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

P.Iva e C.F. 06414831211

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
## QUADRI DI BASSA TENSIONE

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

| DENOMINAZIONE QUADRO | QUADRO POMPA SOLLEVAMENTO QPS |
|---|---|




## ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

| RIF. | DESCRIZIONE |
|---|---|
| 1 | DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' |
| 2 | RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE |
| 3 | DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' DEI PRODOTTI INSTALLATI |
| 4 | VERBALE DI COLLAUDO |
| 5 | SCHEMA ELETTRICO – DATI DI TARGA |
| 6 | SCHEMA ELETTRICO – LEGENDA QUADRO |
| 7 | SCHEMA ELETTRICO – FRONTE QUADRO |
| 8 | SCHEMA ELETTRICO – UNIFILARE DI POTENZA |
| 9 | SCHEMA ELETTRICO – FUNZIONALE PER CIRCUITI AUSILIARI |
| 10 | SCHEMA ELETTRICO – MORSETTIERA |

**Data 17 / 04 / 2026** **Firma**

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 10 - 80128 NAPOLI P.Iva e C.F. 06414831211 www.comeccab.it

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Operativa 5° Trav. Pablo Neruda n.4 Afragola Napoli 80021 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

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

## QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO CEI 17-113/2 (EN 61439-1/2)

| | |
|---|---|
| **TIPO DI QUADRO:** | **AS** |
| **COSTRUTTORE DEL QUADRO:** | **COMEC S.r.l.**<br>Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19**<br>CAP **80128** Località **Napoli**<br>Partita IVA **06414831211** |
| **Committente:** | **TecnoAGM S.r.l**<br>**Contrada detta Abbasso Maranda n. 8 80147 Napoli** |
| **Descrizione Quadro:** | **Quadro Pompa Sollevamento** |
| **Locazione del quadro:** | **Distributore Carburanti Colori Lukoil**<br>**Viale Europa – Aversa (Ce)**<br>**Sistema di Sollevamento Acque di Prima Pioggia**<br>**Dilavamento di Piazzale** |
| **Quadro:** | **QPS** |
| **Identificazione del quadro:** | **027 / 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 17-113/2 (EN 61439-1/2).

***Accesso Home Page – Sito Internet***

| | |
|---|---|
| **Nome Utente** | **tecnoagm** |
| **Password** | **comec77** |

# 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] | 25 A |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw] | 10KA |
| Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk] | 12kA |
| Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc] | 3.2KA |

| | |
|---|---|
| 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 | TT |
| 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 | 6 |
| Trattamento | |
| Installazione | A Parete |

| | |
|---|---|
| Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS) | 660x1250x251 [mm] |
| Serie e Costruttore della carpenteria | Alpha AS - Siemens S.p.A. |
| Condizioni di servizio | Ottimo |
| Verniciatura | Grigio RAL7035 |
| Note | |

## Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Siemens S.p.A.** serie **Alpha AS** in lamiera 15/10

Pannelli frontali apribili con viti.

Verniciatura a polveri epossidiche con Colore 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 17-113/2 (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

# RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Operativa 5° Trav. Pablo Neruda n.4 Afragola Napoli 80021 tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

# RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

## QUADRO POMPA SOLLEVAMENTO

| Codice | Descrizione | Q.tà | Marca |
|---|---|---|---|
| 3NW7023 | BASE SEZ.X FUS. CILINDR.10X38 2P 32A 2UM | 3 | SIEMENS |
| 3NW7063 | BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM | 1 | SIEMENS |
| 3NW60021 | FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG | 9 | SIEMENS |
| 3RH29111DA11 | CONTAUS.LAT.1L,1R,S00,VT | 11 | SIEMENS |
| 3RT20161AB01 | CONT4KW,1L,AC 24V,S00 VT | 3 | SIEMENS |
| 3RV20111EA10 | INTAUT.S00, 2.8-4A,VT | 1 | SIEMENS |
| 3RV20111GA10 | INTAUT.S00, 4.5-6.3A,VT | 2 | SIEMENS |
| 3RV29011A | CONT.AUS.LAT.1L,1R,VT,X3RV2 S00-S0 | 3 | SIEMENS |
| 3RV29211M | CONT.ALL.X 3RV2.VT, | 6 | SIEMENS |
| 3SU11026AA201AA0 | IND.LUM.ROSSO LENTE LISCIA LED 24V UC | 1 | SIEMENS |
| 3SU11026AA301AA0 | IND.LUM.GIALLO LENTE LISCIA LED 24V UC | 3 | SIEMENS |
| 3SU11026AA401AA0 | IND.LUM.VERDE LENTE LISCIA LED 24V UC | 3 | SIEMENS |
| 3SU11026AA601AA0 | IND.LUM.BIANCO LENTE LISCIA LED 24V UC | 1 | SIEMENS |
| 3SU11500AB401BA0 | PULS. PIATTO VERDE 1NA | 3 | SIEMENS |
| 5SL44257 | INT. MT 4P C25 ICN 10000A | 1 | SIEMENS |
| 5SL60067 | INT MT 1P+N 1UM C6 6KA | 3 | SIEMENS |
| 5SM23436 | BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL | 1 | SIEMENS |
| 5ST3030 | BOB. LANCIO (BL) 110-415VCA | 1 | SIEMENS |
| 5TE5800 | LAMP.SEGN.1 SPIA ROSSA 230VC.A. 5M 1UM | 3 | SIEMENS |
| 8GF7156 | PIASTRA DI MONTAGGIO B600 H400 | 1 | SIEMENS |
| 8GF9652 | SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA) | 2 | SIEMENS |
| 8GF9673 | SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600 | 1 | SIEMENS |
| 8GK21244KK23 | ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B600 P25 | 1 | SIEMENS |
| 8GK63522KK23 | KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600 | 2 | SIEMENS |
| 8GK91200KK11 | CERNIERE PER COPERTURE CONF. 10 PZ. | 1 | SIEMENS |
| 8GK95057KK23 | PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200 | 1 | SIEMENS |
| 8GK96222KK20 | COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H400 B600 | 1 | 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 |
| 8GK99200KK33 | SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ) | 1 | SIEMENS |

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

P.Iva e C.F. 06414831211

# VERBALE DI COLLAUDO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Operativa 5° Trav. Pablo Neruda n.4 Afragola Napoli 80021 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.* | **27** |
| **Date of document:** *Data del documento:* | **17/04/2026** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Customer/*Cliente*:** | **TECNO AGM** | | |
| **Equipment / *Apparecchiatura*:** | **Alpha 630 / Siemens S.p.A.** | **Date/*Del*:** | **17/04/2026** |
| **COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:** | **011 / 26** | **Matr./*Serial*:** | **027 / 26** |
| **Framework Name/*Denominazione Quadro*:** | **QPS** | **Q.ty/*Q.tà*:** | **1** |

### RATED CHARACTERISTICS
### *CARATTERISTICHE NOMINALI*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rated operational voltage<br>*Tensione nominale di impiego* | **Ue** | 400 | V |
| Rated insulation voltage<br>*Tensione nominale di isolamento* | **Ui** | 600 | V |
| Rated impulse withstand voltage<br>*Tensione nominale di tenuta ad impulso* | **U*imp*** | / | V |
| Rated current<br>*Corrente nominale* | **In** | 25 | A |
| Rated short-time current<br>*Corrente nominale di breve durata* | **Icw** | 6 | kA |
| Rated peak withstand current<br>*Corrente nominale di picco* | **Ipk** | 9 | kA |
| Rated duration of short circuit<br>*Durata nominale di corto circuito* | **t** | 1 | s |
| Rated frequency<br>*Frequenza nominale* | **fr** | 50 | Hz |

### DOCUMENTS
### *DOCUMENTI*

| | |
|---|---|
| Declaration of conformity<br>*Dichiarazione di conformità* | 027/26D |
| Single line dwg.<br>*Schema unifilare* | 027/26 QSP |
| Schematic dwg.<br>*Schema funzionale* | 027/26 QSP |
| Electrical Terminal<br>*Schema Morsettiera* | 027/26 QSP |

| **ROUTINE TESTS**<br>***PROVE INDIVIDUALI*** | **STANDARD**<br>***NORME*** | **TEST RESULTS**<br>***ESITO*** | **MEASUREMENT INSTRUMENTS**<br>***STRUMENTI DI MISURA*** |
|---|---|---|---|
| **Construction checks**<br>*Verifiche costruttive* | CEI EN 61439-2<br>par. 11 | | |
| - **Degree of protection of enclosures**<br>*Grado di protezione* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.2 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Clearances and creepage distances**<br>*Distanze di isolamento* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.3 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Protection against electric shock**<br>*Protezione contro le scosse elettriche* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.4 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Incorporation of built-in components**<br>*Ispezione dell'apparecchiatura* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.5 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Internal electrical circuits and connections**<br>*Ispezione del cablaggio* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.6 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Terminals for external conductors**<br>*Ispezione del morsetti terminali* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.7 | Satisfactory<br>Conforme | |
| - **Mechanical operation**<br>*Prove Meccaniche* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.8 | Satisfactory<br>Conforme | |
| **Performance verification**<br>*Verifica delle prestazioni* | CEI EN 61439-2<br>par. 11 | | |
| - **Dielectric properties**<br>*Prove dielettriche* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.9 | Satisfactory<br>Conforme | |

| Main circuit /*Circuiti principali* | | |
|---|---|---|
| Voltage test / *Tensione di prova* | 1890 | V |
| Time test /*Tempo di prova* | 1 | s |

| Auxiliary circuit /*Circuito ausiliario* | | |
|---|---|---|
| Voltage test / *Tensione di prova* | 500 | V |
| Time test /*Tempo di prova* | 1 | s |

| Main circuit /*Circuiti principali* | |
|---|---|
| Verification insulation resistance<br>*Verifica resistenza di isolamento* | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| - **Wiring, operational performance and function**<br>*Prove di funzionamento elettrico* | CEI EN 61439-2<br>par. 11.10 | Satisfactory<br>*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. Nessuno

