



AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA)
ITALY

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

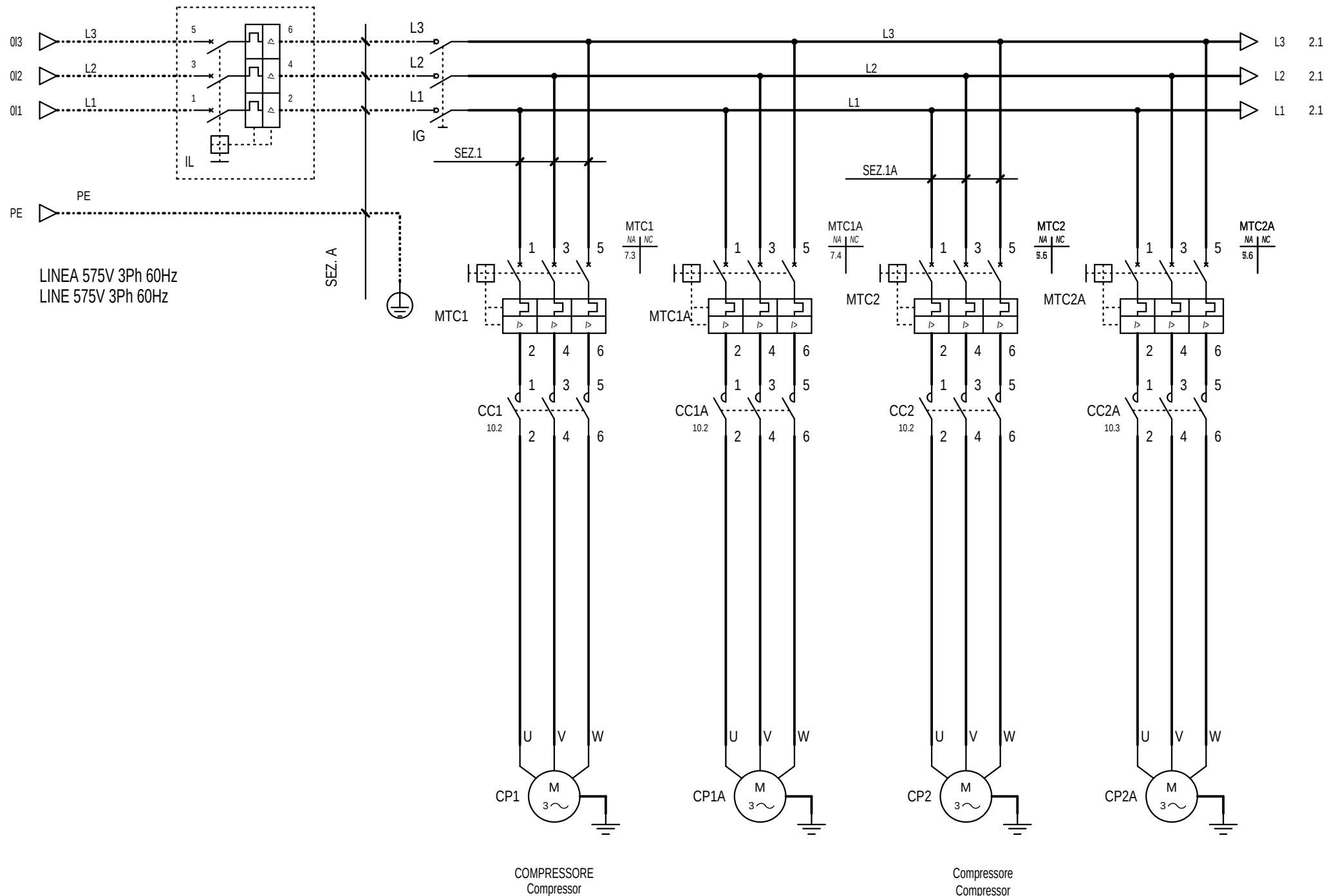
NRP 4 compressori

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

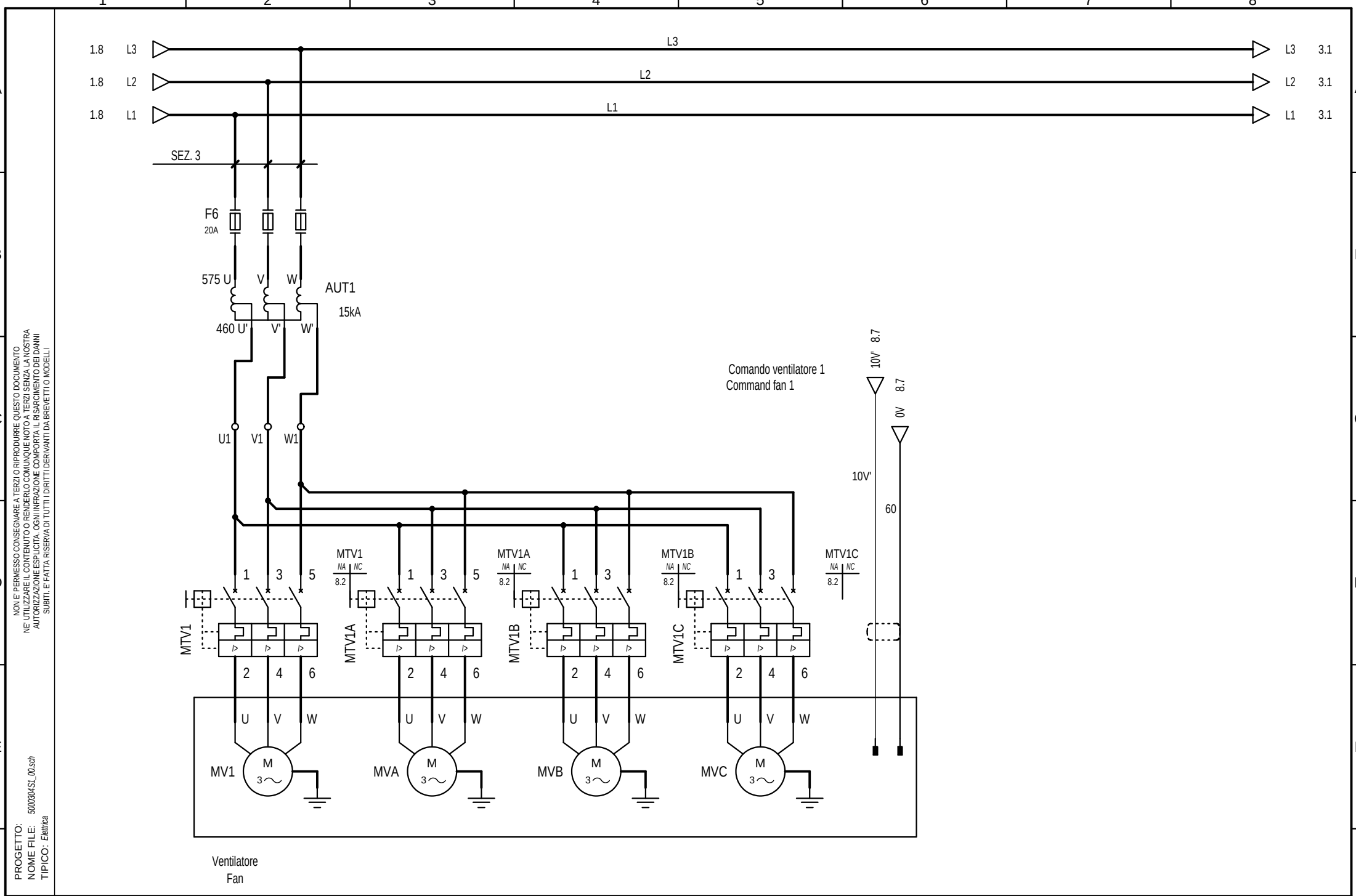
PROGETTAZIONE		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO		575V 60Hz		NORME		PROTEZIONE					
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO							
DISEGNO		5000304S1		TENSIONE SEGNALI		24V									
COMMITTENTE		4+4 ventilatori													
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE		Sabik													
															
					DATA	FIRME		SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI							
					DIS.	30/03/2015									
					VISTO	30/03/2015									
					APPROV.	30/03/2015									
								NRP 4 compressori				4+4 ventilatori		FOGLIO 0	
														T.F. 23	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:			SOST. IL:			ORIGINE			

