

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
0		
1		
2		
3		
4		
5		

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)

IMPIANTI

TIPOLOGICI IMPIANTI TECNOLOGICI

SCHEMA ELETTRICO ARMADIO ALIMENTAZIONE DELINEATORI LAMPEGGIANTI PER SVINCOLO
CENTRALINE A-B-C-D-E-F-G-H-I-L-M-N-O-P-Q-R

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS			TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	LOTTO	ZONA	OPERA					
A	0	A0X	IE000	0	IM	DK	008	E

Scala: Varie

DATA	DESCRIZIONE	REV
Ottobre 2014	Emissione	E

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda
Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico: ING. BILANCIA GIUSEPPE

APPROVATO

Autostrada Pedemontana Lombarda
Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.



PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria s.r.l. GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	CONFERGENTI	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE

PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Muzi

Verificato: Sperati

Approvato: Possati



IMPRESA INSTALLATRICE IMPIANTI

ELEF srl - Via Biron di Sopra 185 - 36100 Vicenza - Italia
tel. +39-0444-569588 (ra) fax +39-0444-570958
e-mail info@elef.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO SECONDO
UNI EN ISO 9001

TECNOTUN

Segnaletica luminosa ed apparati per tunnel stradali

www.tecnotun.it - info@tecnotun.it

DESCRIZIONE

**QUADRO ALIMENTAZIONE E CONTROLLO
DELINEATORI STRADALI
CON LAMPEGGIO REGOLABILE**

SCHEMA N°

QE/CCA48L-240

FOGLIO
1

TOT. FOGLI
7

DATA 30/11/2013

DISEG. L.A.

VISTO G.C.

APPR. G.C.

FILE

Centr lamp 240W-48Vdc.DWG

ORIGINE

SOST. IL:











SOST. DA:

00	EMMISSIONE	30/11/13	G.C.
----	------------	----------	------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA
------	-------------	------	-------

Lo TecnoTun S.r.l. si riserva, a termini di legge (Art. 2575 C.C.), l'esclusiva proprietà di questo disegno con divieto di copiarlo, riprodurlo ed anche parzialmente attuarlo senza autorizzazione scritta.

Foglio	Titolo
1	COPERTINA
2	INDICE - LEGENDA
3	SCHEMA ELETTRICO
4	SCHEMA ELETTRICO
5	DIMENSIONI INVOLUCRO
6	MORSETTIERA

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Terra
	Sezionatore con fusibile incorporato
	Sezionatore con fusibile incorporato
	Bobina di coman.di un rele' con rit. alla ricad. e all'attraz.
	Bobina di comando rele' ausiliari
	Contatto di scambio con interruzione momentanea
	Contatto di chiusura
	Raddrizzatore
	Terminale o morsetto
	Terminale o morsetto