*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. Paisiello, 19 - 80021 NAPOLI WWW.COMECCAB.IT

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

P.Iva e C.F. 06414831211

# SCHEMA ELETTRICO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Operativa 5° Trav. Pablo Neruda n.4 Afragola Napoli 80021 tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

# DATI DI TARGA DEL QUADRO

| | |
|---|---|
| DENOMINAZIONE | QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO |
| NATURA DELLA CORRENTE | 3F+N+PE |
| PORTATA NOMINALE In(A) | 25A |
| 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) | 660x1250x251mm |
| MATRICOLA | 027/26 |
| NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113 | |

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

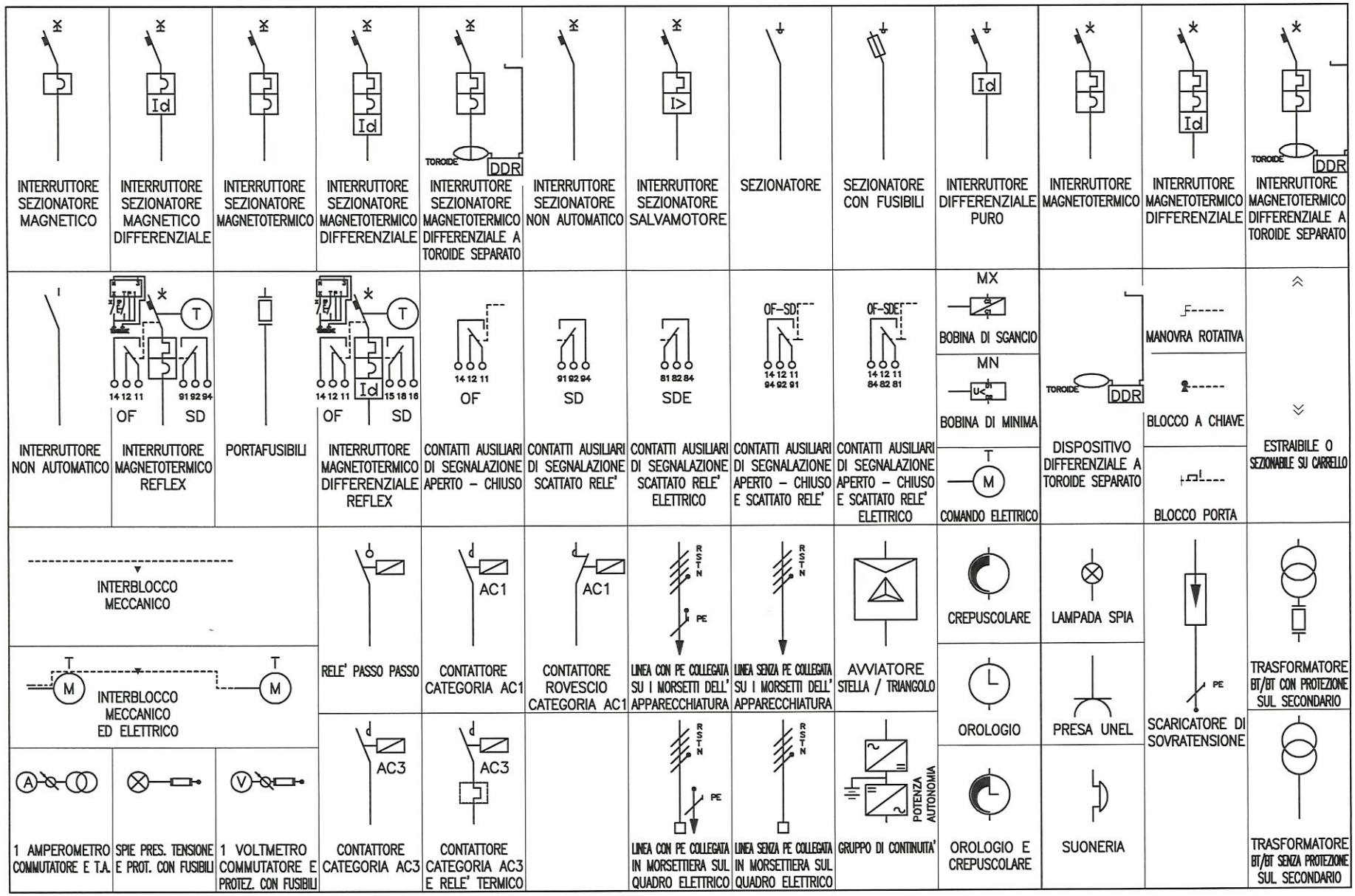
Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
DATI DI TARGA

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA - AVERSA (CE)
Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.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 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

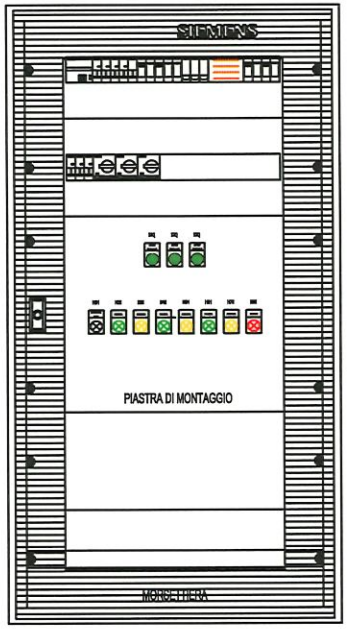
Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
LEGENDA QUADRO

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)

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

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): 1.250
LARGHEZZA (mm): 660
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 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

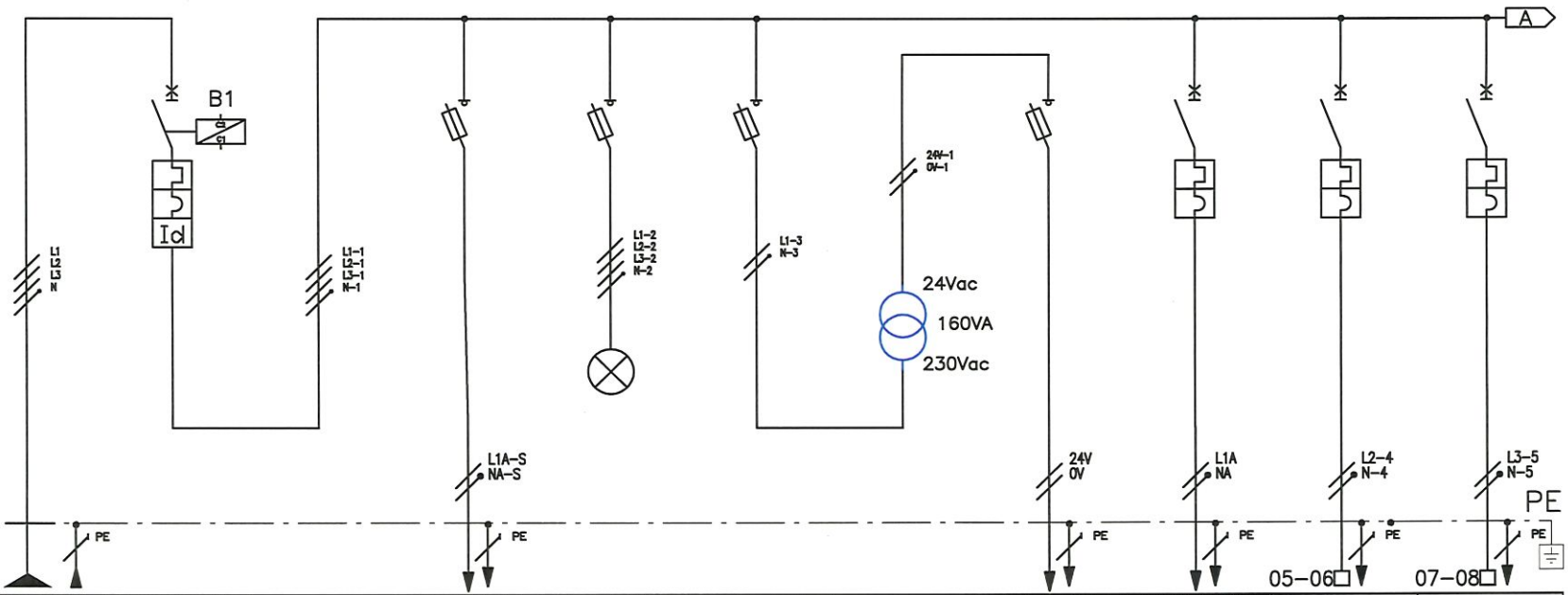
Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
FRONTE QUADRO

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA - AVERSA (CE)

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

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | AL | QG | | FA | FP | FA1 | | FA2 | Q1 | Q2 | Q3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO AUTOMAZIONE POMPE SOLLEVAMENTO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |




| IMPIANTO A MONTE |
|---|
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 3.2 (kA) |
| TENSIONE 400 (V) |
| FREQUENZA 50 (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO TN-S |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO |
| QUADRO SOLLEVAMENTO POMPE QSP |
| 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= 25 (A) Icc=10 (kA) |

