




# Commessa

## 5TL15E

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI O COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFORMAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. LE FATTA RISEVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTO O MODELLO

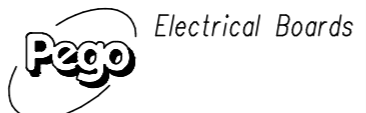
PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO	400V 3PH 50Hz.	NORME	44-6	PROTEZIONE
SERIE				501...	TENSIONE COMANDI	230 Vac	+	=
COMMESSA				5TL15E	TENSIONE SEGNALI	230 Vac		
COMMITTENTE				E.C.R. ITALY	COMPRESSEUR 3 PHASE 2 VENTILATEUR 1/3 PHASE			
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Ver. 20.00				
				DATA	DATE	FIRME	SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE	
				DIS.	06/07/2017			
				APPROV.	06/07/2017			
				APPROV.	06/07/2017			
				E.C.R. ITALY				FOGLIO
								0
								T.F.
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATE	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:			ORIGINE

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

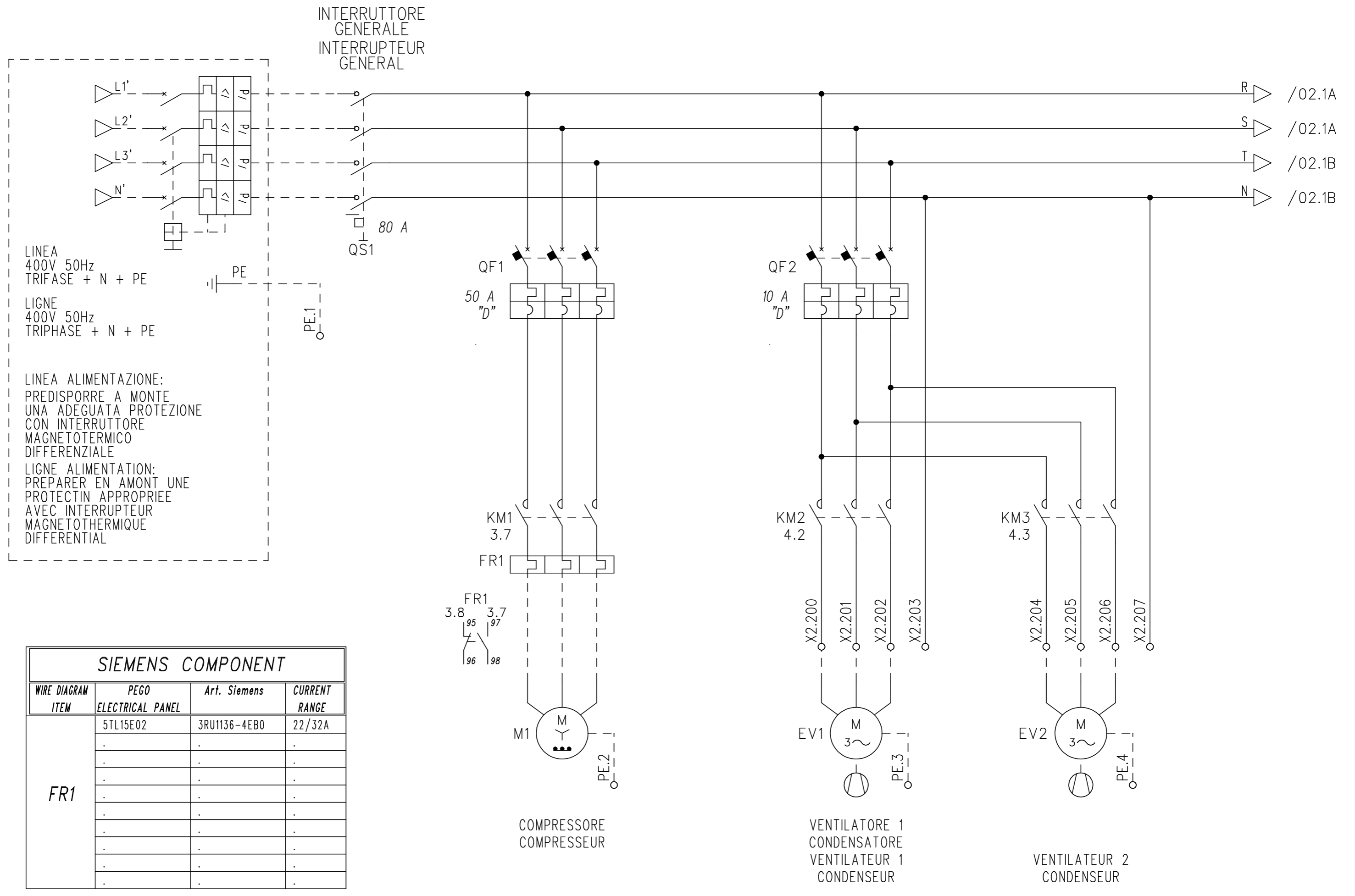
DATA 06/07/2017  
 DISEGN. Davide  
 CONTR.