STAMPATO
30/03/2015

PROGETTO:
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPO: Elettrica



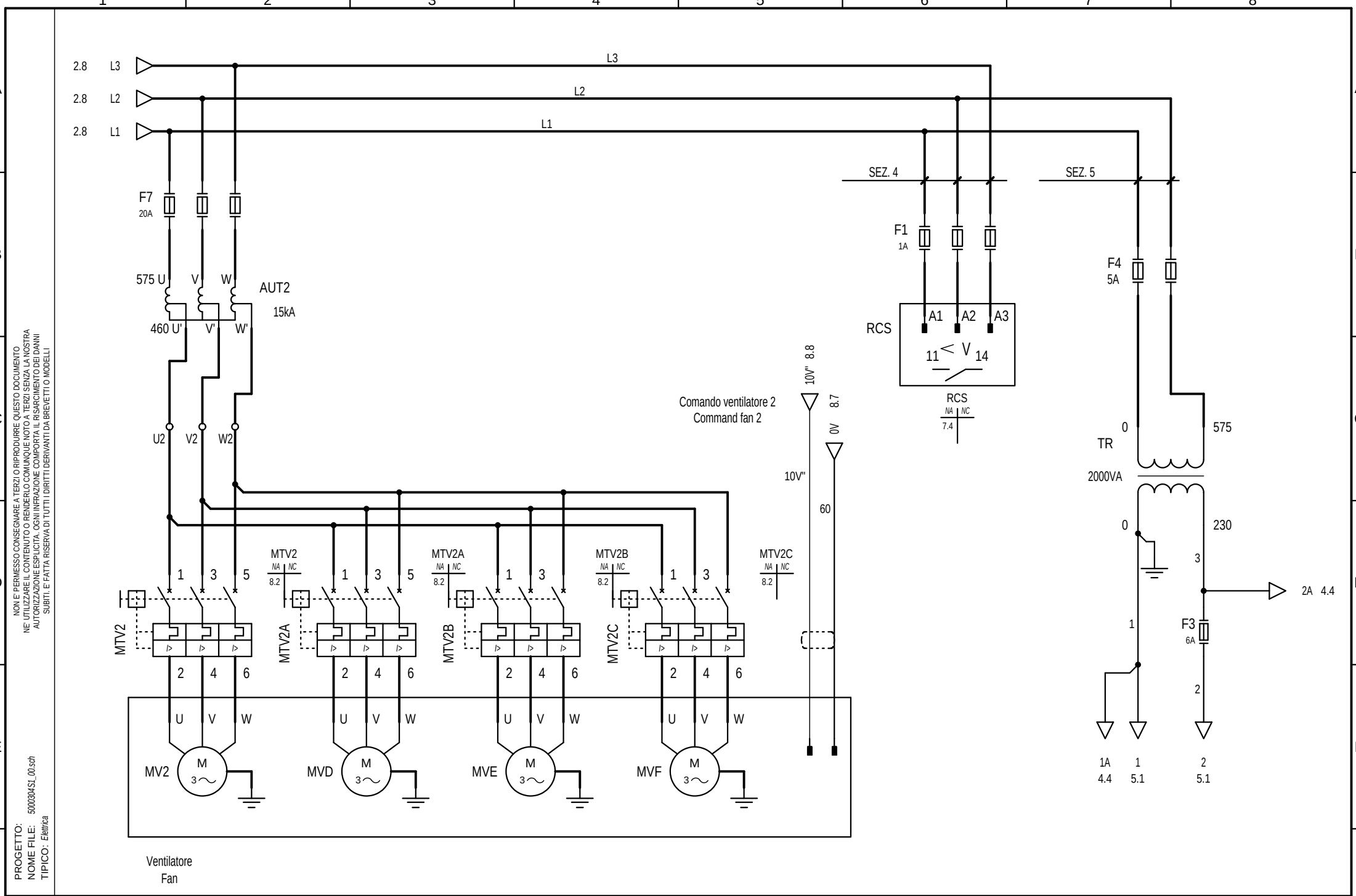
					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	30/03/2015							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5000304S1	1	FOGL. 1	
													Di 23



NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO 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: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

REV.		MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=
						DATA	30/03/2015						+
						APPROV.	De Togni				5000304S1	1	FOGL. 2 DI 23