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | ALIMENTAZIONE QUADRO | INTERRUTTORE GENERALE | | PROTEZIONE AUSILIARE SGANCIO | PROTEZIONE PRESENZA RETE | PROTEZIONE TRASFORMATORE AUSILIARE | | PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE | ALIMENTAZIONE RELE' CONTROLLO LIVELLI | RISERVA | RISERVA |
| INTERRUTTORE | TIPO | | 5SL+5SM | | 3NW_10,3x38 | 3NW_10,3x38 | 3NW7023 | | 3NW7023 | 5SL60067 | 5SL60067 | 5SL60067 |
| | P.D.I. (kA) | | 6 | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| | N. POLI x In (A) | | 4x25 | | | | | | | 1x6+N | 1x6+N | 1x6+N |
| | CURVA / SGANCIAT. | | C | | | | | | | C | C | C |
| | SOGLIA Irth (A) | | 25 | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| | SOGLIA Irm (A) | | 10Irth | | | | | | | 10Irth | 10Irth | 10Irth |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | 0,03 | | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | | ISTANTANEO | | | | | | | | | |
| | CLASSE | | A | | | | | | | | | |
| CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO | TIPO TENSIONE BOBINA (V) | | | | | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | | | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO SOGLIA Irth (A) | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI x In (A) | | | | 1x1+N | 3x1+N | 2x4 | | 2x4 | | | |
| ALTRE APPARECCHIATURE | TIPO | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | FG16OR16 | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | 4x16+PE | | | | | | | | | | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | 12 | | | | | | | | | | |
| | Ib (A) Iz (A) | 6.9 | | | | | | | | | | |
| | Un (V) Pn (kW) | 400 4.8 | | | 230 | | | | 24 | 230 | 230 | 230 |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | BOBINA DI SGANCIO CONTATTO DI STATO | | | | | | | | | |
| NOTE AUX | | | | | | | | | | | | |

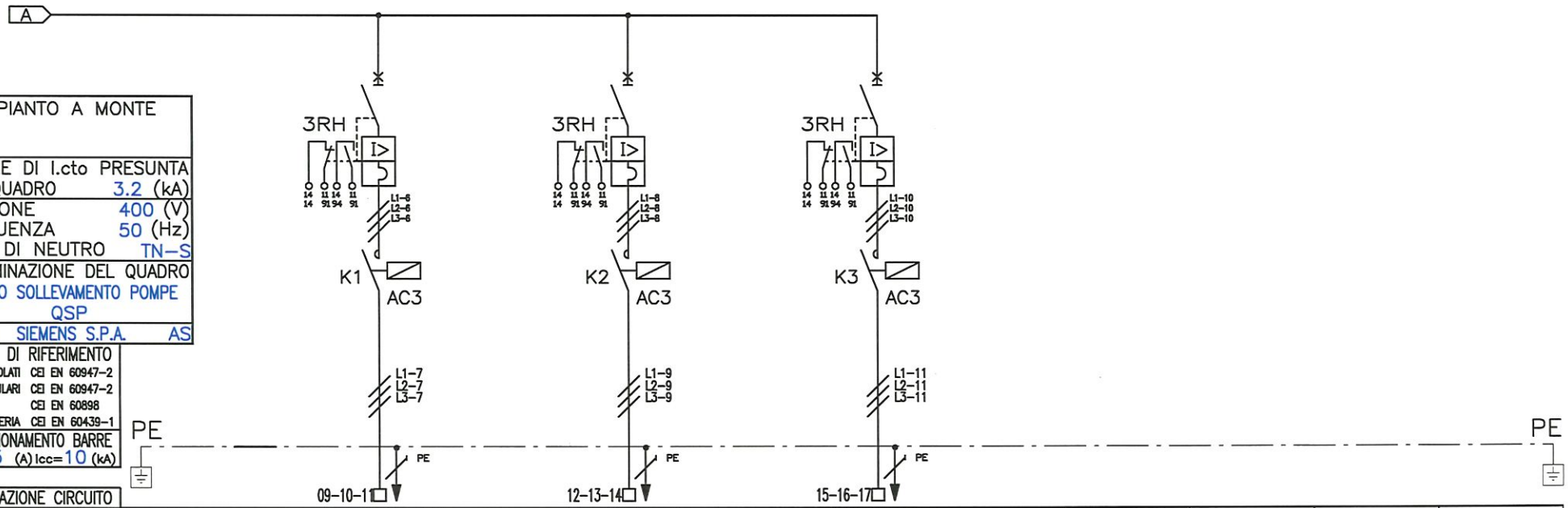

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80125-NAPOLI-Via G. Paisiello n. 19 - 0815511774 - www.comeccabit - email@comeccabit


CLIENTE : *DISTRIBUTORE CARBURANTI COLORI LUKOIL*
*VIALE EUROPA - AVERSA (CE)*
IMPIANTO : *SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA DILAVAMENTO DI PIAZZALE*

| DATA 01/04/26 | PAG. 1 DI 2 | Ed. 0 |
|---|---|---|
| Disegnatore : F.D.M. | File: QPS.DWG | |

TAVOLA

| NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO | | S1 | | S2 | | S3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME PROGETTO AUTOMAZIONE POMPE SOLLEVAMENTO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |




| IMPIANTO A MONTE | |
|---|---|
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO | 3.2 (kA) |
| TENSIONE | 400 (V) |
| FREQUENZA | 50 (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO | TN-S |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO | QUADRO SOLLEVAMENTO POMPE QSP |
| 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= 25 (A) Icc=10 (kA) |

| NUMERAZIONE CIRCUITO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | | ALIMENTAZIONE POMPA P1 VASCA ACCUMULO | | | | ALIMENTAZIONE POMPA P2 VASCA RILANCIO | | | | ALIMENTAZIONE POMPA P3 SCOLMATORE | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | TIPO | | 3RV20111 | | | | 3RV20111 | | | | 3RV20111 | | | | | | | | | | | | |
| | P.D.I. (kA) | | 50 | | | | 50 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | | 3x4 | | | | 3x6.3 | | | | 3x6.3 | | | | | | | | | | | | |
| | CURVA / SGANCIAT. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irth (A) | | 2,8...4 | | | | 4...6.3 | | | | 4...6.3 | | | | | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irm (A) | | 10Irth | | | | 10Irth | | | | 10Irth | | | | | | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLASSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO | TIPO TENSIONE BOBINA (V) | | 3RT2016 | 24 | | | 3RT2016 | 24 | | | 3RT2016 | 24 | | | | | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | | 3x9 | | | | 3x9 | | | | 3x9 | | | | | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO SOGLIA Irth (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI x In (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APPARECCHIATURE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | | FG16OR16 | | | | FG16OR16 | | N07VK | | FG16OR16 | | | | | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE ($mm^2$) | | 2x2,5+PE | | | | 2x2,5+PE | | 2X2,5+PE | | 2x2,5+PE | | | | | | | | | | | | |
| LINEA | LUNGHEZZA (m) POSA | | 30 | | | | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | Ib (A) Iz (A) | | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Un (V) Pn (kW) | | 400 | 1.1 | | | 400 | 1.1 | | | 400 | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO | | | | CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO | | | | CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | | | CONTATTI CONTATTORE | | | | CONTATTI CONTATTORE | | | | CONTATTI CONTATTORE | | | | | | | | | | | | |


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


CLIENTE : *DISTRIBUTORE CARBURANTI COLORI LUKOIL*
*VIALE EUROPA - AVERSA (CE)*
IMPIANTO : *SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA DILAVAMENTO DI PIAZZALE*

| DATA 01/04/26 | PAG. 2 DI 2 | Ed. 0 |
|---|---|---|
| Disegnatore : F.D.M. | File: QPS.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 |
|  | [illegible] |
|  | 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 - 081.8511774

Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

Note :

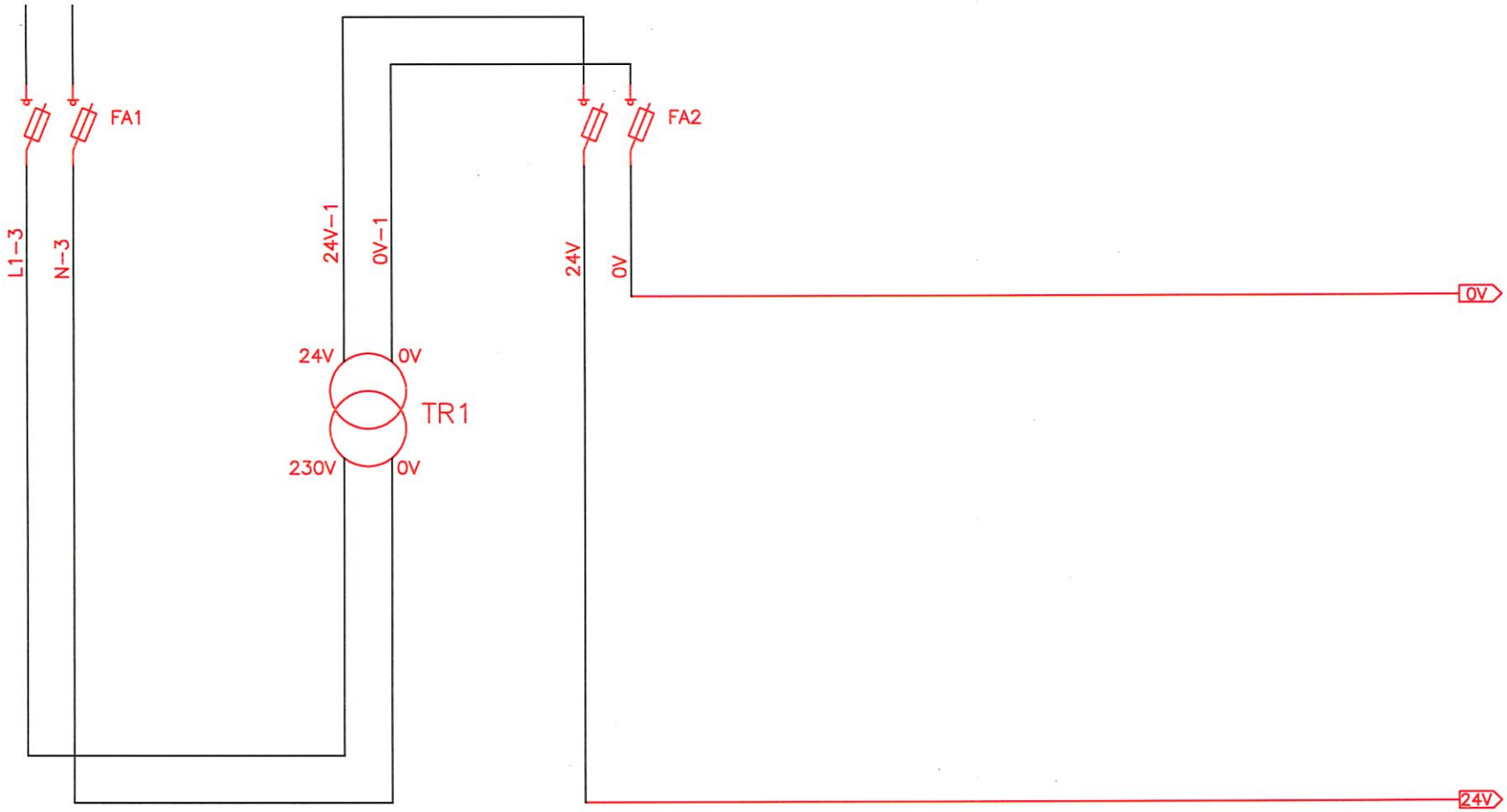
Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA
AUSILIARE

