



Commessa

102ECP2500

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 INFORMAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E FATTA RISEVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTO O MODELLO

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO 400 Vac 3F+N 50 Hz		NORME CEI 44-6		PROTEZIONE	
SERIE				TENSIONE COMANDI 230 Vac		+ =			
COMMESSA 102ECP2500				TENSIONE SEGNALI 230 Vac					
COMMITTENTE QUADRO DI SERIE						QUADRO ELETTRICO SBRINAMENTO ELETTRICO COMPR. HP25 - CONTROLLO ELETTR. REMOTO EVAPORATORE TRIFASE 3 VENTILATORI CONDENSATORE TRIFASE + N 2 VENTILATORI			
PROGETTTATO CON SISTEMA CAD/CAE Ver. 29.00									
									
					FIRME				
				DISEGNATO	Simone				
				VERIFICATO	Luigi				
				APPROVATO	Alessandro				
						QUADRO DI SERIE			FOGLIO 0
00	EMISSIONE	25/11/2025	Simone						T.F. 12
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE						

A

B

C

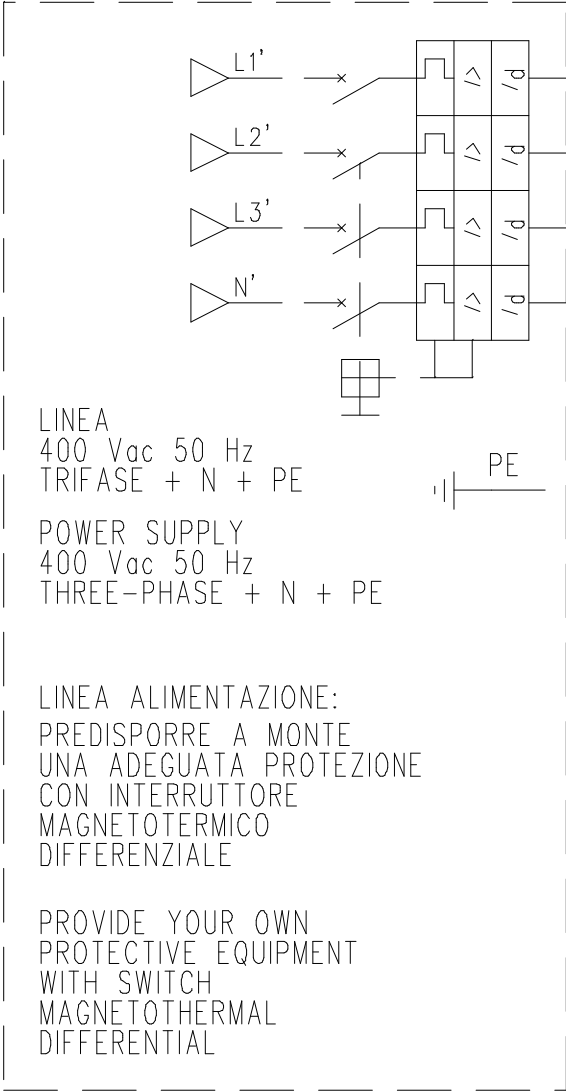
D

E

F

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

NOME FILE:
102ECP2500.sch



LINEA
400 Vac 50 Hz
TRIFASE + N + PE

POWER SUPPLY
400 Vac 50 Hz
THREE-PHASE + N + PE

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

PROVIDE YOUR OWN
PROTECTIVE EQUIPMENT
WITH SWITCH
MAGNETOTHERMAL
DIFFERENTIAL

SCHNEIDER COMPONENT

WIRE DIAGRAM ITEM	PEGO ELECTRICAL PANEL	Art. Schneider	CURRENT RANGE
QM1	102ECP25001	GV3P40	30-40 A
	102ECP25002	GV3P50	37-50 A
	102ECP25003	GV3P65	48-65 A
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.
	.	.	.