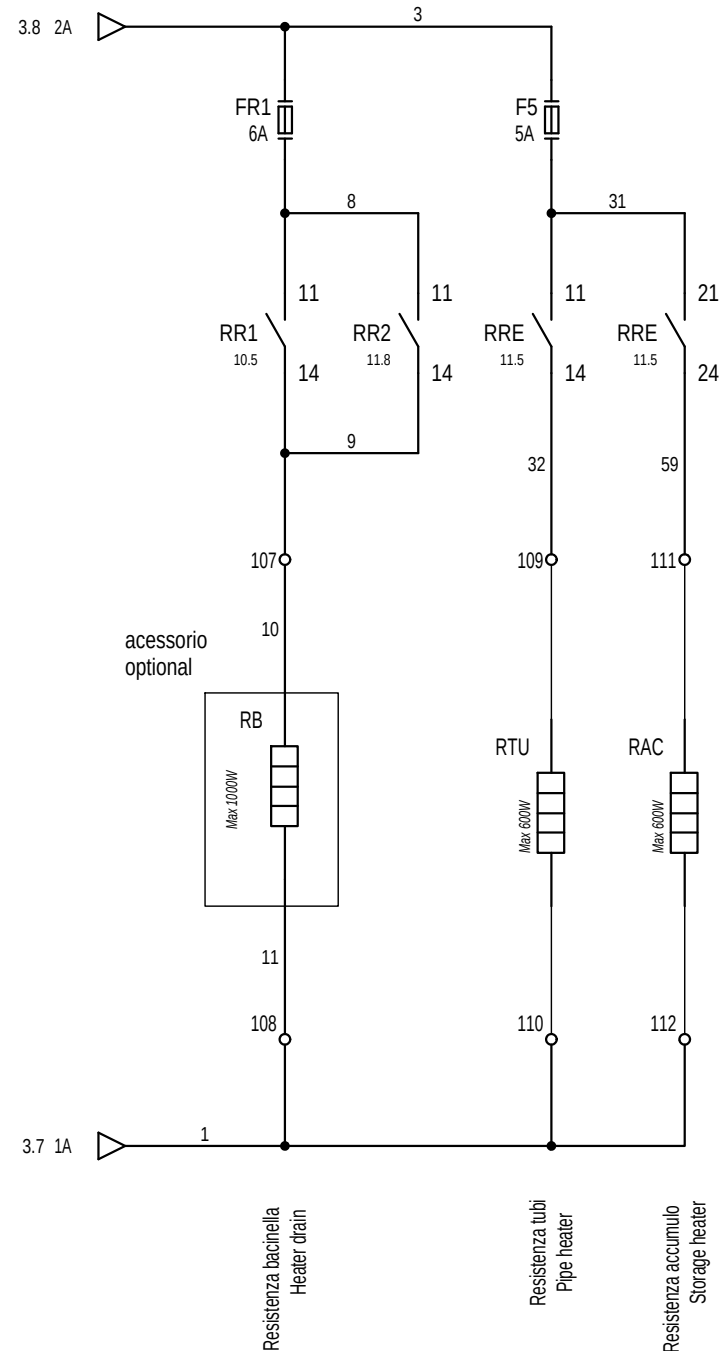
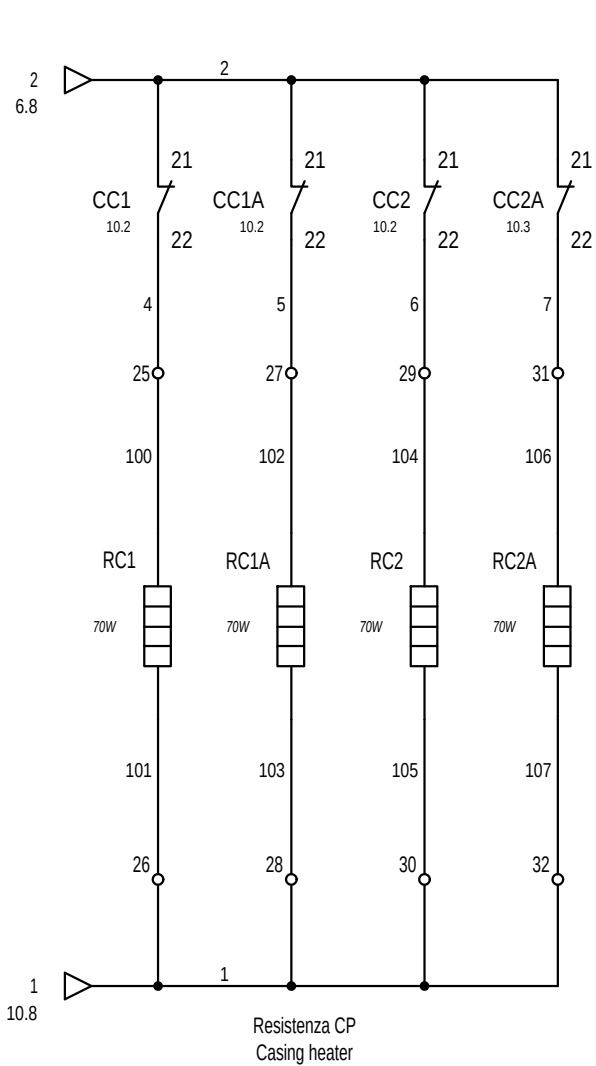
PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE:
TIPICO: Elettrica