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA - AVERSA (CE)

Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 11
Rev. 0

# DISTRIBUZIONE E PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE

| PROTEZIONE TRASFORMATORE AUSILIARE | TRASFORMATORE AUSILIARE | PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE | |
|---|---|---|---|





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


| | |
|---|---|
| Data | 01/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |

Progetto Esecutivo : DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

Note :

Descrizione: QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 027/26

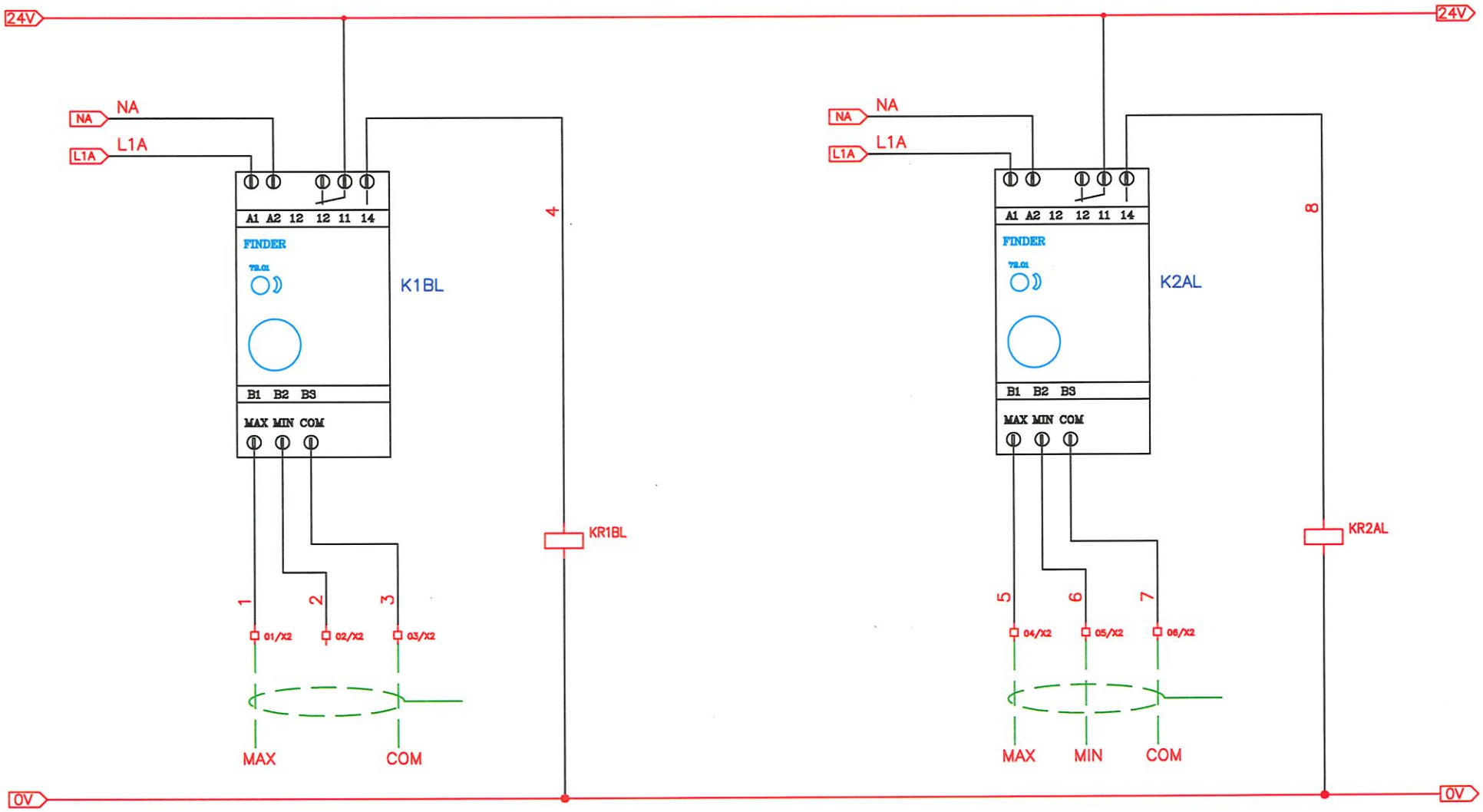
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)

| Nome File : | Percorso File : | Nr. Foglio | Nr. Fogli | Rev. |
|---|---|---|---|---|
| QPS.DWG | QPS.DWG | 2 | 11 | 0 |

# CONTROLLO LIVELLI VASCA ACCUMULO (VA1)

## MINIMA LIVELLO

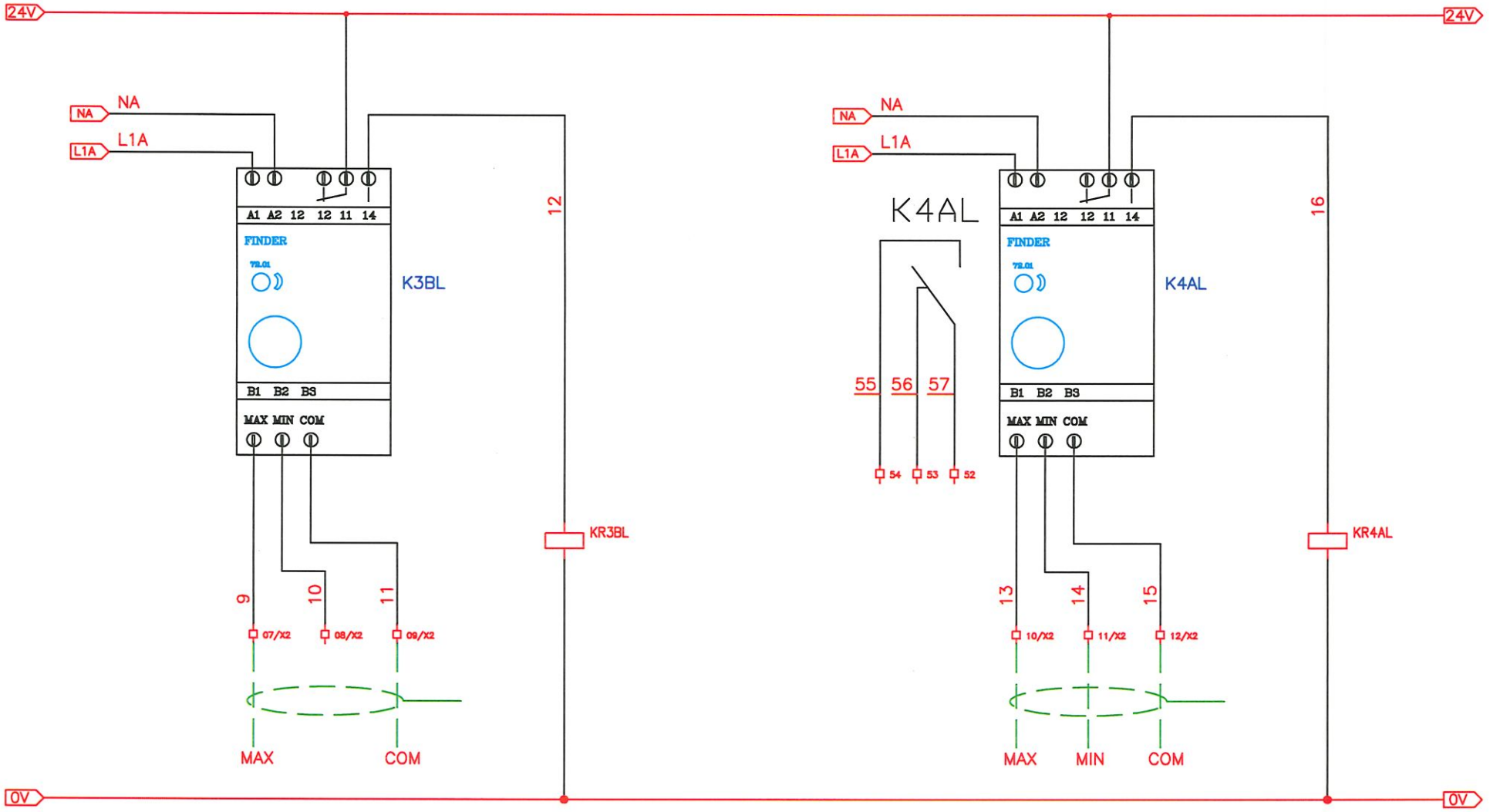
## MASSIMO LIVELLO




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 081.8511774 | Data 01/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL<br>Note : | Descrizione:<br>QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 027/26<br>Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)<br>Nome File : QPS.DWG<br>Percorso File : QPS.DWG | Nr. Foglio 3 | Nr. Fogli 11 | Rev. 0 |