SOST. IL:      SOST. DA:



COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

= 5TL15E  
 +  
 FOGLIO 1  
 F.S. 2      T.F. 11



**INTERRUTTORE GENERALE**  
**INTERRUPTEUR GENERAL**

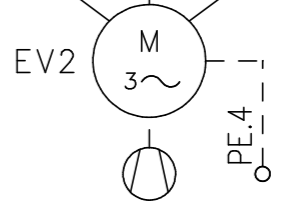
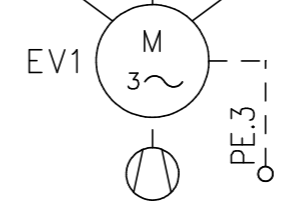
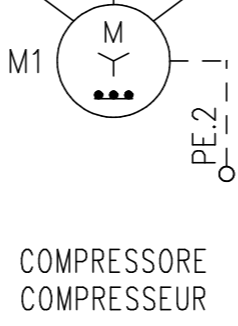
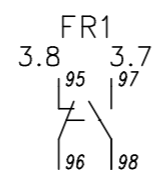
LINEA  
 400V 50Hz  
 TRIFASE + N + PE

LIGNE  
 400V 50Hz  
 TRIPHASE + N + PE

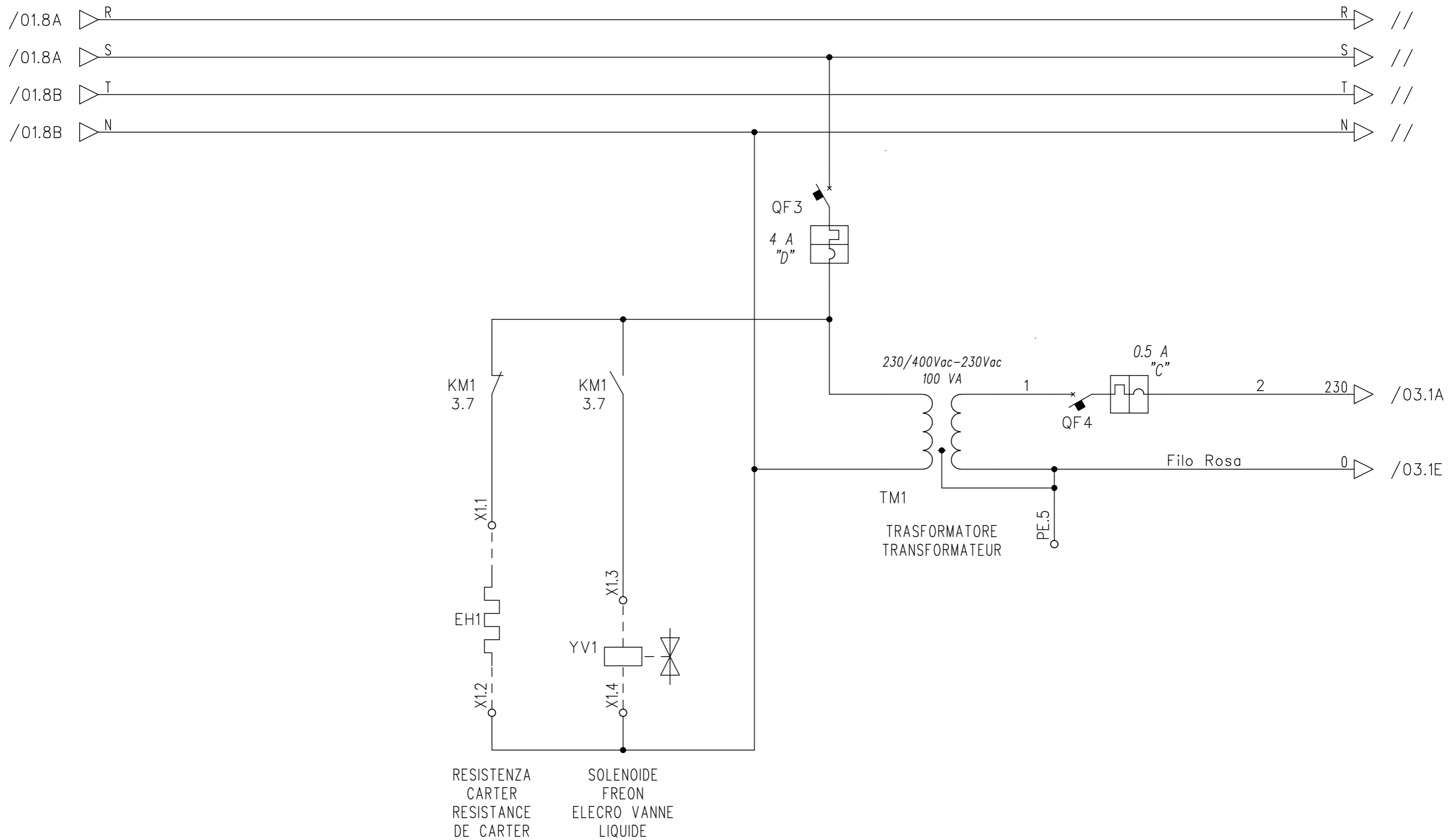
LINEA ALIMENTAZIONE:  
 PREDISPORRE A MONTE  
 UNA ADEGUATA PROTEZIONE  
 CON INTERRUTTORE  
 MAGNETOTERMICO  
 DIFFERENZIALE