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

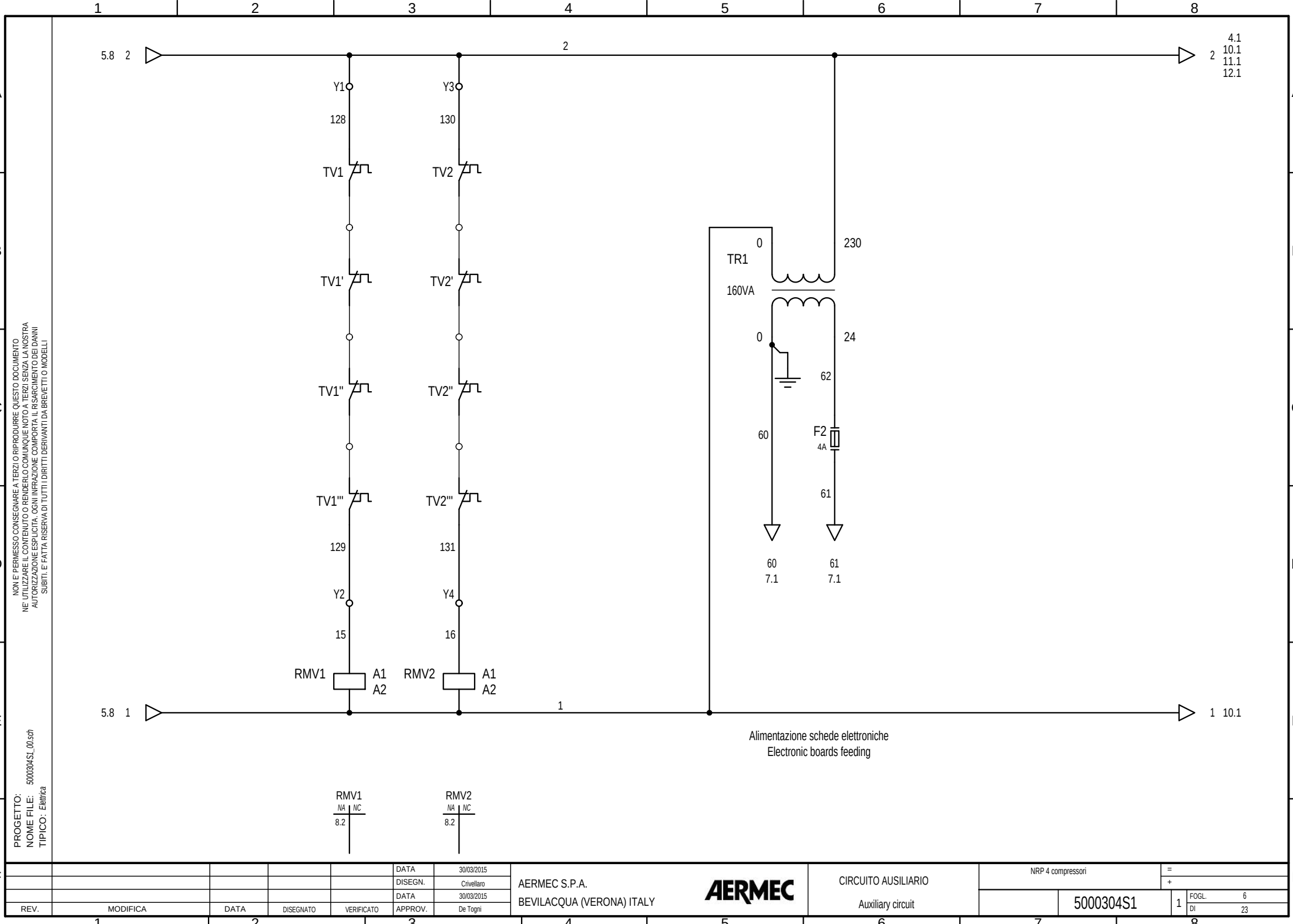
REV.		MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=	FOGL. 3 DI 23
						DATA	30/03/2015					+	
						APPROV.	De Togni			5000304S1		1	