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

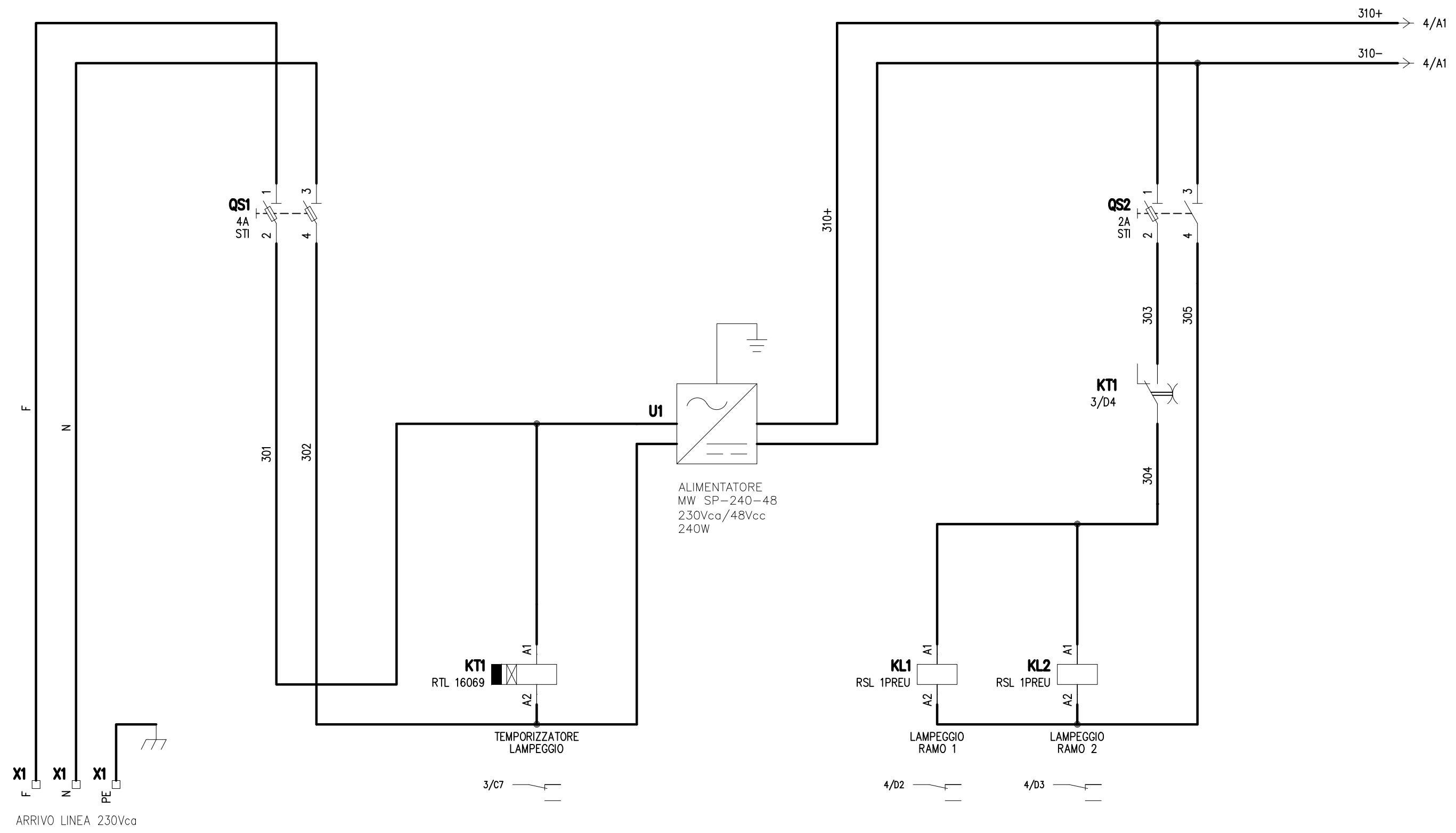
TECNOTUN

DISEG. **L.A.**
 VISTO **G.C.**
 APPR. **G.C.**
 SOST. IL: _____

SOST. DA: _____

INDICE - LEGENDA

QE/CCA48L-240 FILE **Centr lamp 240W-...** FOGLIO **2** DI **7**
 SEGUE **3**



ALIMENTATORE
MW SP-240-48
230Vca/48Vcc
240W

KT1
RTL 16069

TEMPORIZZATORE
LAMPEGGIO

3/C7

KL1
RSL 1PREU

LAMPEGGIO
RAMO 1

4/D2

KL2
RSL 1PREU

LAMPEGGIO
RAMO 2

4/D3

NOTA:
LA TEMPORIZZAZIONE DEL LAMPEGGIO E'
IMPOSTABILE TRAMITE I COMANDI PRESENTI
SUL RELE' KT1, SEGUIRE LE ISTRUZIONI DI
PRODOTTO

Filo iniziale: 301
Filo finale: 305
Fili disponibili dal: 306

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

TECNOTUN

DISEG. **L.A.**
VISTO **G.C.**
APPR. **G.C.**
SOST. IL:

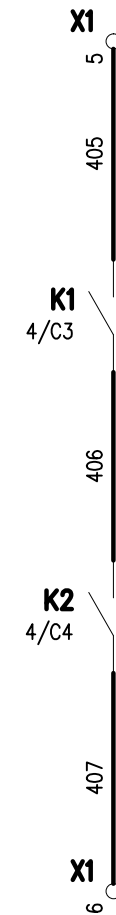
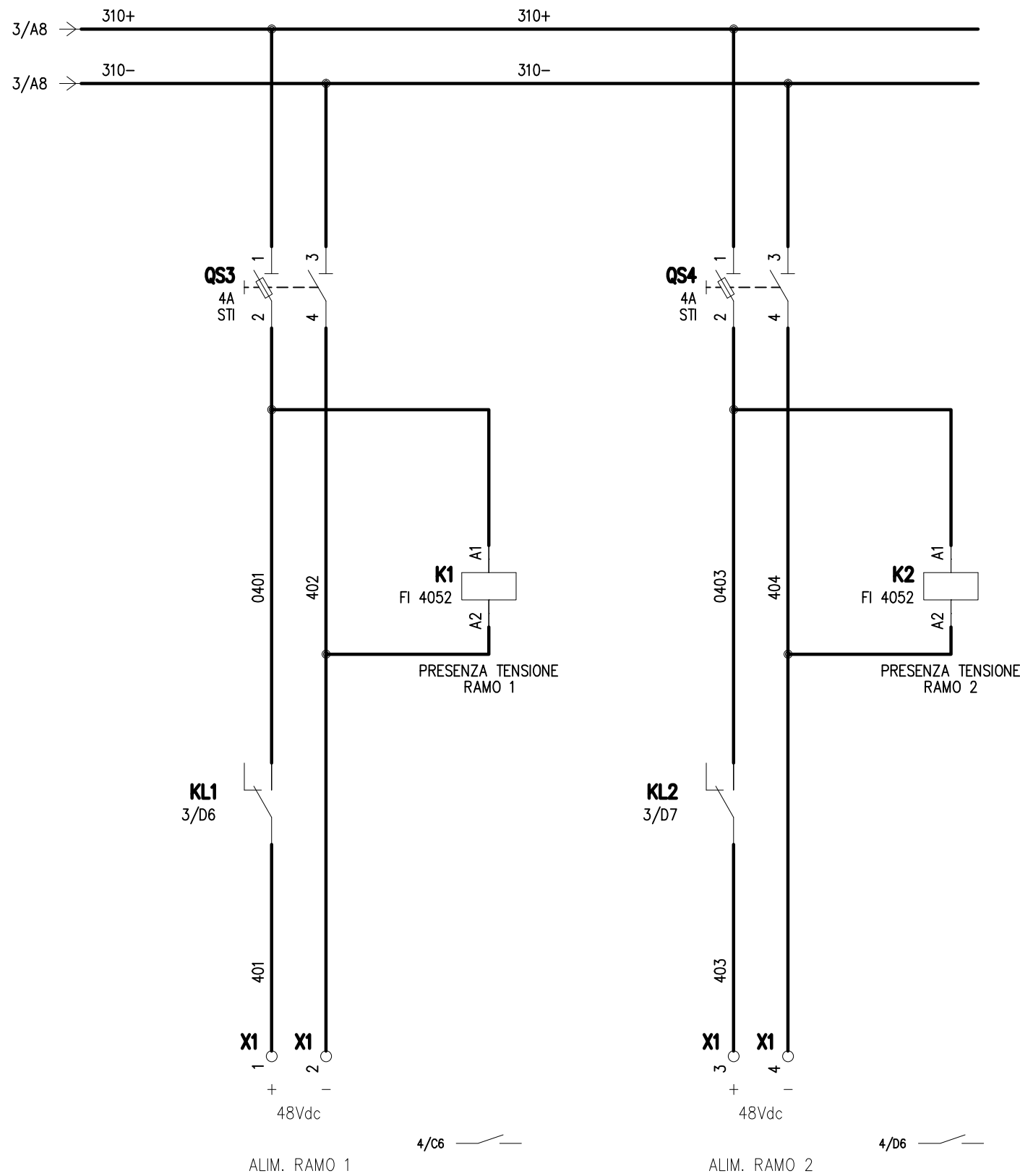
SOST. DA:

SCHEMA ELETTRICO

QE/CCA48L-240

FILE
Centr lamp 240W-...