LIGNE ALIMENTATION:  
 PREPARER EN AMONT UNE  
 PROTECTIN APPROPRIEE  
 AVEC INTERRUPTEUR  
 MAGNETOTHERMIQUE  
 DIFFERENTIAL

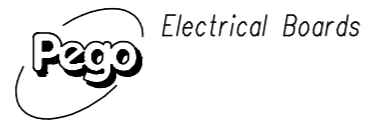
SIEMENS COMPONENT			
WIRE DIAGRAM ITEM	PEGO ELECTRICAL PANEL	Art. Siemens	CURRENT RANGE
FR1	5TL15E02	3RU1136-4E80	22/32A
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.



NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI  
 PROGETTO: 57L15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



DATA	06/07/2017
DISEGN.	Davide
CONTR.	



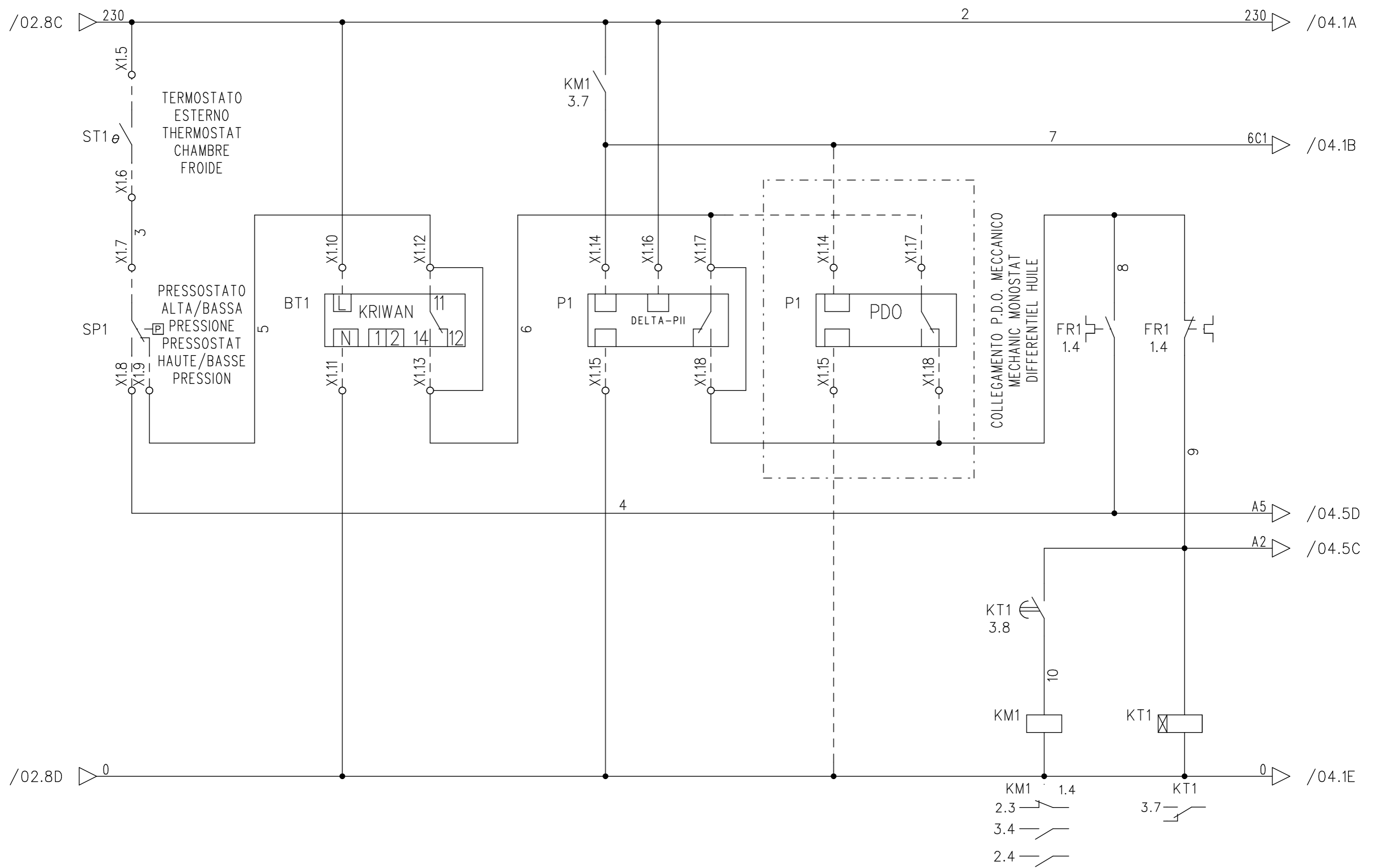
COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

=	57L15E
+	UFF. TECNICO
FOGLIO 2	
F.S. 3	T.F. 11

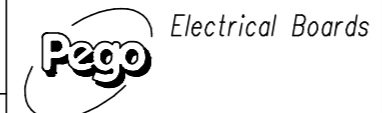
SOST. IL:      SOST. DA:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



DATA	06/07/2017
DISEGN.	Davide
CONTR.	



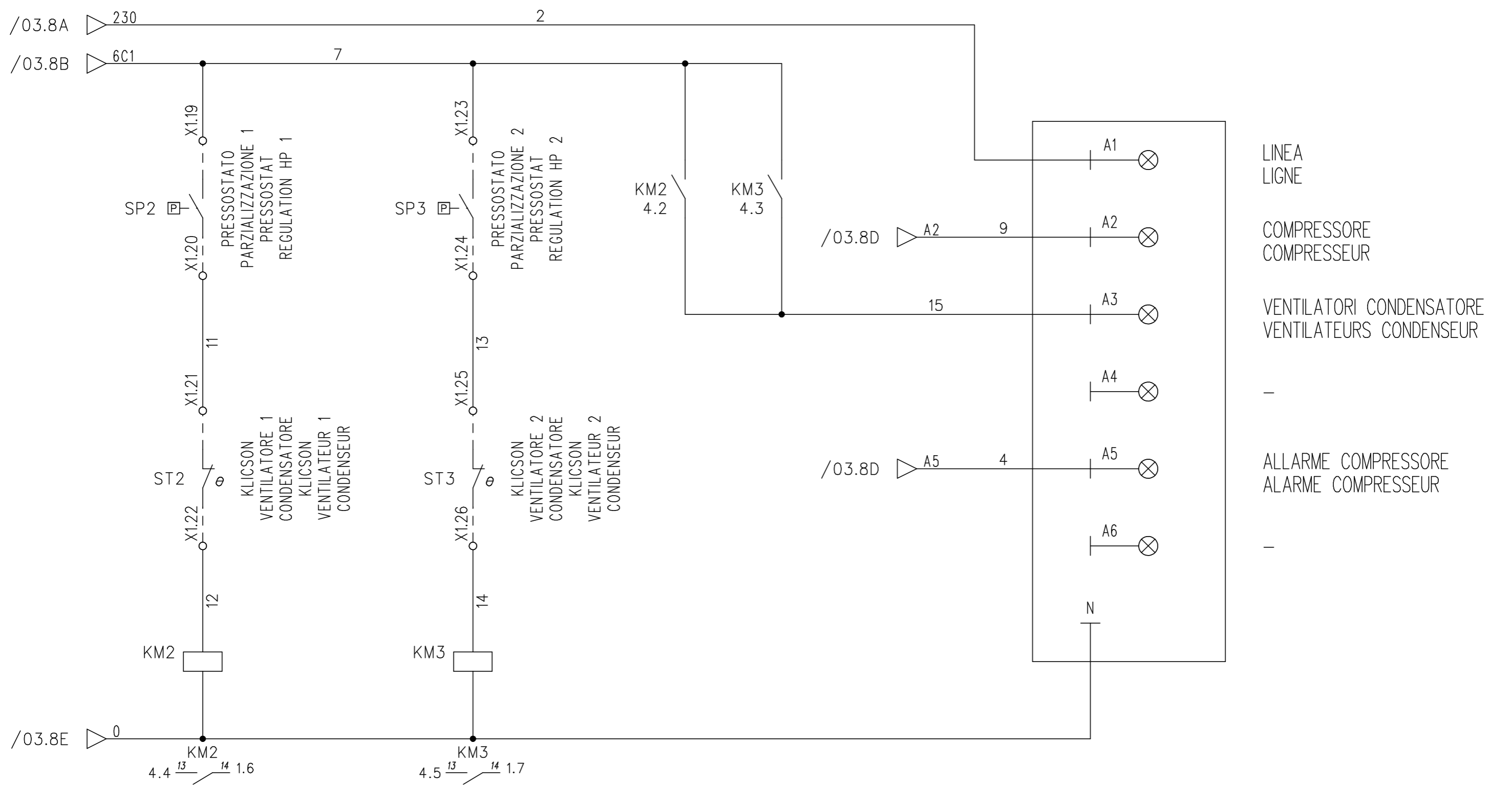
COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