DATA	25/11/2025		
DISEGNATO	Simone		
VERIFICATO	Luigi		
APPROVATO	Alessandro	SOST. IL:	SOST. DA:

Q.E. HP25 SBRINAM. ELETTR. A RESIST. 3 VENT.EVAP.TRIF. E 2 VENT.COND.TRIF. -CONTR.ELETTR REMOTO

=102ECP2500	
+	
FOGLIO 1	
F.S. 2	T.F. 12

A

B

C

D

E

F

A
B
C
D
E
F

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

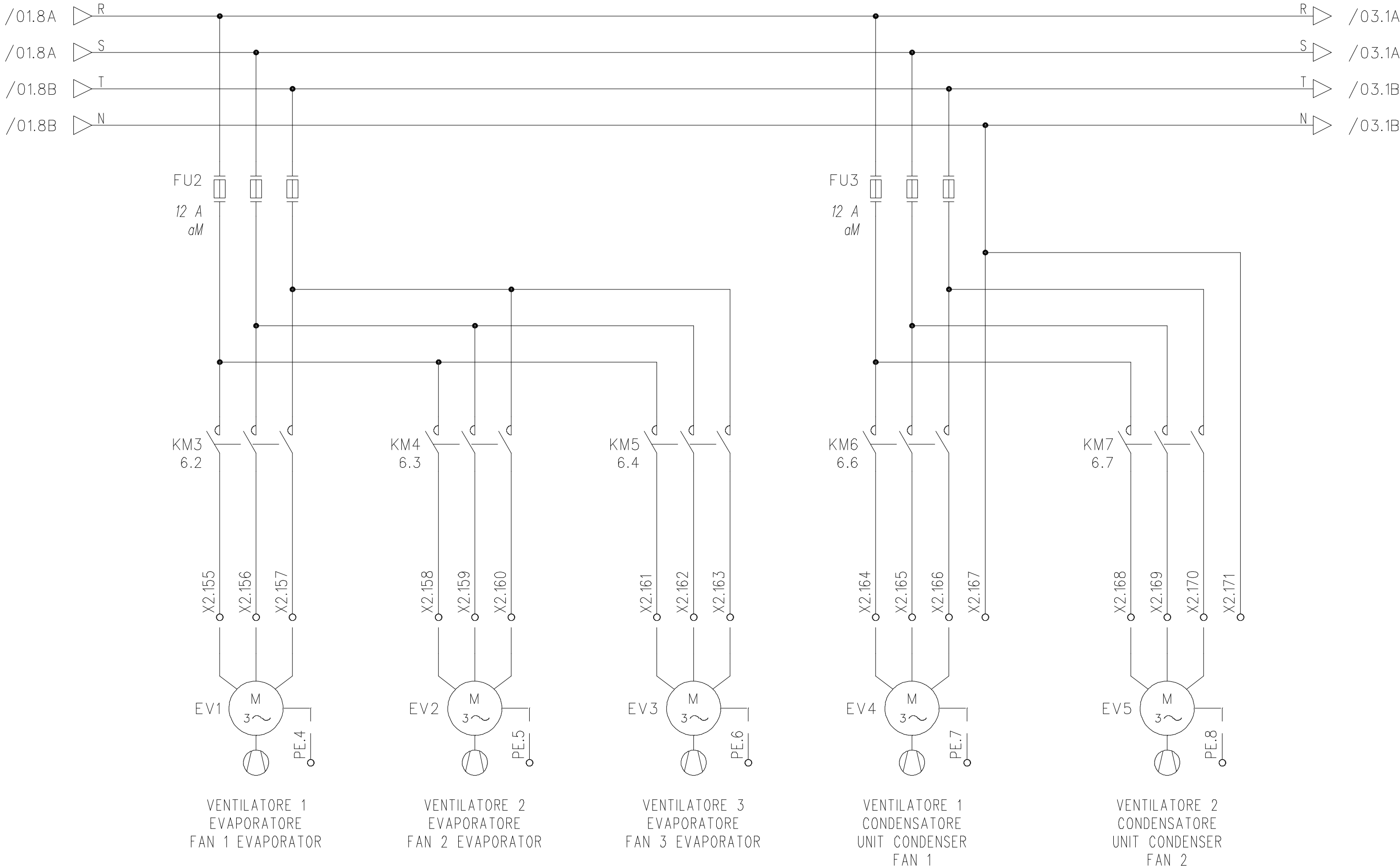
NOME FILE:
102ECP2500.sch

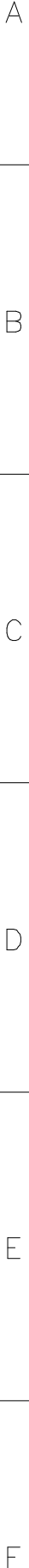
DATA	25/11/2025		
DISEGNATO	Simone		
VERIFICATO	Luigi		
APPROVATO	Alessandro	SOST. IL:	SOST. DA:

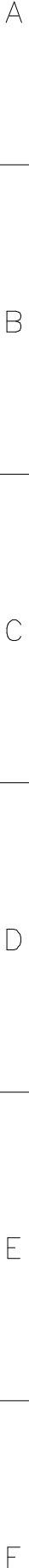


Q.E. HP25 SBRINAM. ELETTR. A RESIST. 3 VENT.EVAP.TRIF. E 2 VENT.COND.TRIF. -CONTR.ELETTR REMOTO

=102ECP2500	
+	
FOGLIO 2	
F.S. 3	T.F. 12







A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

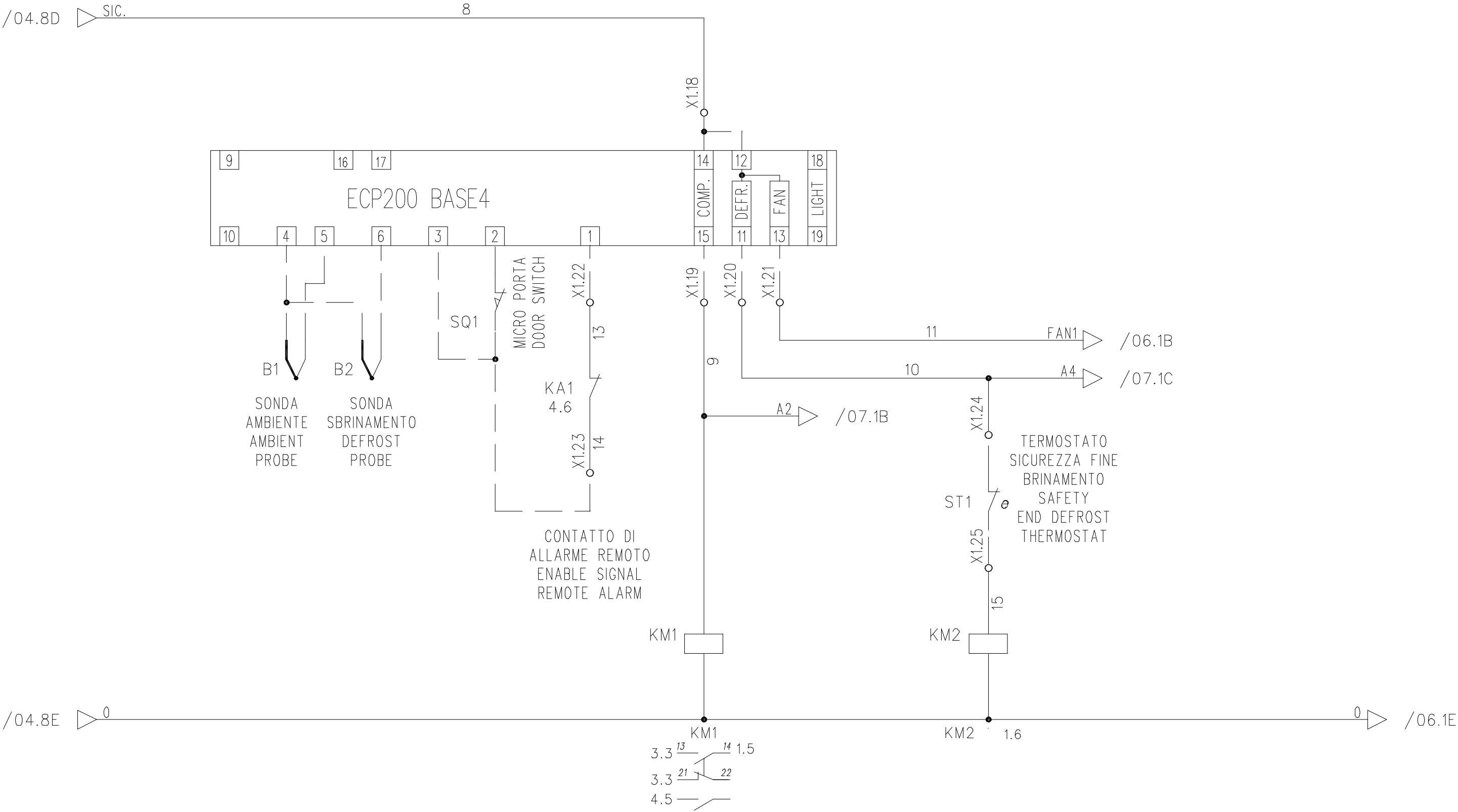
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