FOGLIO **3** DI **7**
SEGUE **4**



SEGNALAZIONE ANOMALIA

Filo iniziale: 401
 Filo finale: 407
 Fili disponibili dal: 408

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

TECNOTUN

DISEG. L.A.
 VISTO G.C.
 APPR. G.C.
 SOST. IL:

SOST. DA:

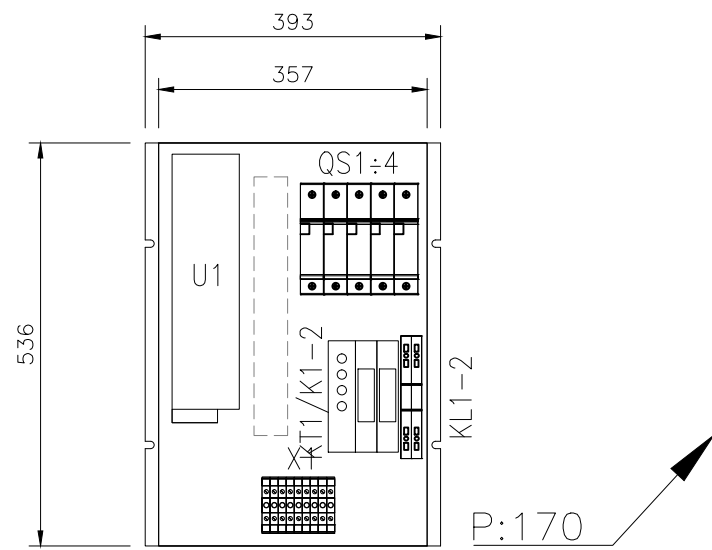
SCHEMA ELETTRICO

QE/CCA48L-240

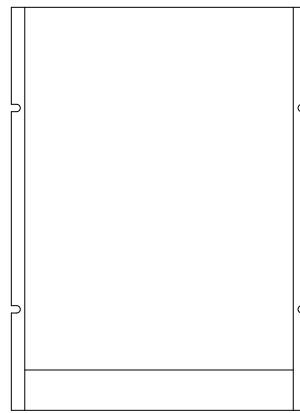
FILE
Centr lamp 240W-...