# CONTROLLO LIVELLI VASCA RILANCIO (VR1)

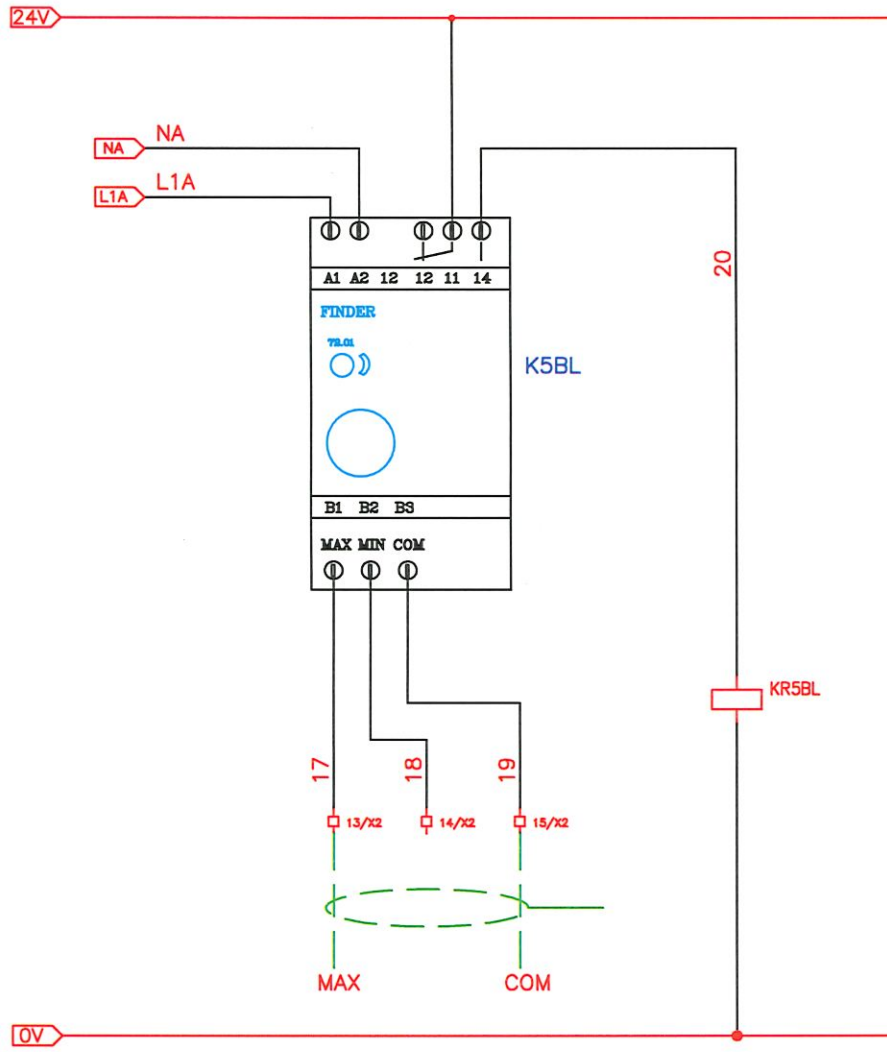
| MINIMA LIVELLO POMPA P2 | MASSIMO LIVELLO SCOLMATORE |
|---|---|




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 081.8511774 | Data 01/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL<br>Note : | Descrizione:<br>QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 027/26<br>Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)<br>Nome File : QPS.DWG<br>Percorso File : QPS.DWG | Nr. Foglio 4 | Nr. Fogli 11 | Rev. 0 |

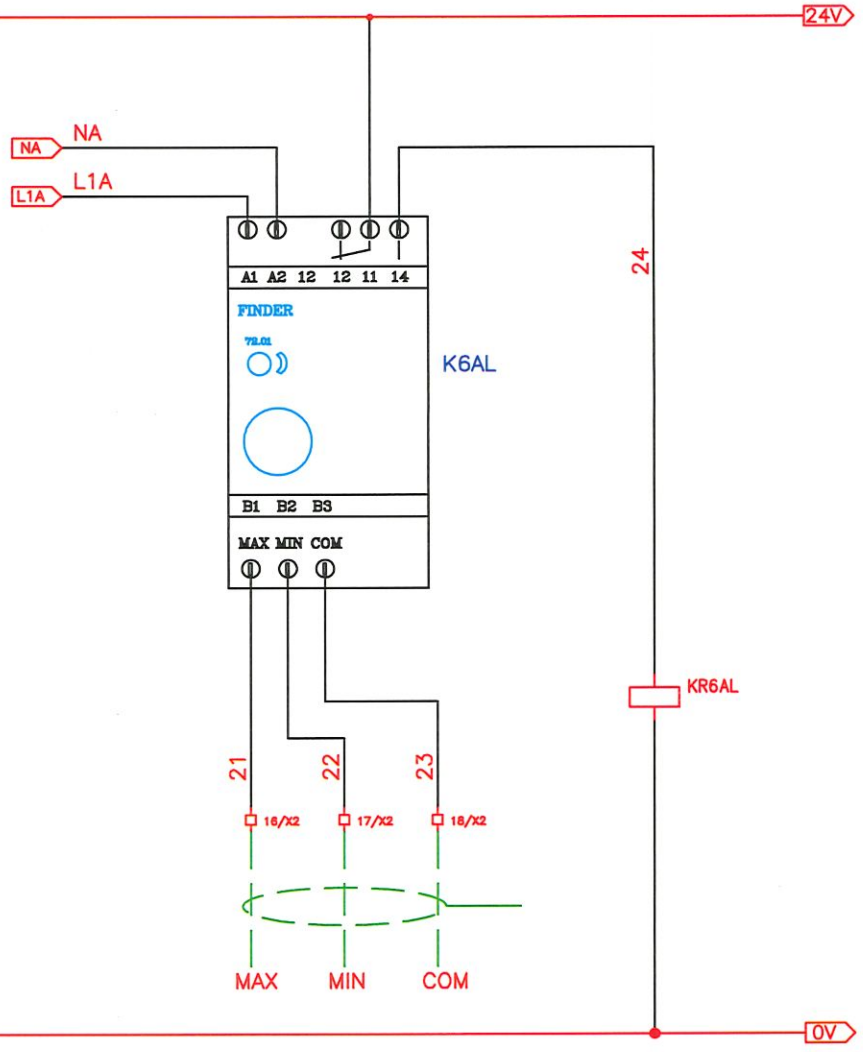
## CONTROLLO LIVELLI SCOLMATORE

### MINIMA LIVELLO POMPA P3




## CONTROLLO LIVELLI DISOLEATORE

### MASSIMO LIVELLO





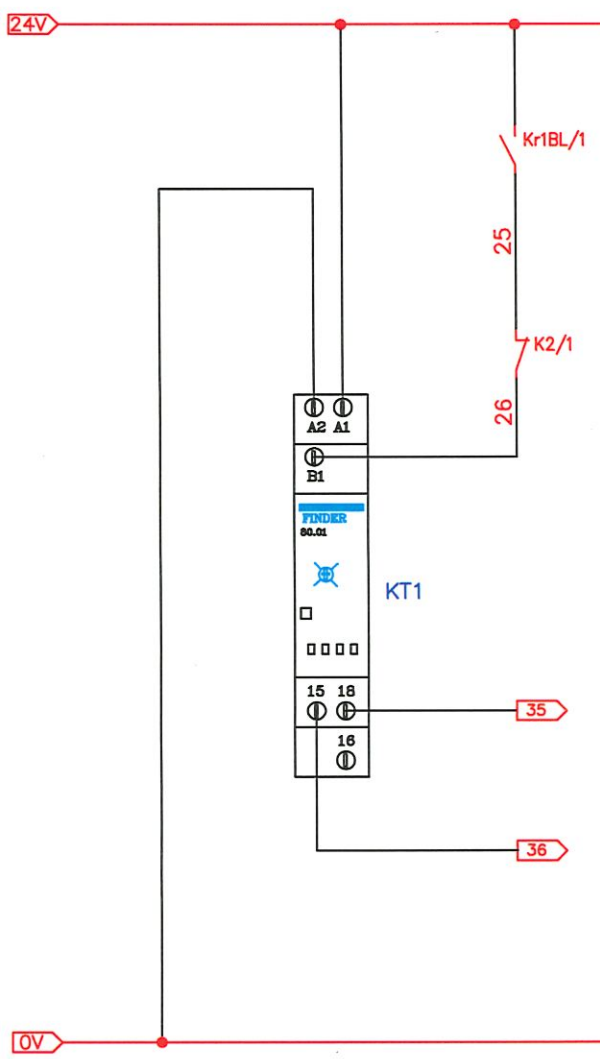
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774


| | |
|---|---|
| Data | 01/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL |
| Note : | |
| Descrizione: | QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO SCHEMA AUSILIARE |
| Matricola | 027/26 |
| Cliente | COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE) |
| Nome File : | QPS.DWG |
| Percorso File : | QPS.DWG |
| Nr. Foglio | 5 |
| Nr. Fogli | 11 |
| Rev. | 0 |