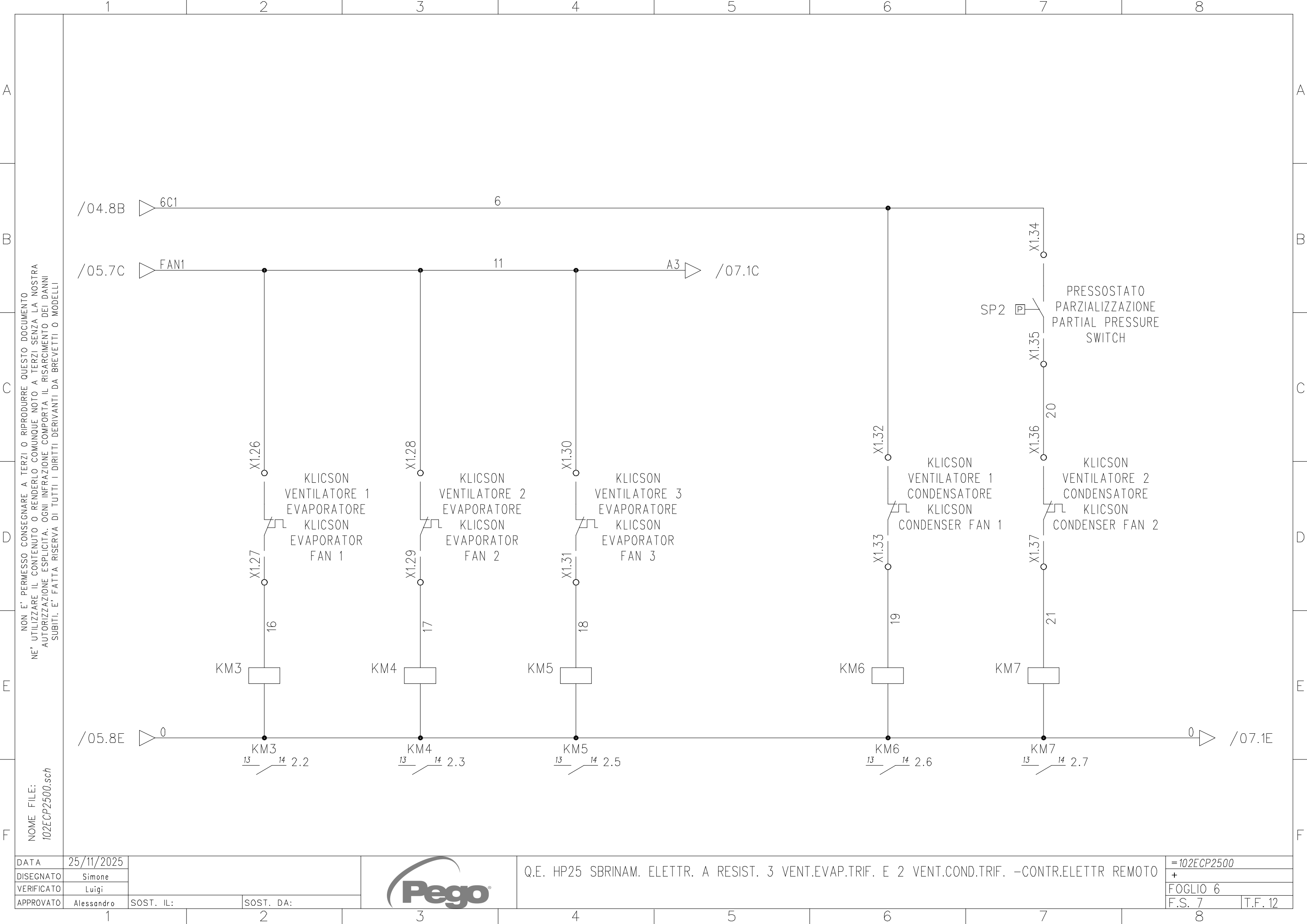
NOME FILE:
102ECP2500.sch

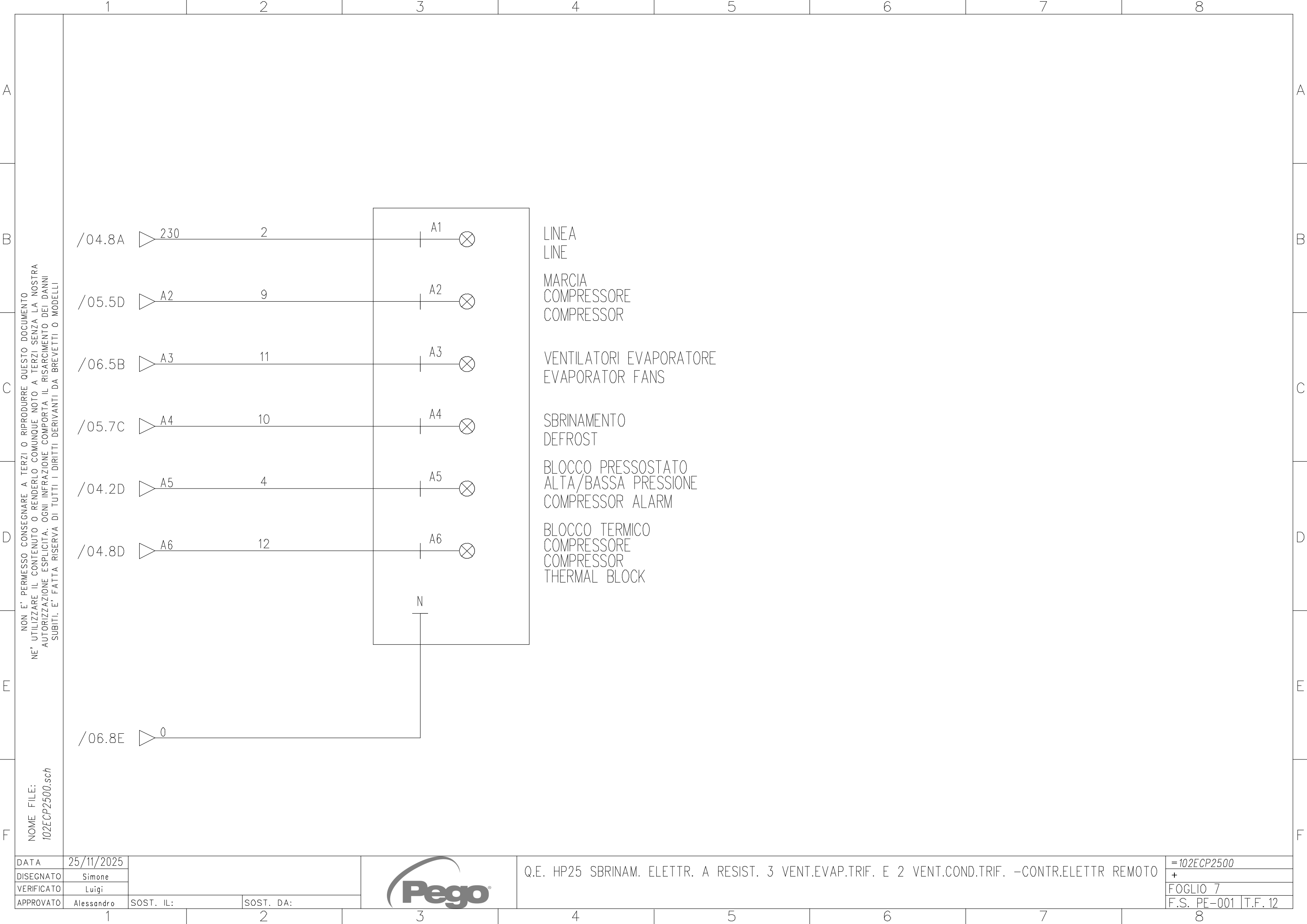
DATA	25/11/2025		
DISEGNATO	Simone		
VERIFICATO	Luigi		
APPROVATO	Alessandro	SOST. IL:	SOST. DA:

Q.E. HP25 SBRINAM. ELETTR. A RESIST. 3 VENT.EVAP.TRIF. E 2 VENT.COND.TRIF. -CONTR.ELETTR REMOTO

=102ECP2500	
+	
FOGLIO 5	
F.S. 6	T.F. 12







/04.8D

A6

12

A6

N

LINEA
LINE

MARCIA
COMPRESSORE
COMPRESSOR

VENTILATORI EVAPORATORE
EVAPORATOR FANS

SBRINAMENTO
DEFROST

BLOCCO PRESSOSTATO
ALTA/BASSA PRESSIONE
COMPRESSOR ALARM

BLOCCO TERMICO
COMPRESSORE
COMPRESSOR
THERMAL BLOCK

/06.8E

0

DATA

25/11/2025

DISEGNATO

Simone

VERIFICATO

Luigi

APPROVATO

Alessandro

SOST. IL:

SOST. DA:

Pego®

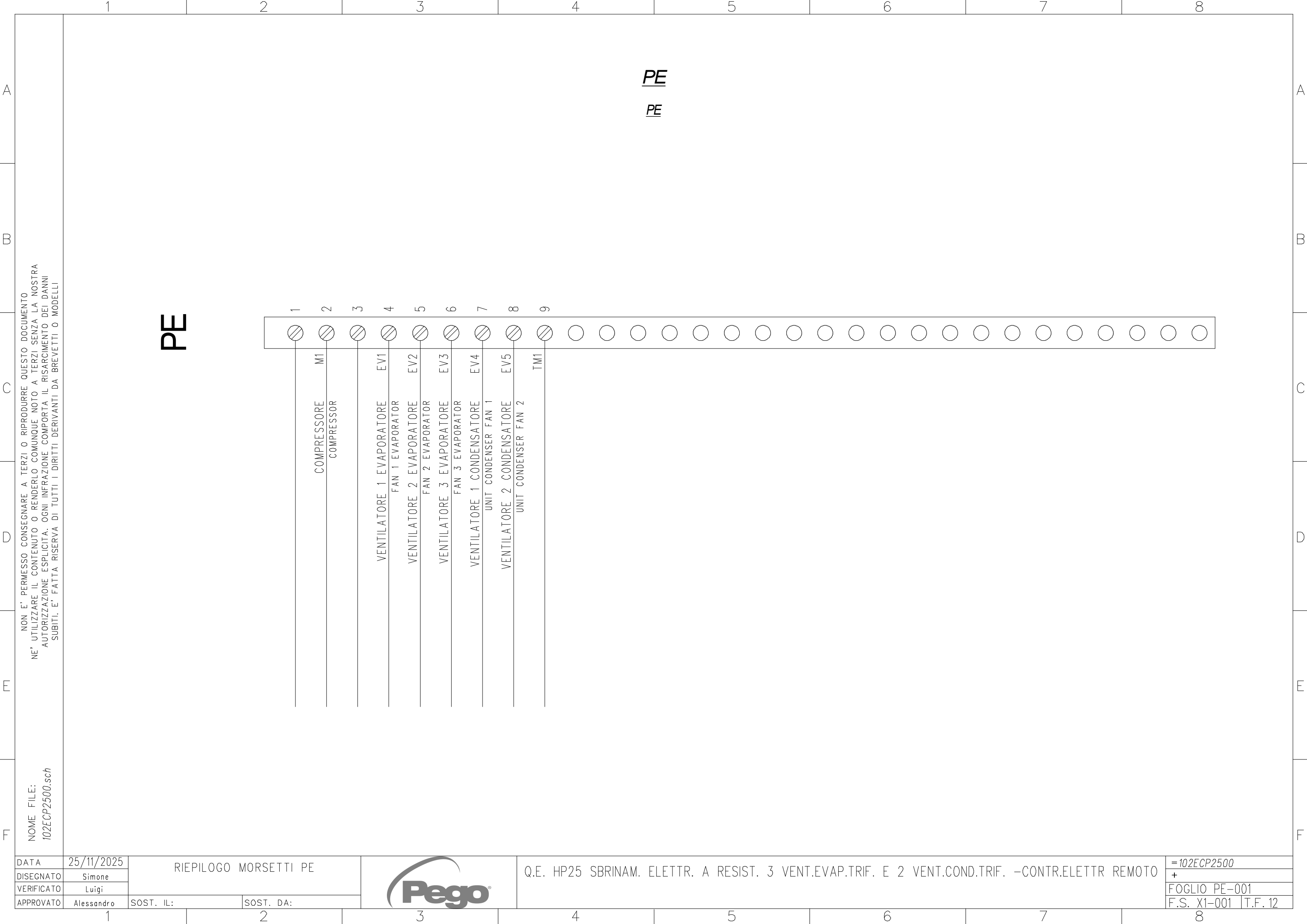
Q.E. HP25 SBRINAM. ELETTR. A RESIST. 3 VENT.EVAP.TRIF. E 2 VENT.COND.TRIF. -CONTR.ELETTR REMOTO

