 4	LUCE 5	LUCE 6	LUCE 7
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO												
INTERRUTTORE	TIPO		3NW_10,3x38	5SY44		5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13	5SU13
	P.D.I. (kA)			10		6	6	6	6	6	6	6
	N. POLI x In (A)			4x63		1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N	1x16+N
	CURVA / SGANCIAT.			C		C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Irth (A)			63		16	16	16	16	16	16	16
	SOGLIA Irm (A)			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
	RITARDO (ms)					ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
	CLASSE					A	A	A	A	A	A	A
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)					ITL 2NA 24	ITL 2NA 24	ITL 2NA 24	ITL 2NA 24	ITL 2NA 24	ITL 2NA 24	ITL 2NA 24
	N. POLI x In (A)					2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)											
FUSIBILE	N. POLI x In (A)		3x2+N									
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											
CONDUTTORE	TIPO											
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)											
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA											
	Ib (A) Iz (A)					3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Un (V) Pn (kW)	400				230	230	230	230	230	230	230
	Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI				BLOCCA PORTE								
NOTE												

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 – 081.5511774 – www.comeccsrl.it – email:info@comeccsrl.it

CLIENTE : STELLANTIS

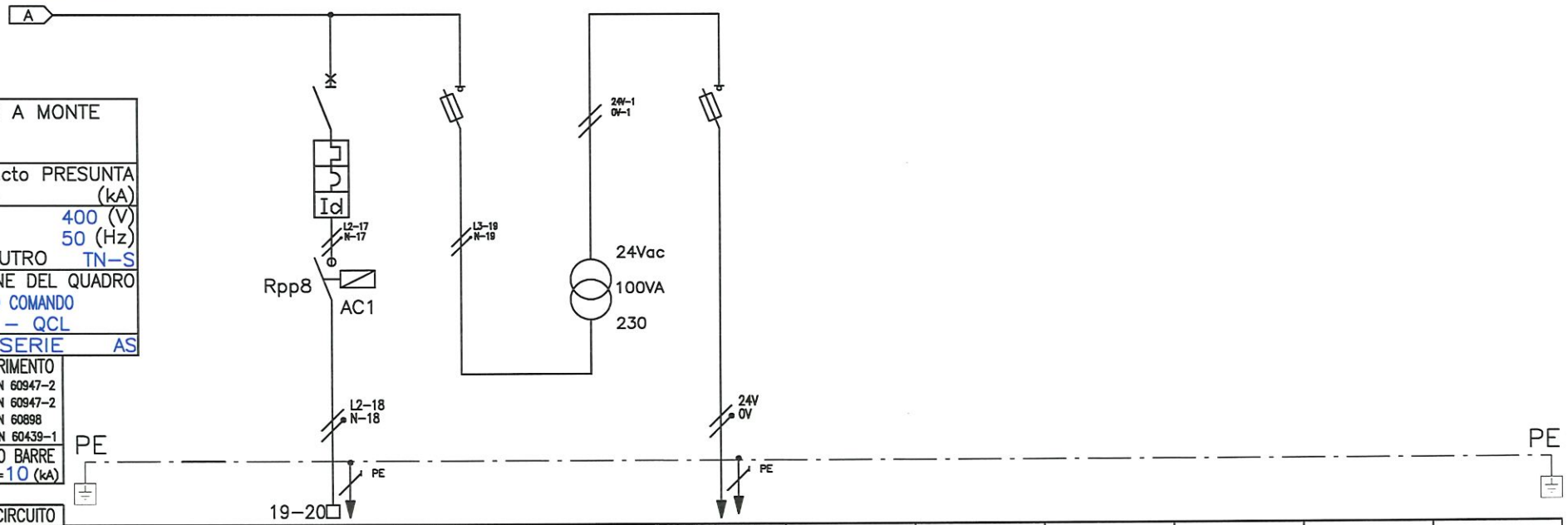
IMPIANTO : COMANDO LUCI

DATA 25/09/26 | PAG. 1 DI 2 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QCL.DWG

TAVOLA

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO		Q8	FT		FA							
NOME PROGETTO STALLANTIS	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 COMANDO LUCI – QCL
IP 66 DI SERIE 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= 63 (A) Icc=10 (kA)	

NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO			LUCE 8	PROTEZIONE TRASFORMATORE 2302/24V 100VA	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE
INTERRUTTORE	TIPO		5SU13		
	P.D.I. (kA)		6		
	N. POLI x In (A)		1x16+N		
	CURVA / SGANCIAT.		C		
	SOGLIA Irth (A)		16		
	SOGLIA Irm (A)		10Irth		
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,03		
	RITARDO (ms)		ISTANTANEO		
	CLASSE		A		
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO	TENSIONE BOBINA (V)	ITL 2NA	24	
	N. POLI x In (A)		2x20		
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)	3,5		
	Un (V)	Pn (kW)	230		24V
	Icc. min. FINE LINEA (kA)	Dv%			
AUSILIARI ELETTRICI					
NOTE					

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 081.5511774 - www.comeccabit - email@comeccabit

CLIENTE : *STELLANTIS*

IMPIANTO : *COMANDO LUCI*

DATA 25/09/26 | PAG. 2 DI 2 | Ed. 0

Disegnatore : F.D.M. | File: QCL.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
	ALIMENTATORE 24VDC
	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
	BY-PASS CONDUTTORE
	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 POTENZA
	MORSETTO AUSILIARE
	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 25/09/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo : STALLANTIS

Note :

Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA AUSILIARE

Impianto 586/26

Cliente STELLANTIS

Nome File : QCL.DWG

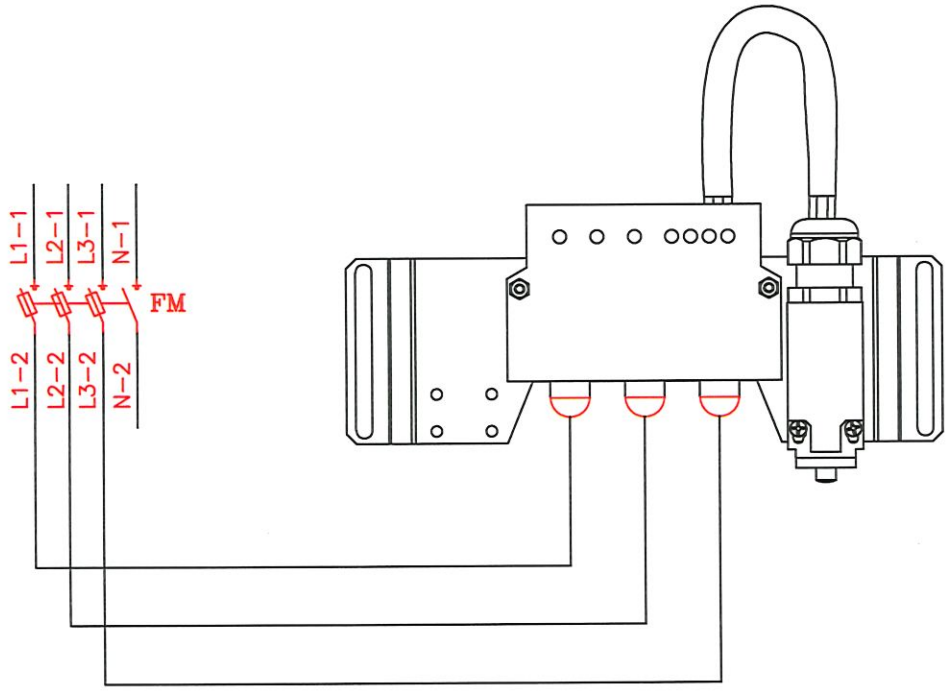
Percorso File : QCL.DWG

Nr. Foglio 1

Nr. Fogli 6

Rev. 0

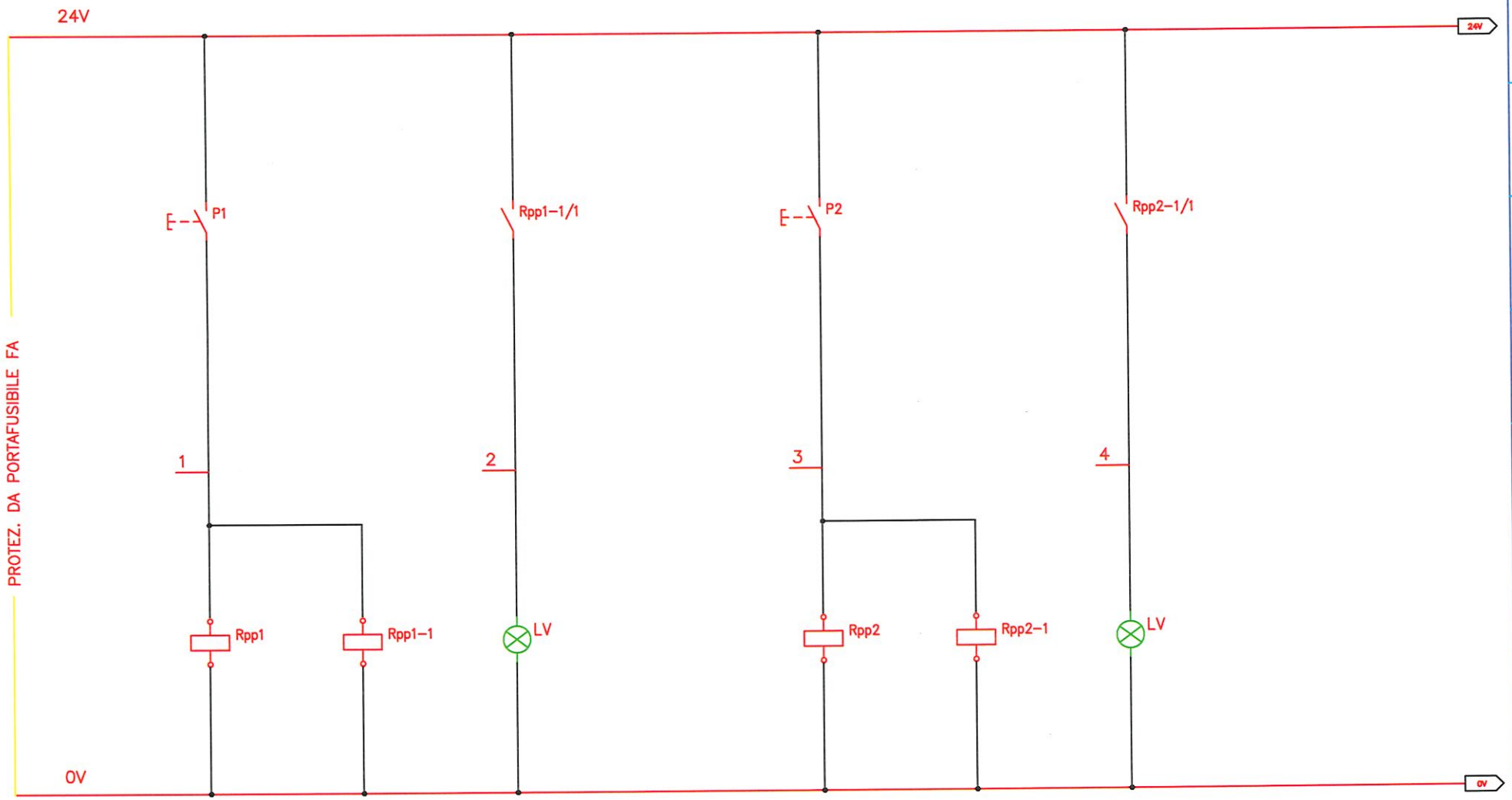
SEGNALAZIONE PRESENZA RETE



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

Data 25/09/26	Progetto Esecutivo : STALLANTIS	Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA AUSILIARE	Impianto 586/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente STELLANTIS				
Proget.	Note :		Nome File : QCL.DWG	Percorso File : QCL.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 6	Rev. 0
visto							

COMANDO LUCI 1			COMANDO LUCI 2		
COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA	COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA



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

Data	25/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : STALLANTIS

Note :

Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA AUSILIARE

Impianto 586/26

Cliente STELLANTIS

Nome File : QCL.DWG

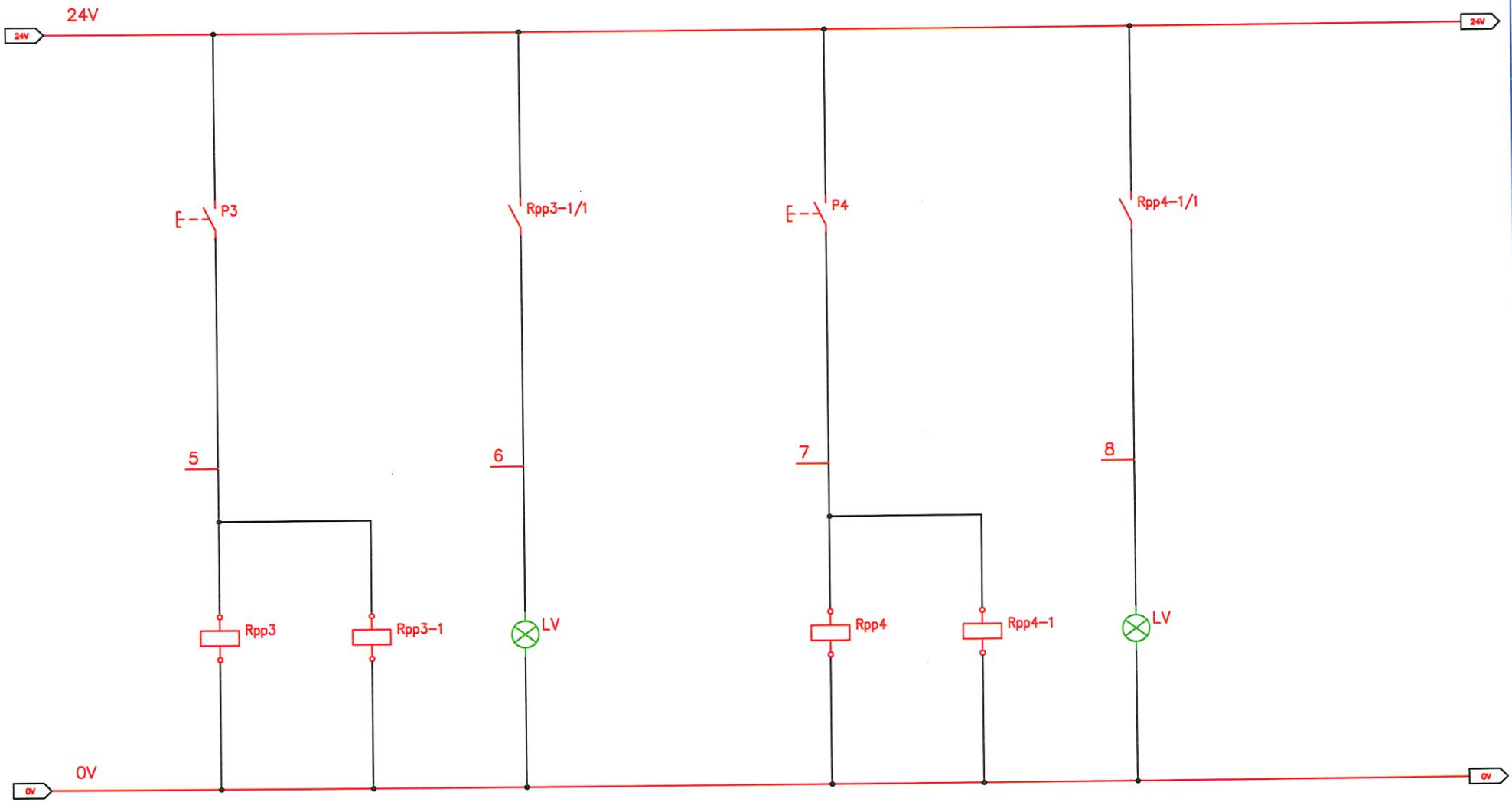
Percorso File : QCL.DWG

Nr. Foglio 3

Nr. Fogli 6

Rev. 0

COMANDO LUCI 3			COMANDO LUCI 4		
COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA	COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA



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

Data	25/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : STALLANTIS

Note :

Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA AUSILIARE

Impianto 586/26

Cliente STELLANTIS

Nome File : QCL.DWG

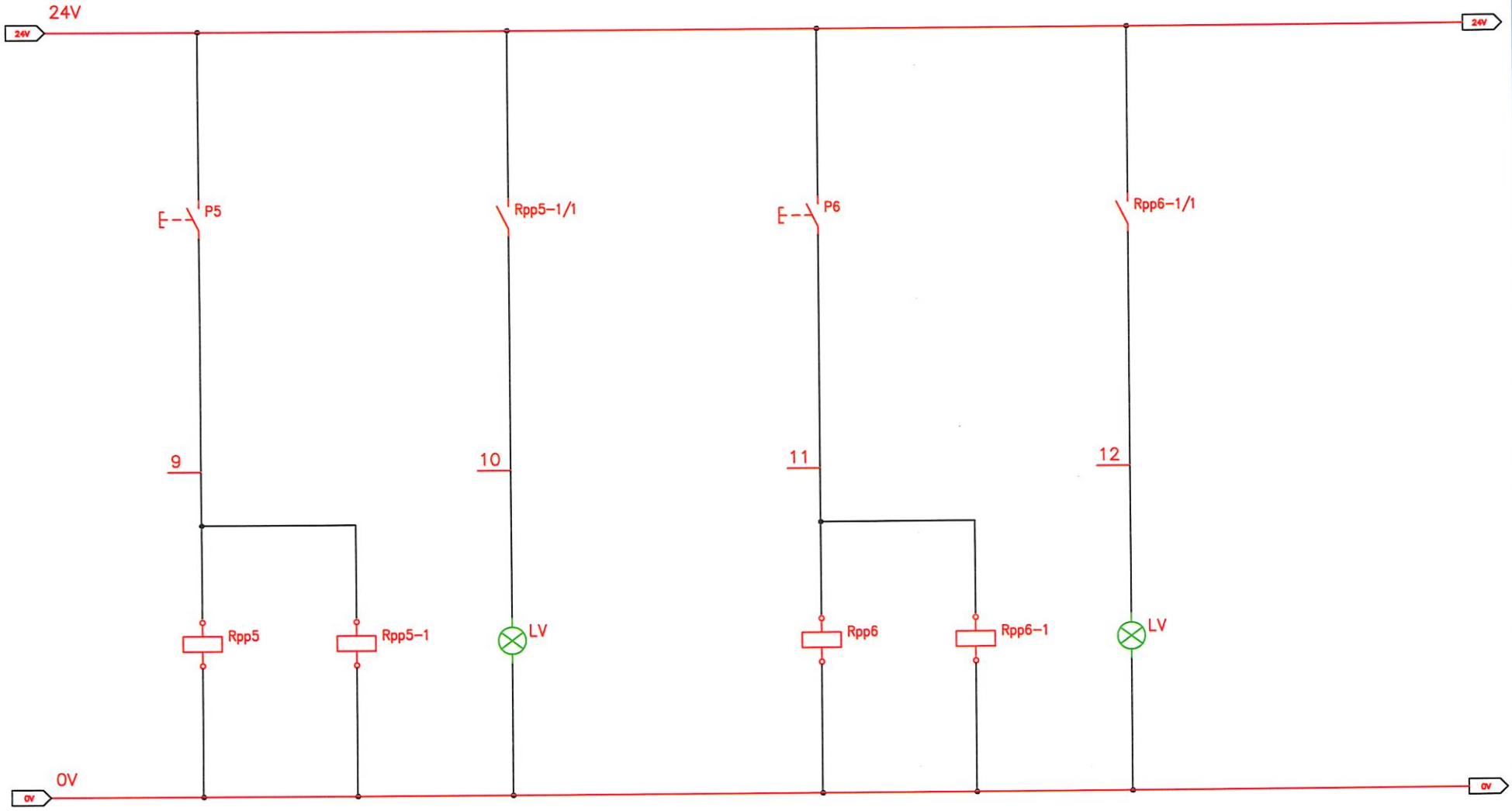
Percorso File : QCL.DWG

Nr. Foglio 4

Nr. Fogli 6

Rev. 0

COMANDO LUCI 5			COMANDO LUCI 6		
COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA	COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA



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

Data	25/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : STALLANTIS

Note :

Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI
SCHEMA AUSILIARE

Impianto 586/26

Cliente STELLANTIS

Nome File : QCL.DWG

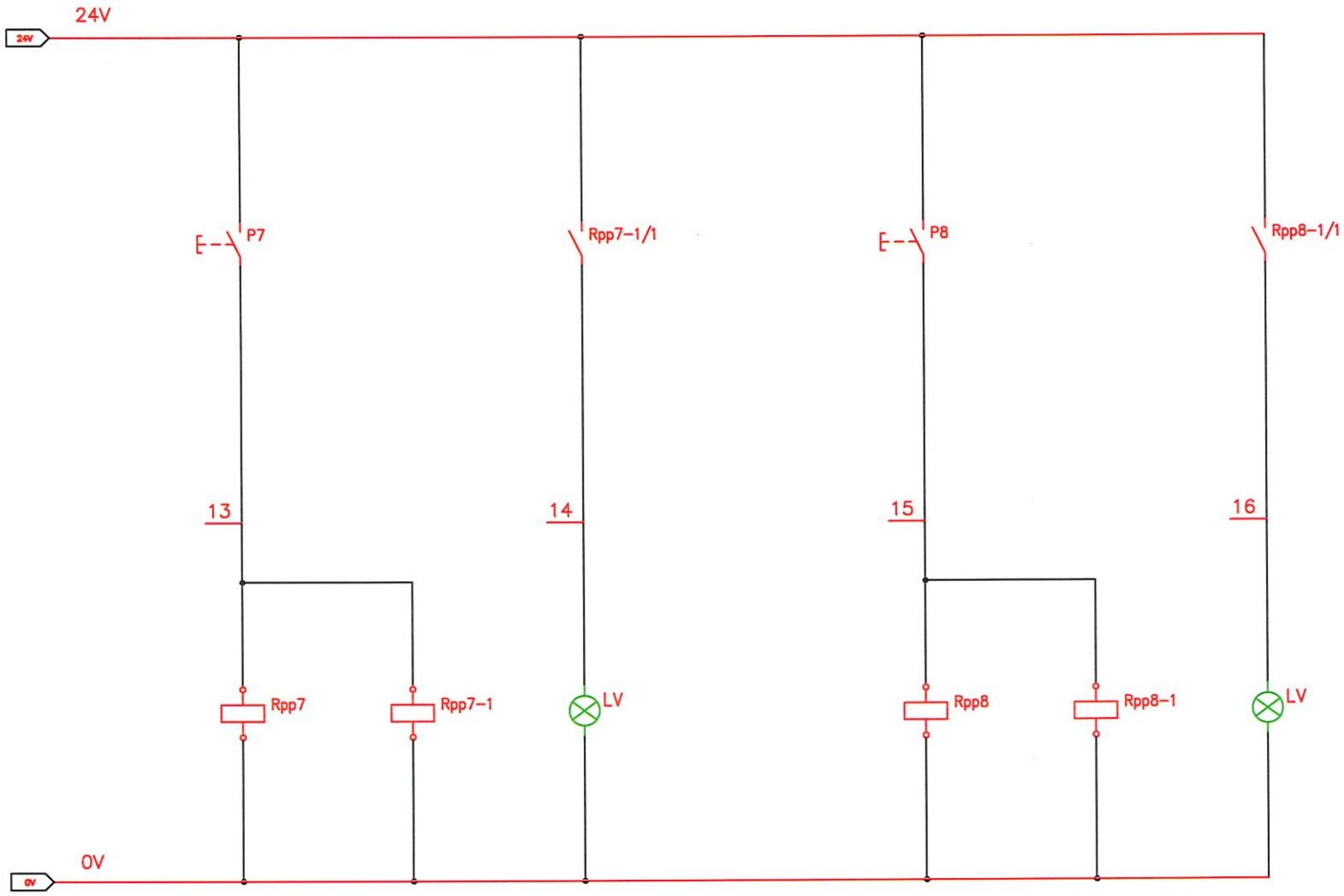
Percorso File : QCL.DWG

Nr. Foglio 5

Nr. Fogli 6

Rev. 0

COMANDO LUCI 7			COMANDO LUCI 8		
COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA	COMANDO MANUALE	COMANDO RELÈ	LUCI ACCESA