FOGLIO **4** DI **7**
 SEGUE **5**

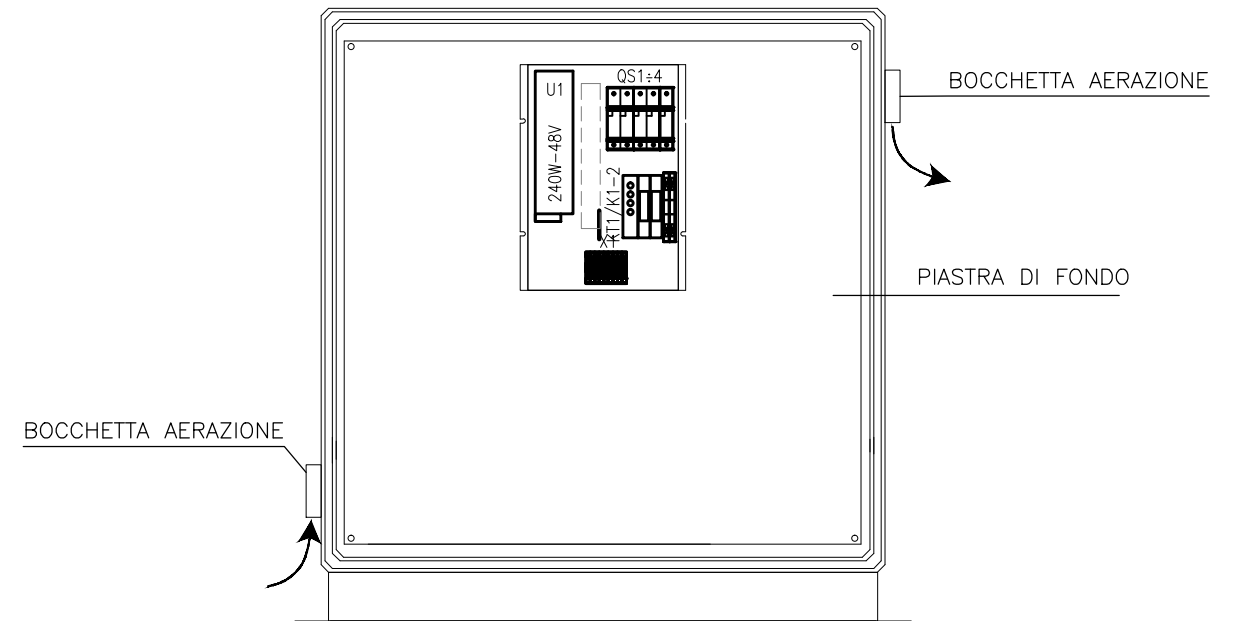
VISTA INTERNA



VISTA ESTERNA



ARMADIO SVINCOLI (16 pz)
N° 1 CENTRALINA LAMPEGG. 240W-48V



TECNOTUN

DISEG. **L.A.**
VISTO **G.C.**
APPR. **G.C.**
SOST. IL:

DIMENSIONI INVOLUCRO

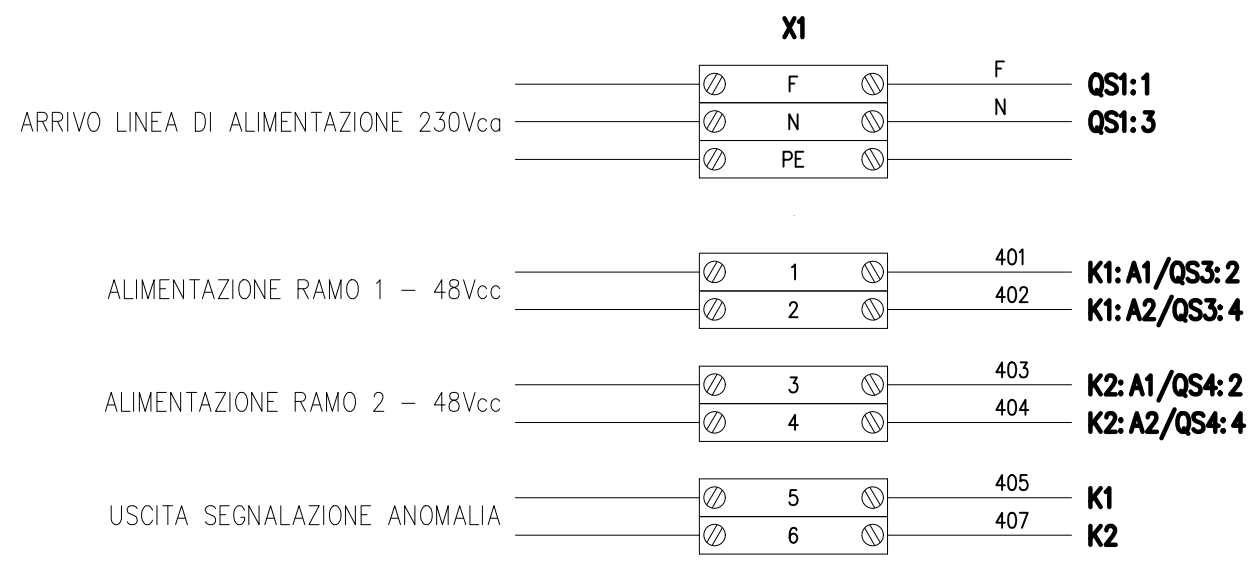
QE/CCA48L-240

FILE **Centr lamp 240W-...**

FOGLIO **5** DI **7**
SEGUE **6**

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

SOST. DA:



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

TECNOTUN

DISEG. **L.A.**
 VISTO **G.C.**
 APPR. **G.C.**
 SOST. IL:

SOST. DA:

MORSETTIERA

QE/CCA48L-240

FILE
Centr lamp 240W-...

FOGLIO **6** DI **7**
 SEGUE **7**

ARMADIO IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
GRADO DI PROTEZIONE IP54 (IP44 CON BOCCHETTE AERAZIONE)