=102ECP2500

+

FOGLIO 7

F.S. PE-001 | T.F. 12



X1

RESISTENZA CARTER	EH2	1	3.3
CRANKCASE RESISTOR			
RESISTENZA CARTER	EH2	2	3.3
CRANKCASE RESISTOR			
SOLENOIDE FREON	YV1	3	3.3
FREON SOLENOID			
SOLENOIDE FREON	YV1	4	3.3
FREON SOLENOID			
ALIMENTAZIONE 230V	FU5	5	3.5
230V POWER SUPPLY			
ALIMENTAZIONE 230V		6	3.5
230V POWER SUPPLY			
COMUNE PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	SP1	7	4.2
HIGH/LOW PRESSURE SWITCH COMMON			2
BLOCCO PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	SP1	8	4.2
HIGH/LOW PRESSURE SWITCH ALARM			4
CONSENSO PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	SP1	9	4.2
HIGH/LOW PRESSURE SWITCH ENABLE			3
ALIMENTAZIONE KRIWAN	BT1	10	4.3
KRIWAN POWER SUPPLY			3
ALIMENTAZIONE KRIWAN	BT1		4.3
KRIWAN POWER SUPPLY			
COMUNE KRIWAN	BT1	12	4.4
KRIWAN COMMON			3
CONSENSO KRIWAN	BT1	13	4.4
KRIWAN ENABLE SIGNAL			5
ALIMENTAZIONE PDO	BP1	14	4.5
PDO POWER SUPPLY			6
ALIMENTAZIONE PDO	BP1	15	4.5
PDO POWER SUPPLY			
CONSENSO PDO	BP1	16	4.5
PDO CONSENT			7
COMUNE PDO	BP1	17	4.5
PDO COMMON			5
COMUNE ECP200 BASE4	QM1	18	5.5
ECP 200 BASE 4 COMMON			8
USCITA COMPRESSORE ECP200 BASE4	KM1	19	5.5
ECP 200 BASE 4 COMPRESSOR OUTPUT			9
USCITA SBRINAMENTO ECP200 BASE4	X1.24	20	5.5
ECP 200 BASE 4 DEFROST OUTPUT			10
USCITA VENTOLE ECP200 BASE4		21	5.5
ECP 200 BASE 4 OUTPUT FAN			11
CONTATTO DI ALLARME REMOTO	KA1	22	5.4
ENABLE SIGNAL REMOTE ALARM			13
CONTATTO DI ALLARME REMOTO	KA1	23	5.4
ENABLE SIGNAL REMOTE ALARM			14
TERMOSTATO SICUREZZA FINE BRINAMENTO	ST1	24	5.6
SAFETY END DEFROST THERMOSTAT			10
TERMOSTATO SICUREZZA FINE BRINAMENTO	ST1	25	5.6
SAFETY END DEFROST THERMOSTAT			15
KLICSON VENTILATORE 1 EVAPORATORE		26	6.2
KLICSON EVAPORATOR FAN 1			11
KLICSON VENTILATORE 1 EVAPORATORE		27	6.2
KLICSON EVAPORATOR FAN 1			16
KLICSON VENTILATORE 2 EVAPORATORE		28	6.3
KLICSON EVAPORATOR FAN 2			11
KLICSON VENTILATORE 2 EVAPORATORE		29	6.3
KLICSON EVAPORATOR FAN 2			17
KLICSON VENTILATORE 3 EVAPORATORE		30	6.4
KLICSON EVAPORATOR FAN 3			11

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO 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

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

F