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

Data	25/09/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : STALLANTIS

Note :

Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA AUSILIARE

Impianto 586/26

Cliente STELLANTIS

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
QCL.DWG	QCL.DWG	6	6	0

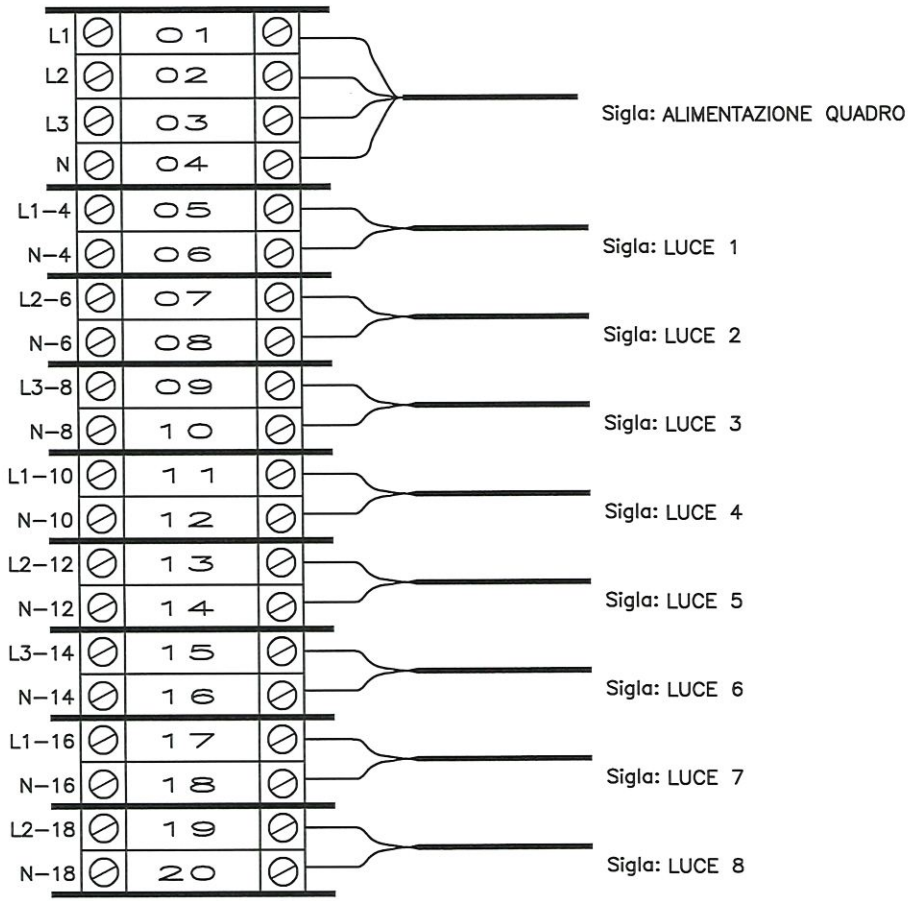
LEGENDA MORSETTIERA

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 25/09/26	Progetto Esecutivo : STALLANTIS	Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA MORSETTIERA	Impianto 586/26				
Disegn. F.D.M.			Cliente STELLANTIS				
Proget.	Note :		Nome File : QCL.DWG	Percorso File : QCL.DWG	Nr. Foglio 1	Nr. Fogli 2	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 25/09/26	Progetto Esecutivo : STALLANTIS	Descrizione: QUADRO COMANDO LUCI SCHEMA MORSETTIERA	Impianto 586/26			
Disegn. F.D.M.			Cliente STELLANTIS			
Proget.	Note :		Nome File : QCL.DWG	Percorso File : QCL.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 2	Rev. 0
visto						