# TEMPORIZZATORI

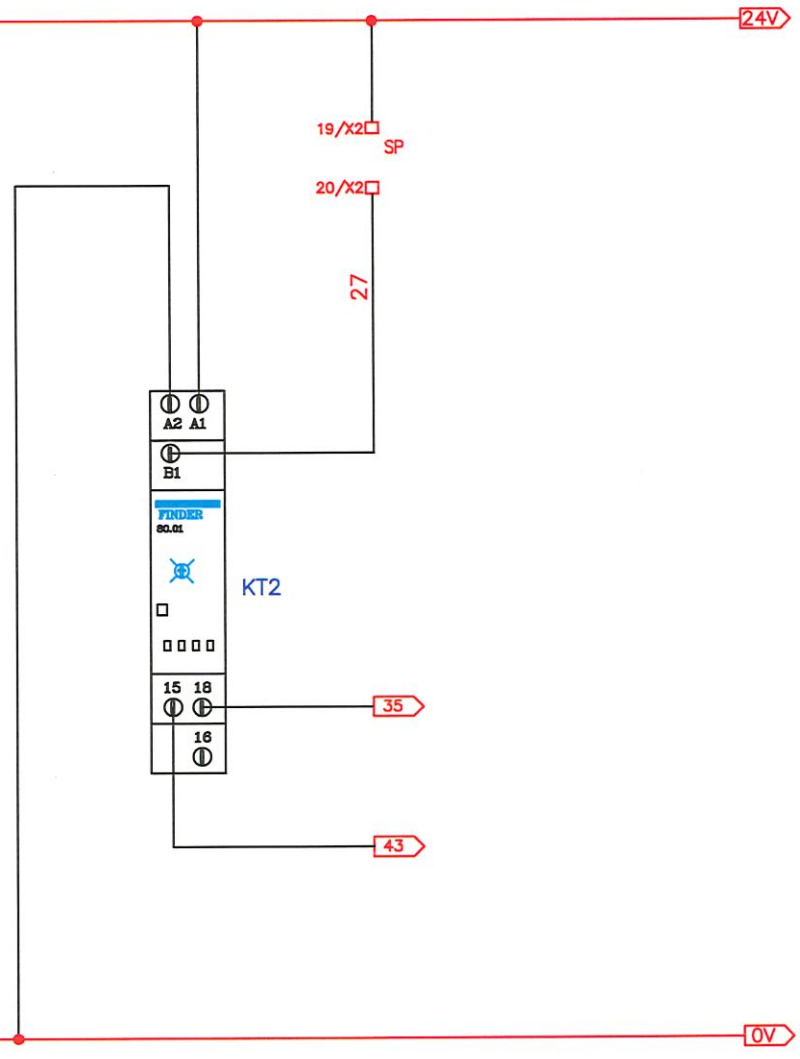
## TEMPORIZZATORE 24h

RITARDO ALL'INSERZIONE




## TEMPORIZZATORE SENSORE PIOGGIA

RITARDO ALL'INSERZIONE

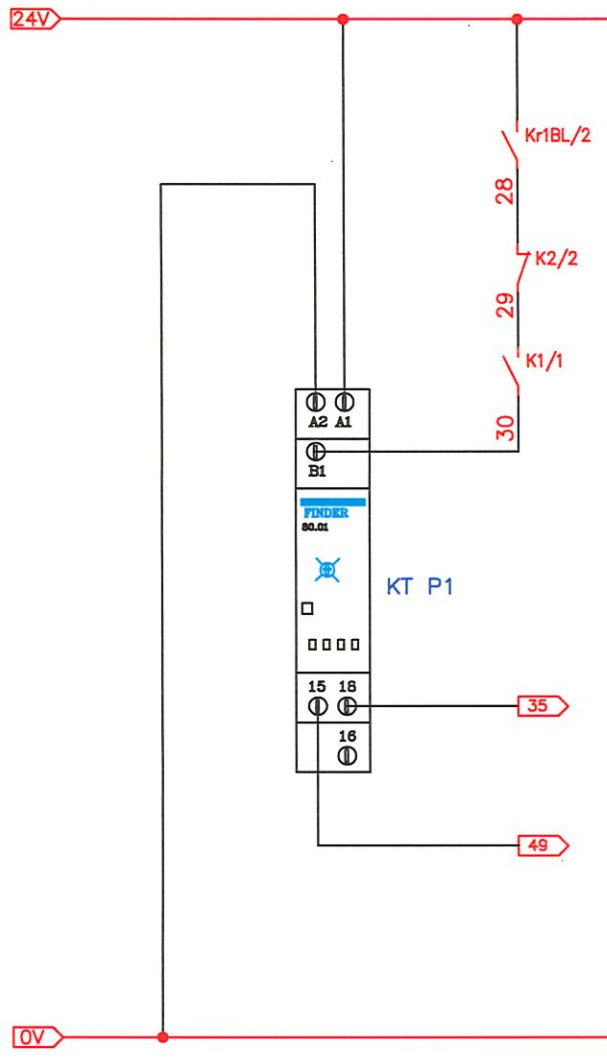



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 081.8511774 | Data 01/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL<br>Note : | Descrizione:<br>QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 027/26<br>Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)<br>Nome File : QPS.DWG<br>Percorso File : QPS.DWG | Nr. Foglio 6 | Nr. Fogli 11 | Rev. 0 |

# TEMPORIZZATORI CONTROLLO ANOMALIE

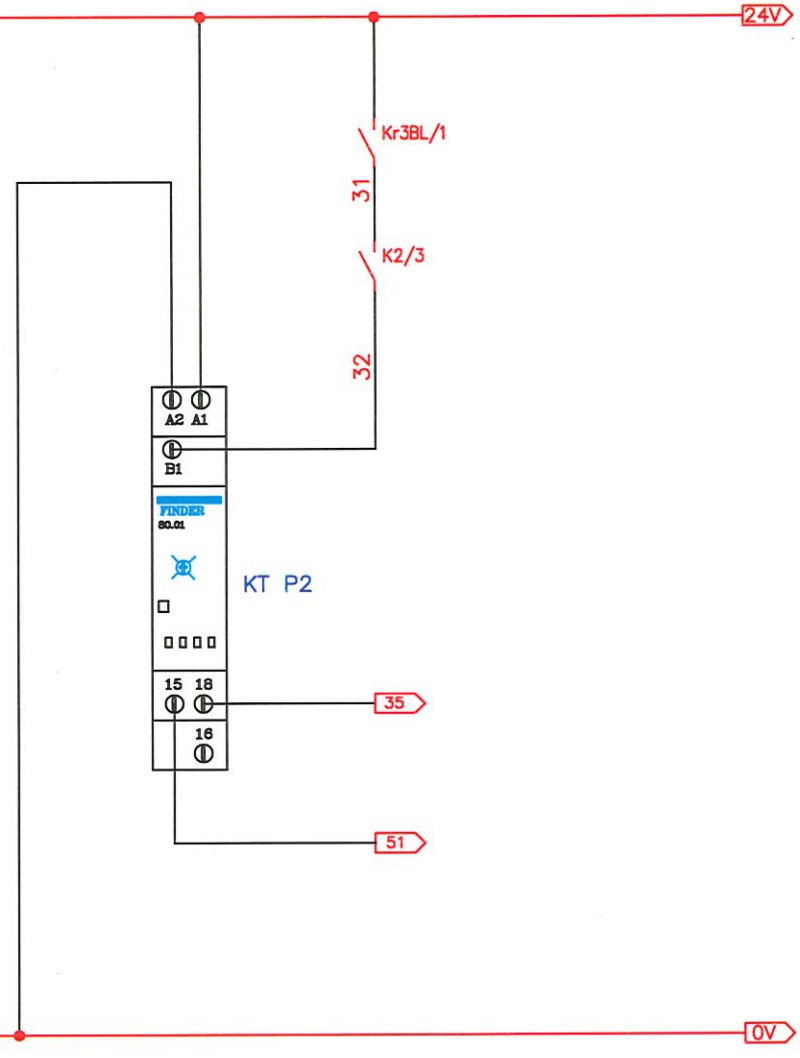
## TEMPORIZZATORE POMPA 1 VASCA ACCUMULO

RITARDO ALL'INSERZIONE




## TEMPORIZZATORE POMPA 2 VASCA RILANCIO

RITARDO ALL'INSERZIONE





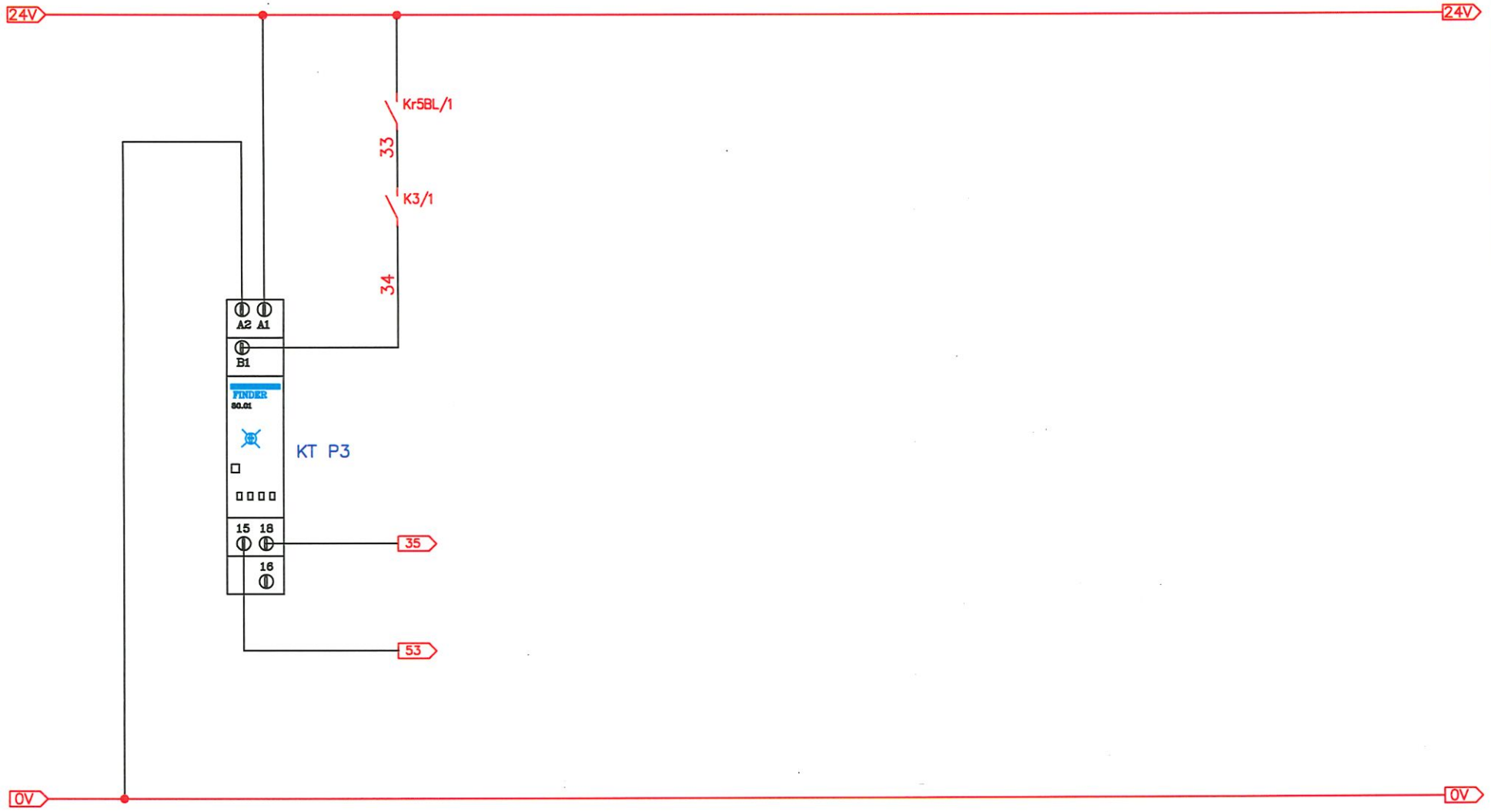
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774


| | |
|---|---|
| Data | 01/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL |
| Note : | |
| Descrizione: | QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO SCHEMA AUSILIARE |
| Matricola | 027/26 |
| Cliente | COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE) |
| Nome File : | QPS.DWG |
| Percorso File : | QPS.DWG |
| Nr. Foglio | 7 |
| Nr. Fogli | 11 |
| Rev. | 0 |