=	5TL15E
+	
FOGLIO 3	
F.S. 4	T.F. 11

SOST. IL:                      SOST. DA:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO:



LINEA  
LIGNE

COMPRESSORE  
COMPRESSEUR

VENTILATORI CONDENSATORE  
VENTILATEURS CONDENSEUR

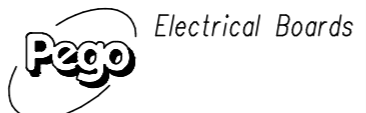
-

ALLARME COMPRESSORE  
ALARME COMPRESSEUR

-

DATA	24/05/2017
DISEGN.	Davide
CONTR.	

SOST. IL:                      SOST. DA:

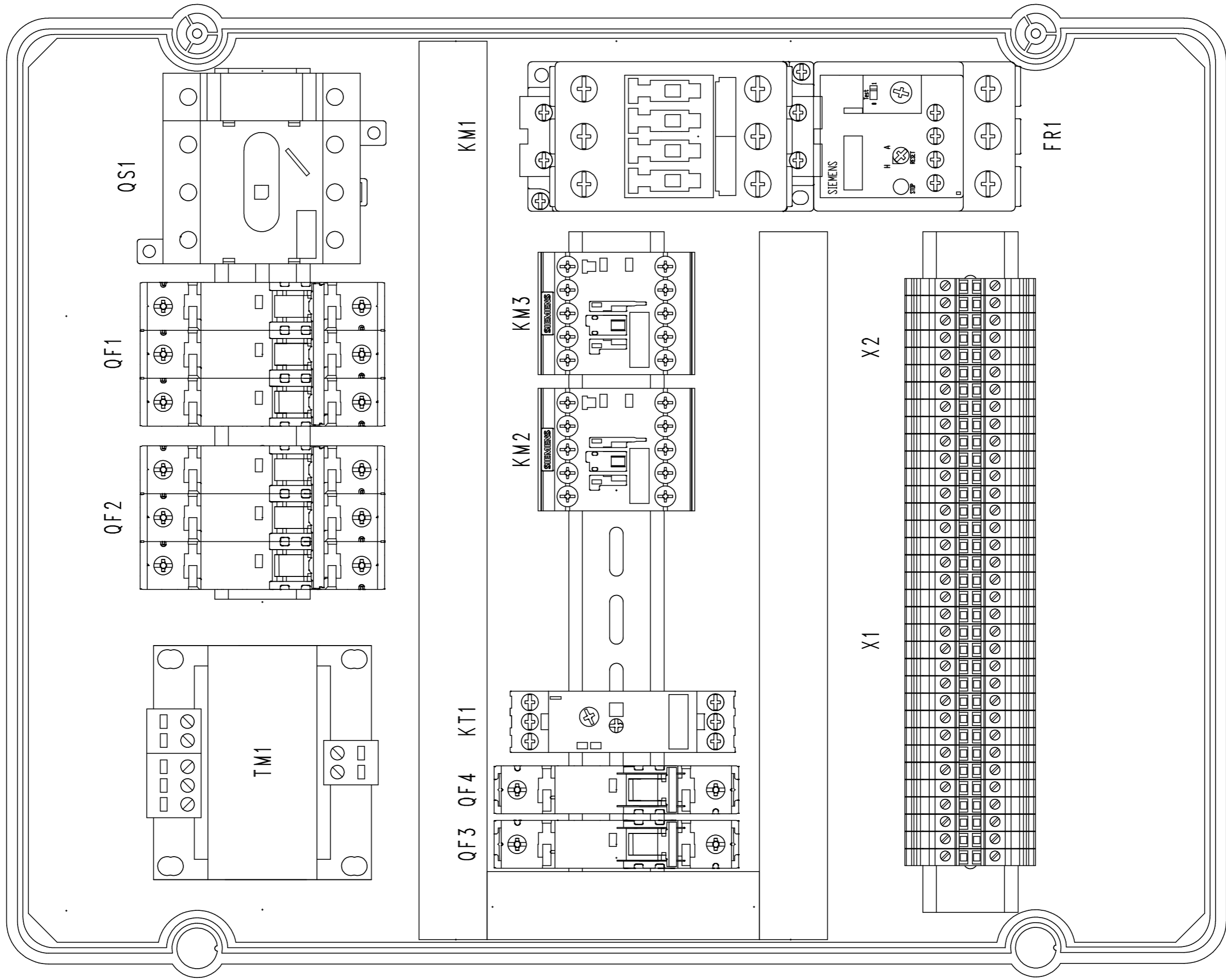


COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

=	5TL15E
+	UFF. TECNICO
FOGLIO 4	
F.S. 5	T.F. 11

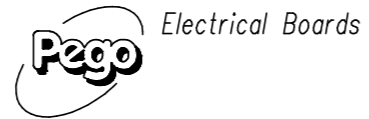
PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE: 5TL15E.sch  
 TIPO: 5TL15E

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



DATA	22/05/2017
DISEGN.	Davide
CONTR.	

SOST. IL: SOST. DA:



COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

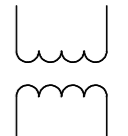
=	5TL15E
+	
FOGLIO 5	
F.S. DB-01	T.F. 11

PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE: 5TL15E.sch  
 TIPO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

COMPONENTE DÉSIGNATION	CODICE ARTICOLO CODE PRIMAIRE	COSTRUTTORE CONSTRUCTEUR	DESCRIZIONE ARTICOLO DESCRIPTION DE L'ARTICLE	PAGINA PAGE	RIF. RÉF.	SIMBOLO SCHEMA SYMBOLE DE SCHÉMA
FR1	3RU1136-4EB0	SIEMENS	RELE TERMICO 3x 32A S2 22/32A RELAIS THERMIQUE 3x 32A S2 22/32A	1	4	