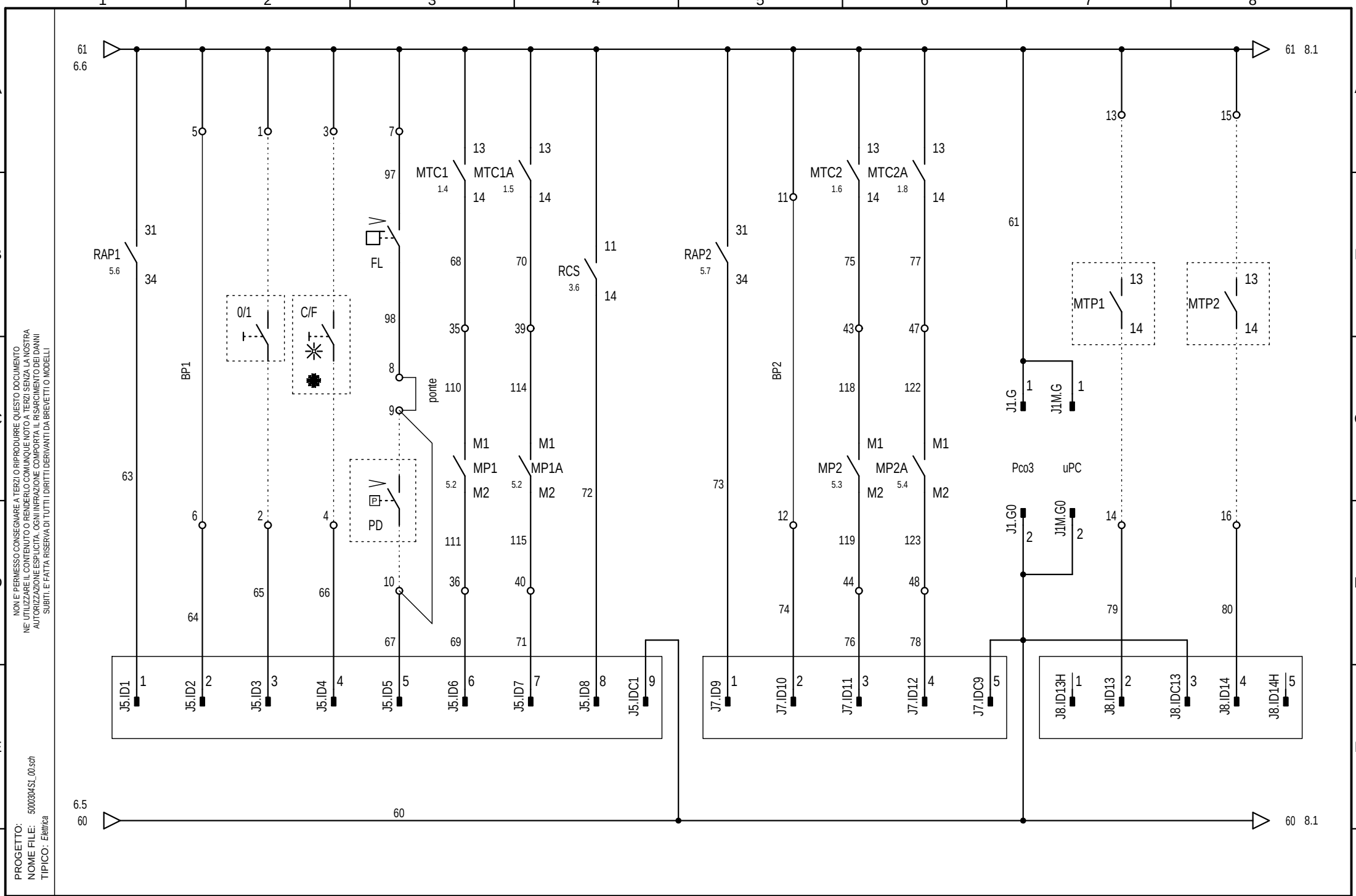
PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUO'RO 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