# TEMPORIZZATORI CONTROLLO ANOMALIE

## TEMPORIZZATORE POMPA 3 SCOLMATORE

RITARDO ALL'INSERZIONE

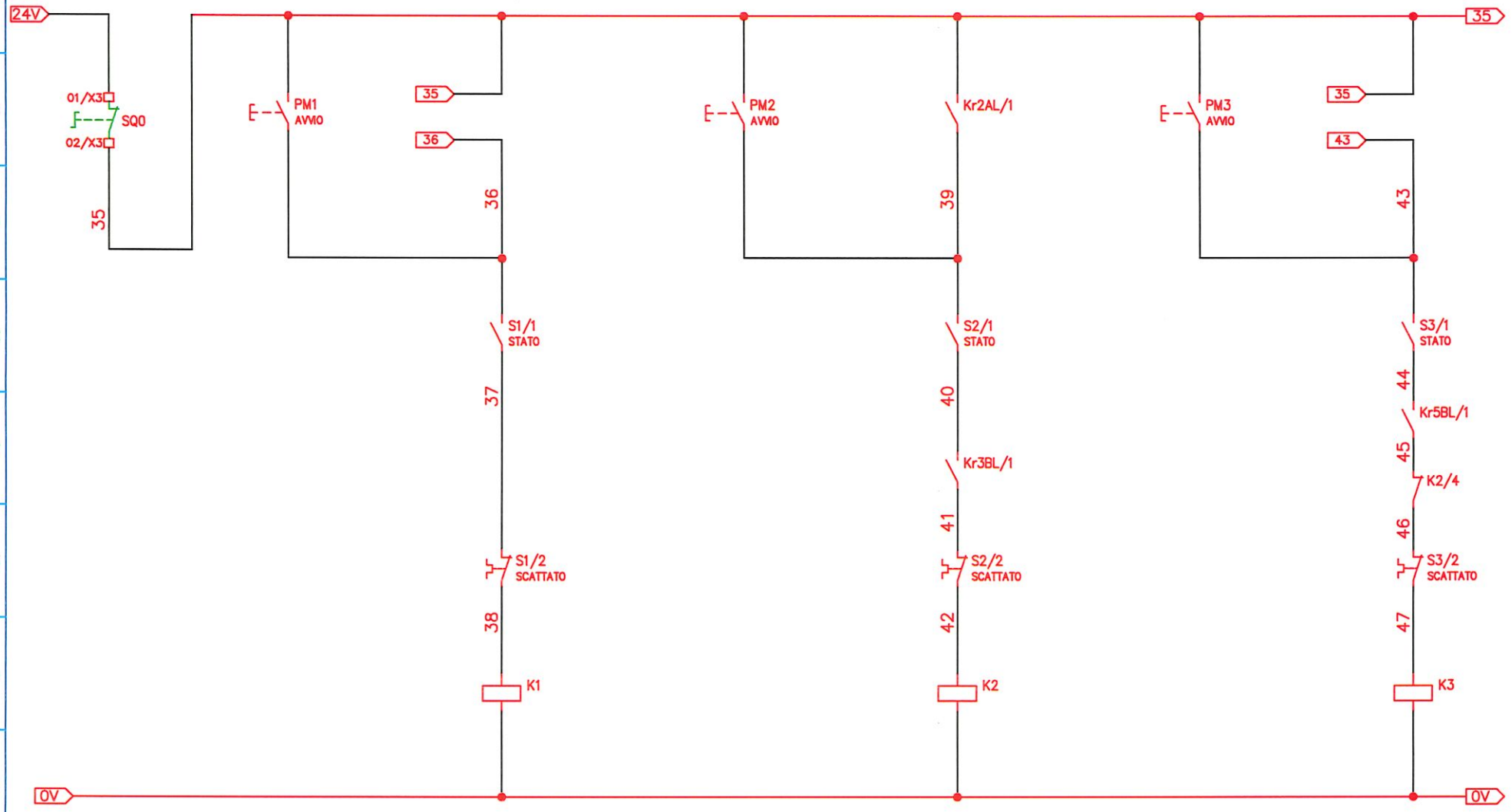




COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Data 01/04/26 | Progetto Esecutivo : | Descrizione: | Matricola 027/26 | | | |
| Disegn. F.D.M. | DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL | QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO | Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE) | | | |
| Proget. | Note : | SCHEMA AUSILIARE | Nome File : QPS.DWG | Percorso File : QPS.DWG | Nr. Foglio 8 | Nr. Fogli 11 | Rev. 0 |
| visto | | | | | | |

| ARRESTO EMERGENZA | COMANDI MARCIA ELETTROPOMPA P1 VASCA ACCUMULO | | COMANDI MARCIA ELETTROPOMPA P2 VASCA RILANCIO | | COMANDI MARCIA ELETTROPOMPA P3 SCOLMATORE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PULSANTE A FUNGO | AVVIO MANUALE | AVVIO AUTOMATICO | AVVIO MANUALE | AVVIO AUTOMATICO | AVVIO MANUALE | AVVIO AUTOMATICO |





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

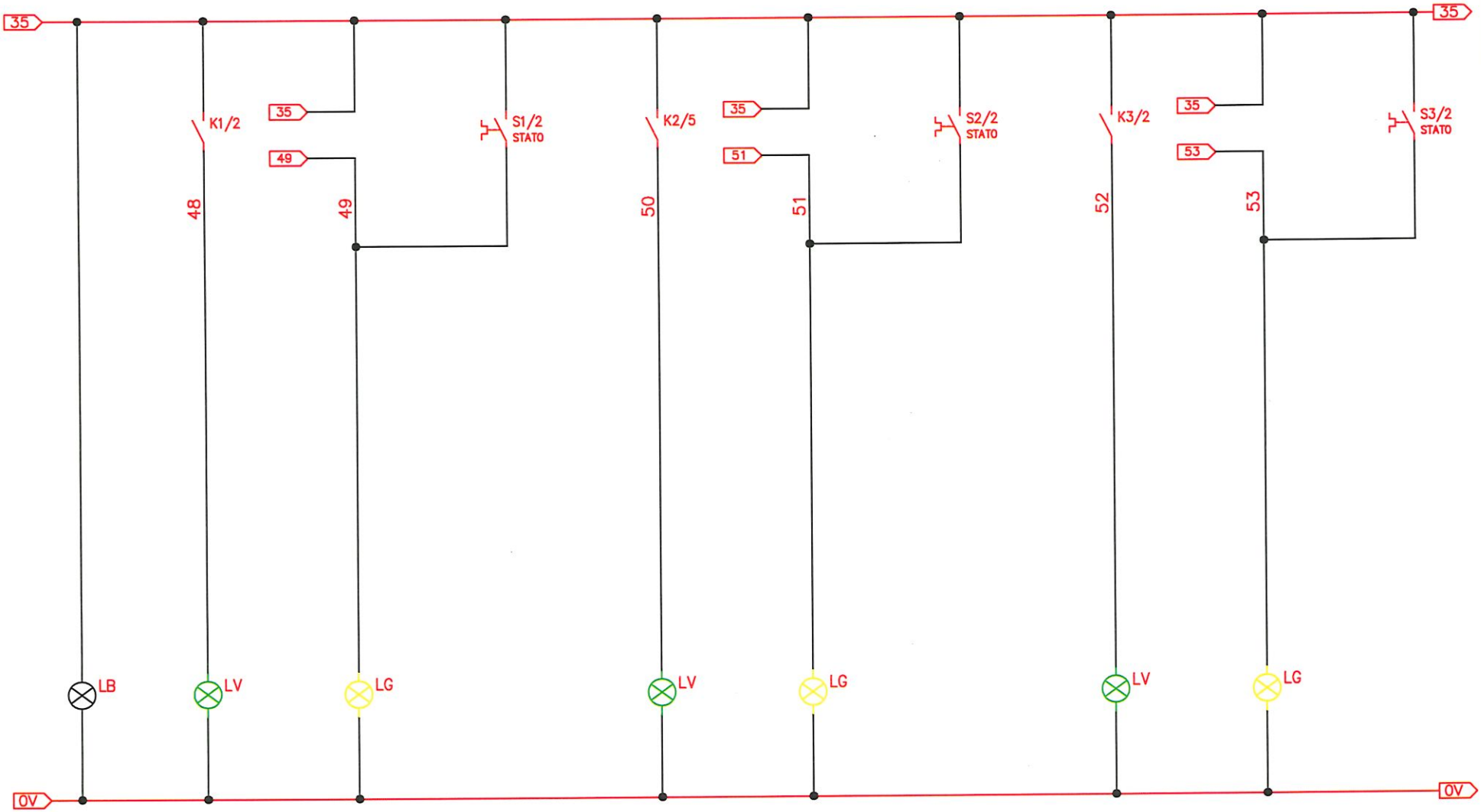

Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL
Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)
Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.DWG
Nr. Foglio 9
Nr. Fogli 11
Rev. 0

| PRESENZA RETE 24Vac | SEGNALAZIONI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | POMPA P1 | | POMPA P2 | | POMPA P3 | |
| | MARCIA | ANOMALIA | MARCIA | ANOMALIA | MARCIA | ANOMALIA |