KM1	3RT1035-1AL20	SIEMENS	CONTATTORE S2 18,5KW 230V 50/60HZ CONTACTEUR S2 18,5Kw 230V 50/60Hz	3	7	
KM1 (#1)	3RH1921-1CA01	SIEMENS	CONTATTI AGGIUNTIVI 1NC PER S0/S12 CONTACT AUXILIAIRE 1NC POUR S0/S12	3	7	
KM1 (#2)	3RH1921-1CA10	SIEMENS	CONTATTI AGGIUNTIVI 1NO PER S0/S12 CONTACT AUXILIAIRE 1NO POUR S0/S12	3	7	
KM1 (#3)	3RH1921-1CA10	SIEMENS	CONTATTI AGGIUNTIVI 1NO PER S0/S12 CONTACT AUXILIAIRE 1NO POUR S0/S12	3	7	
KM2	3RT2016-1AP01	SIEMENS	CONTATTORE S00 4KW 1L 230V 50/60HZ CONTACTEUR S00 4Kw 1L 230V 50/60Hz	4	2	
KM3	3RT2016-1AP01	SIEMENS	CONTATTORE S00 4KW 1L 230V 50/60HZ CONTACTEUR S00 4Kw 1L 230V 50/60Hz	4	3	
KT1	3RP1513-1AP30	SIEMENS	RITARDATORE 5-100 S 1SC 24-200-240Vac TEMPORISATEUR 5-100 S 1SC 24-200-240Vac	3	8	
QF1	5SL4350-8	SIEMENS	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 50A D 3 POLI INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE 50A D 3 POLI	1	4	 0.60x
QF2	5SL4310-8	SIEMENS	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 10A D 3 POLI INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE 10A D 3 POLI	1	5	 0.60x
QF4	5SL6105-7BB	SIEMENS	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 0.5A C 1 POLO INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE 0,5A C 1 POLI	2	6	 0.60x
QS1	OT63E4	ABB	SEZIONATORE 4x63A SENZA COMANDO INTERRUPTEUR PRINCIPAL 4x63A	1	3	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI  
 PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