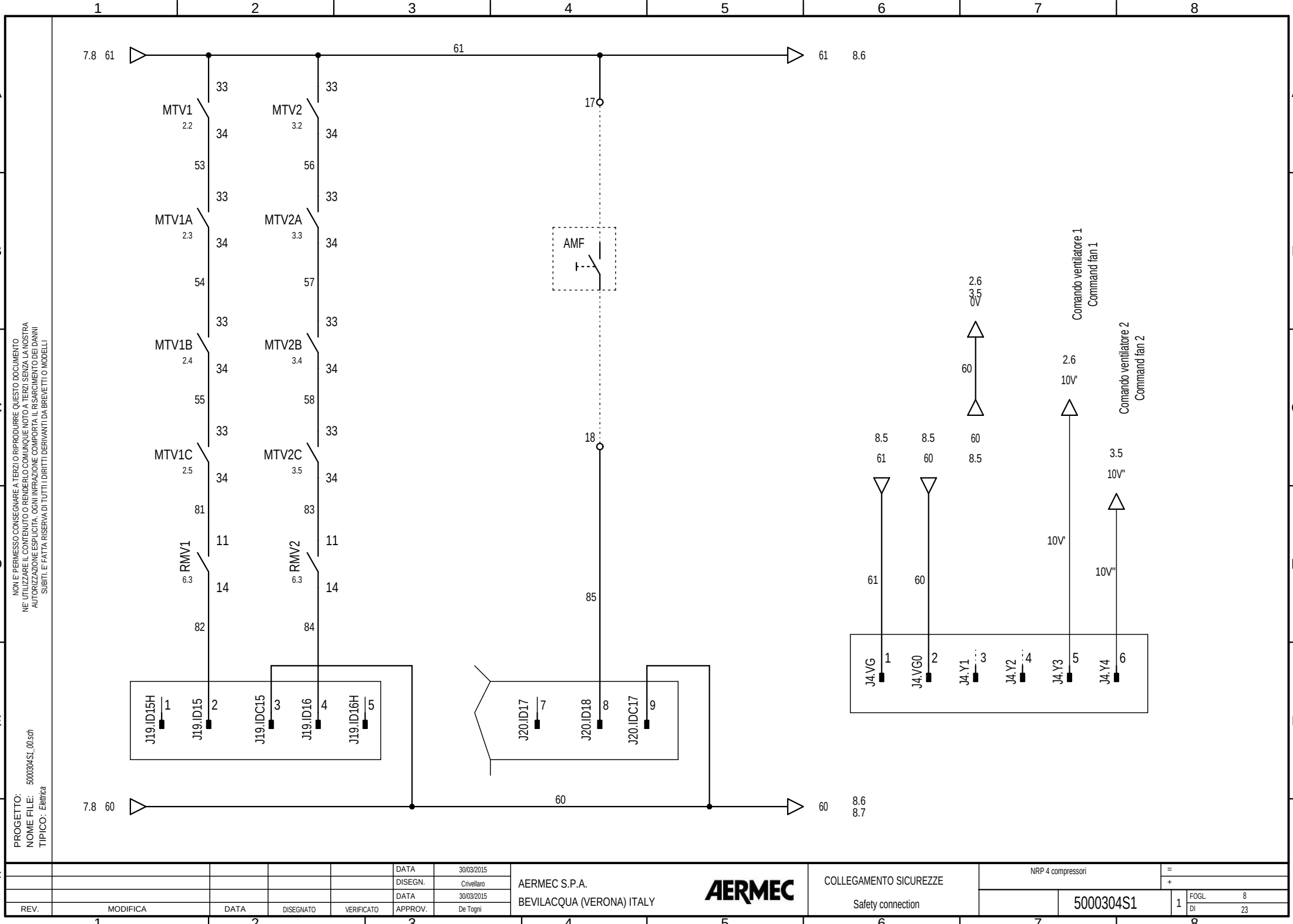


					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	30/03/2015					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000304S1		1
1											FOGL. 4
											DI 23