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

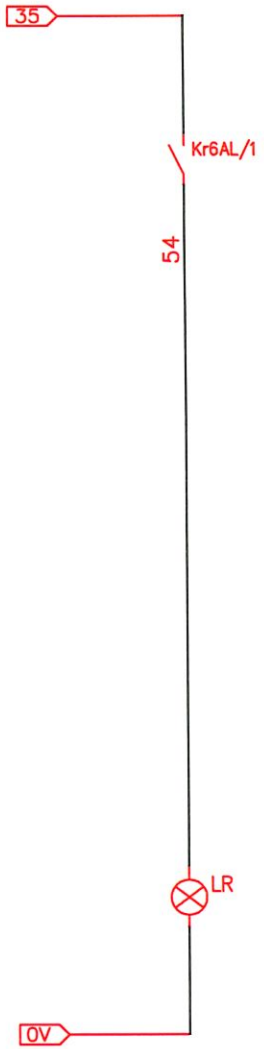
Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL
Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 027/26
Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)
Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.DWG
Nr. Foglio 10
Nr. Fogli 11
Rev. 0

DISOLEATORE
ALLARME ALTO
LIVELLO OLIO




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI<br>80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19<br>www.comeccab.it – 081.8511774 | Data 01/04/26<br>Disegn. F.D.M.<br>Proget.<br>visto | Progetto Esecutivo :<br>DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL<br>Note : | Descrizione:<br>QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO<br>SCHEMA AUSILIARE | Matricola 027/26<br>Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)<br>Nome File : QPS.DWG<br>Percorso File : QPS.DWG<br>Nr. Foglio 11<br>Nr. Fogli 11<br>Rev. 0 |

# LEGENDA MORSETTIERA

| | |
|---|---|
| X1 | MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA |
| X2 | MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI |
| X3 | MORSETTIERA PER CIRCUITI AUSILIARI - PUSALNTE EMERGENZA |


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


Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA
MORSETTIERA

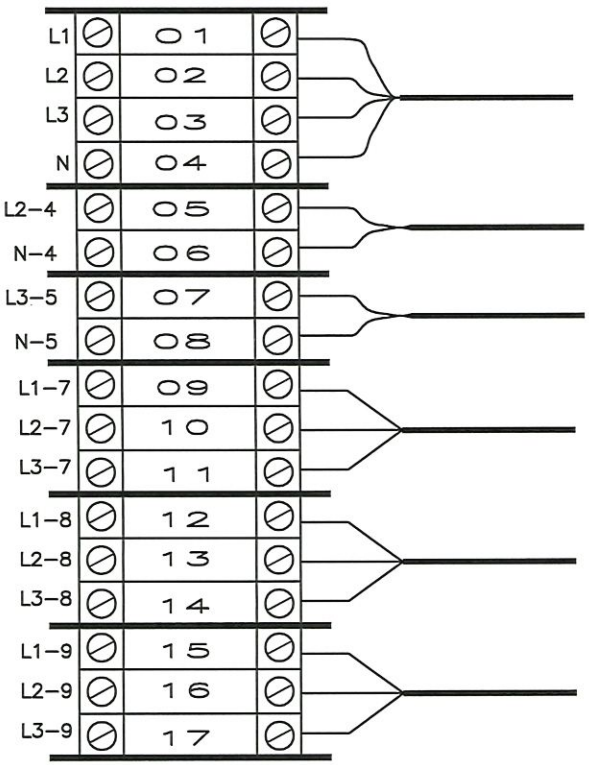
Matricola 027/26

Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA - AVERSA (CE)

Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.DWG

Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

## MORSETTIERA X1




Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: RISERVA

Sigla: RISERVA

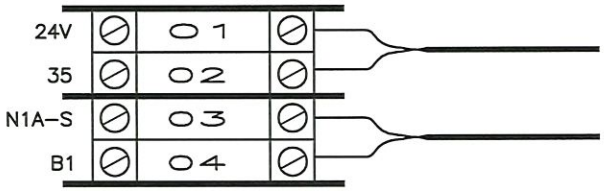
Sigla: ALIMENTAZIONE POMPA P1 VASCA ACCUMULO

Sigla: ALIMENTAZIONE POMPA P2 VASCA RILANCIO

Sigla: ALIMENTAZIONE POMPA P3 SCOLMATORE

MORSETTIERA X1

## MORSETTIERA X3




Sigla: COMANDO KT2 – TEMPORIZZATORE SENSORE PIOGGIA

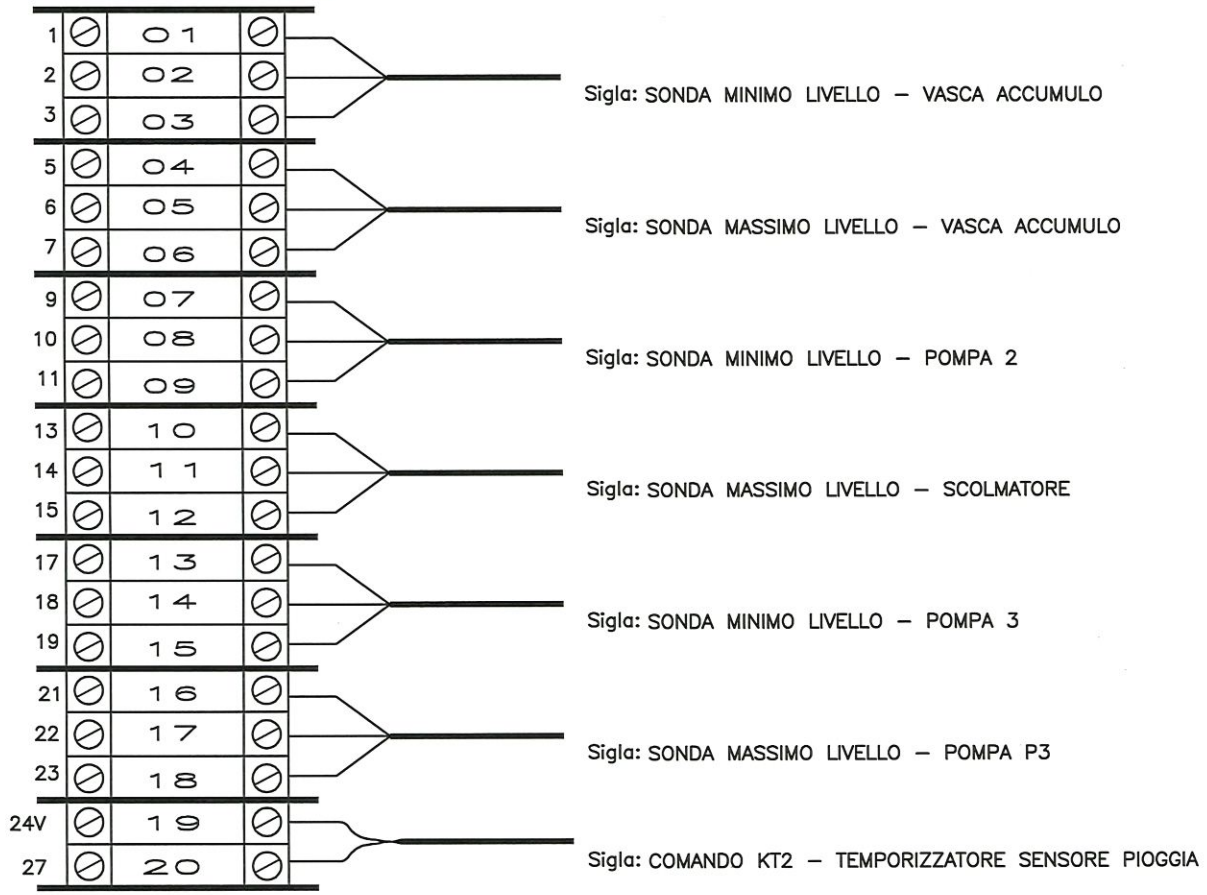
Sigla: COMANDO SGANCIO BOBINA – INTERRUTTORE GENERALE

MORSETTIERA X3

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

| | |
|---|---|
| Data | 01/04/26 |
| Disegn. | F.D.M. |
| Proget. | |
| visto | |
| Progetto Esecutivo : | DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL |
| Note : | |
| Descrizione: | QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO SCHEMA MORSETTIERA |
| Matricola | 027/26 |
| Cliente | COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE) |
| Nome File : | QPS.DWG |
| Percorso File : | QPS.DWG |
| Nr. Foglio | 2 |
| Nr. Fogli | 3 |
| Rev. | 0 |

## MORSETTIERA X2




Sigla: SONDA MINIMO LIVELLO – VASCA ACCUMULO

Sigla: SONDA MASSIMO LIVELLO – VASCA ACCUMULO

Sigla: SONDA MINIMO LIVELLO – POMPA 2

Sigla: SONDA MASSIMO LIVELLO – SCOLMATORE

Sigla: SONDA MINIMO LIVELLO – POMPA 3

Sigla: SONDA MASSIMO LIVELLO – POMPA P3

Sigla: COMANDO KT2 – TEMPORIZZATORE SENSORE PIOGGIA

## MORSETTIERA X2


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


Data 01/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DISTRIBUTORE DI CARBURANTI COLORI LUKOIL

Note :

Descrizione:
QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO
SCHEMA
MORSETTIERA

Matricola 027/26

Cliente COLORI LUKOIL VIALE EUROPA – AVERSA (CE)

Nome File : QPS.DWG
Percorso File : QPS.DWG

Nr. Foglio 3
Nr. Fogli 3
Rev. 0