COMPONENTE DÉSIGNATION	CODICE ARTICOLO CODE PRIMAIRE	COSTRUTTORE CONSTRUCTEUR	DESCRIZIONE ARTICOLO DESCRIPTION DE L'ARTICLE	PAGINA PAGE	RIF. RÉF.	SIMBOLO SCHEMA SYMBOLE DE SCHÉMA
TM1	TRA100	TECNOCABLAGGI	TRASFORMATORE 100VA I° 230-400V - II° 230V TRASFORMATEUR 100VA I° 230-400V - II° 230V	2	6	 0.60x
X1	3044102	PHOENIX-CONTACT	MORSETTO UT4 BORNE UT4	X1-001	7	
X2	3044102	PHOENIX-CONTACT	MORSETTO UT4 BORNE UT4	X2-001	3	

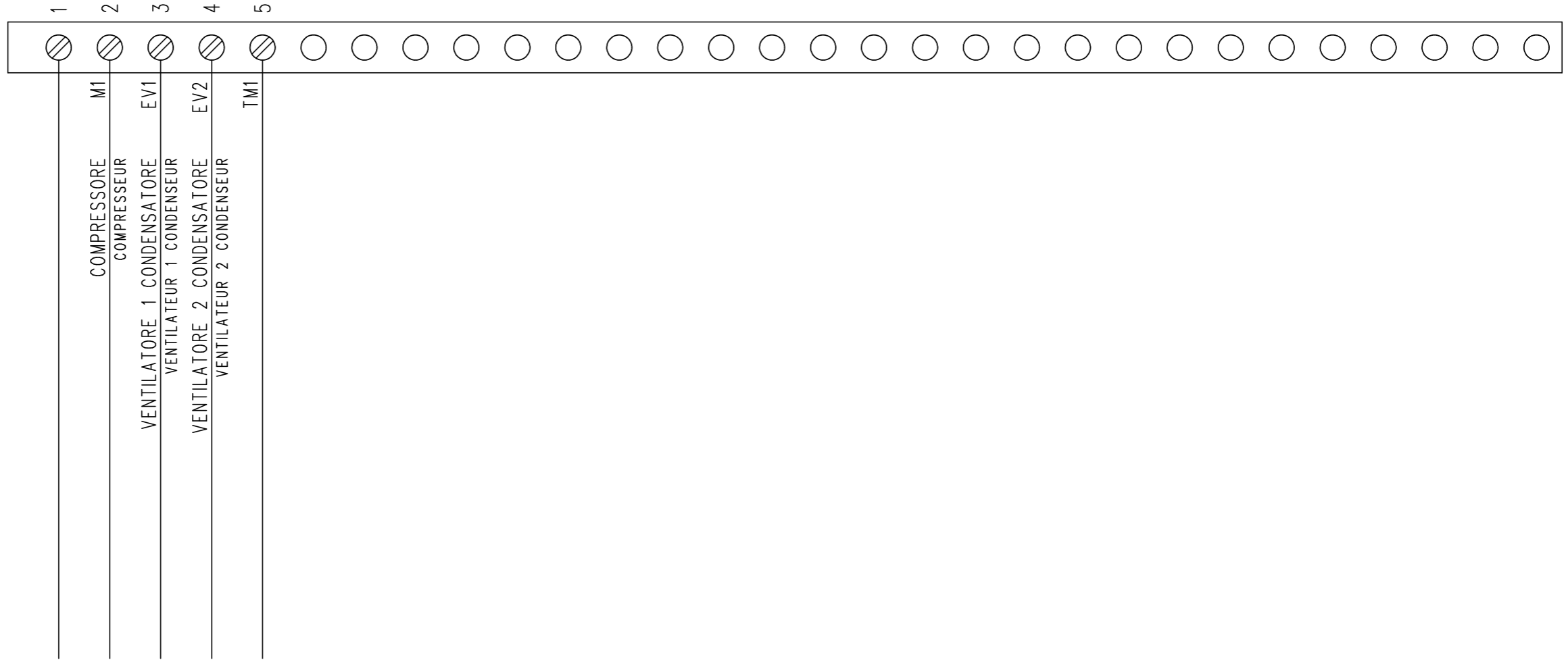


PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE: 5TL15E.sch  
 TIPO: TYPICO

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

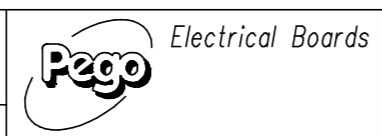
**PE**

PE



DATA	22/05/2017
DISEGN.	Daide
CONTR.	

RIEPILOGO MORSETTI PE	
SOST. IL:	SOST. DA:



COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

=	5TL15E
+	
FOGLIO PE-001	
F.S. X1-001	T.F. 11

PROGETTO:  
 NOME FILE: 5TL15E.sch  
 TIPOCO:

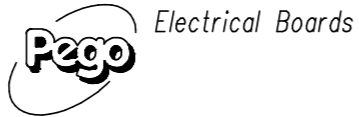
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

X1

1	EH1	RESISTENZA CARTER	2.3
2	EH1	RESISTANCE DE CARTER	2.3
3	YV1	SOLENOIDE FREON	2.4
4	YV1	ELECR0 VANNE LIQUIDE	2.4
5	ST1	SOLENOIDE FREON	3.2
6	ST1	ELECR0 VANNE LIQUIDE	3.2
7	SP1	TERMOSTATO ESTERNO	3.2
8	SP1	THERMOSTAT CHAMBRE FROIDE	3.2
9	SP1	TERMOSTATO ESTERNO	3.2
10	BT1	THERMOSTAT CHAMBRE FROIDE	3.3
11	BT1	ALIMENTAZIONE KRIWAN	3.3
12	BT1	ALIMENTAZIONE KRIWAN	3.3
13	BT1	ALIMENTAZIONE KRIWAN	3.3
14	P1	COMUNE KRIWAN	3.4
15	P1	COMMON KRIWAN	3.4
16	P1	CONSENSO KRIWAN	3.5
17	P1	CONSEMENT KRIWAN	3.5
18	P1	ALIMENTAZIONE DELTA-P11/PDO	3.5
19	SP2	ALIMENTAZIONE DELTA-P11/PDO	4.2
20	SP2	ALIMENTAZIONE DELTA-P11/PDO	4.2
21	ST2	RESET DELTA-P11	4.2
22	ST2	RESET DELTA-P11	4.2
23	SP3	COMUNE DELTA-P11/PDO	4.3
24	SP3	COMMON PRESSOSTAT DIFFERENTIEL HUILE	4.3
25	ST3	CONSENSO DELTA-P11/PDO	4.3
26	ST3	CONSEMENT PRESSOSTAT DIFFERENTIEL HUILE	4.3

DATA 24/05/2017  
 DISEGN. Davide  
 CONTR.

RIEPILOGO MORSETTI



COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

= 5TL15E  
 +  
 FOGLIO X1-001  
 F.S. X2-001 | T.F. 11

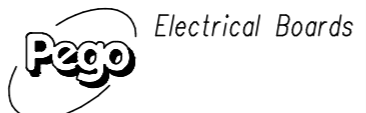
SOST. IL: SOST. DA:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5TL15E.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

DATA	22/05/2017
DISEGN.	Daide
CONTR.	

RIPILOGO MORSETTI	
SOST. IL:	SOST. DA:



COMPRESSEUR 3 PHASES - 2 VENTILATEUR 1/3 PHASES

=	5TL15E
+	
FOGLIO X2-001	
F.S.	T.F. 11

X2