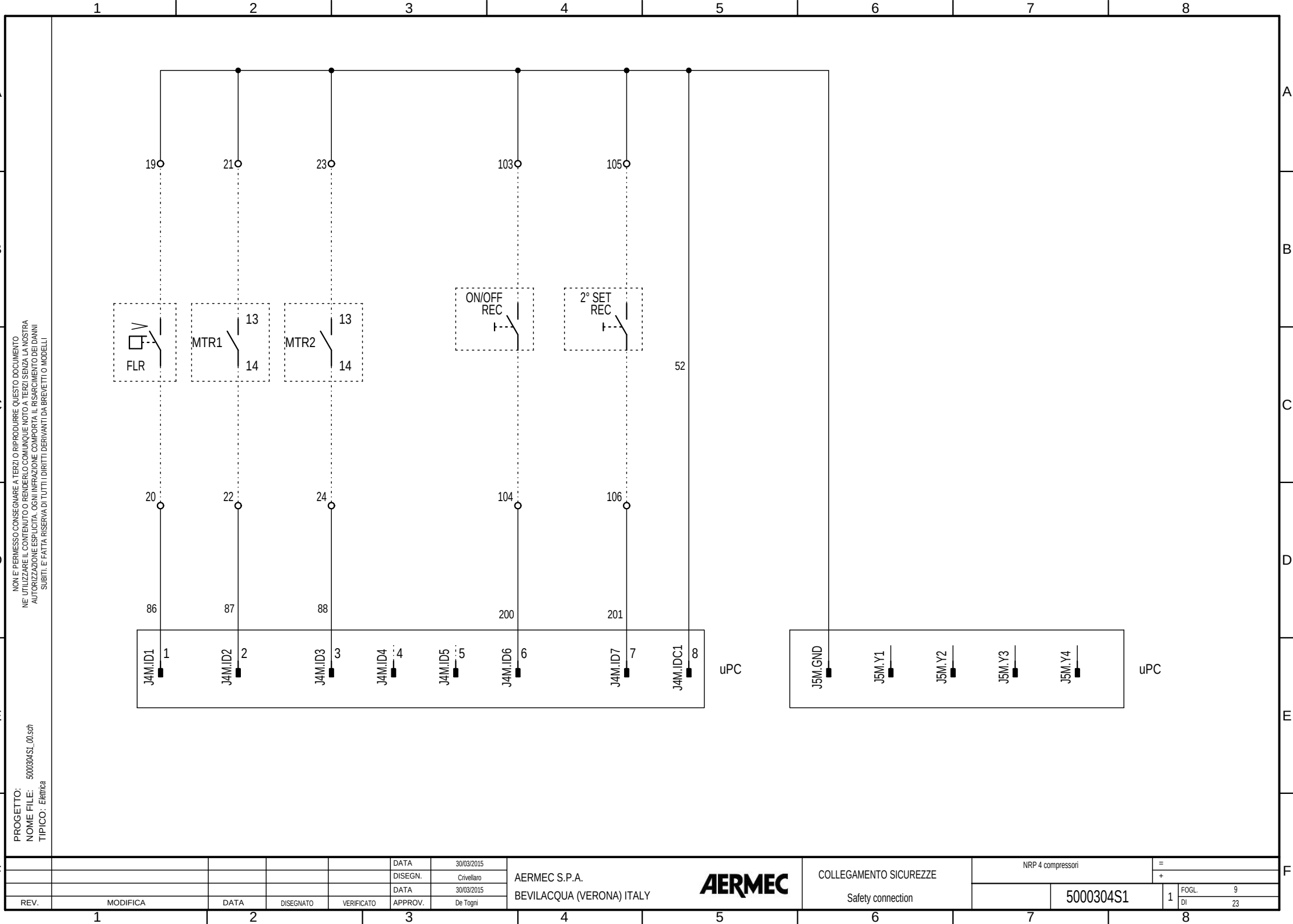
PROGETTO: 5000304S1_00.sch		DATA: 30/03/2015		AERMEC S.P.A.		COLLEGAMENTO SICUREZZE		NRP 4 compressori		=	
NOME FILE: 5000304S1_00.sch		DATA: 30/03/2015		BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Safety connection		+		FOGL. 7	
TIPICO: Elettrica		APPROV. De Togni						5000304S1		1	
										DI 23	

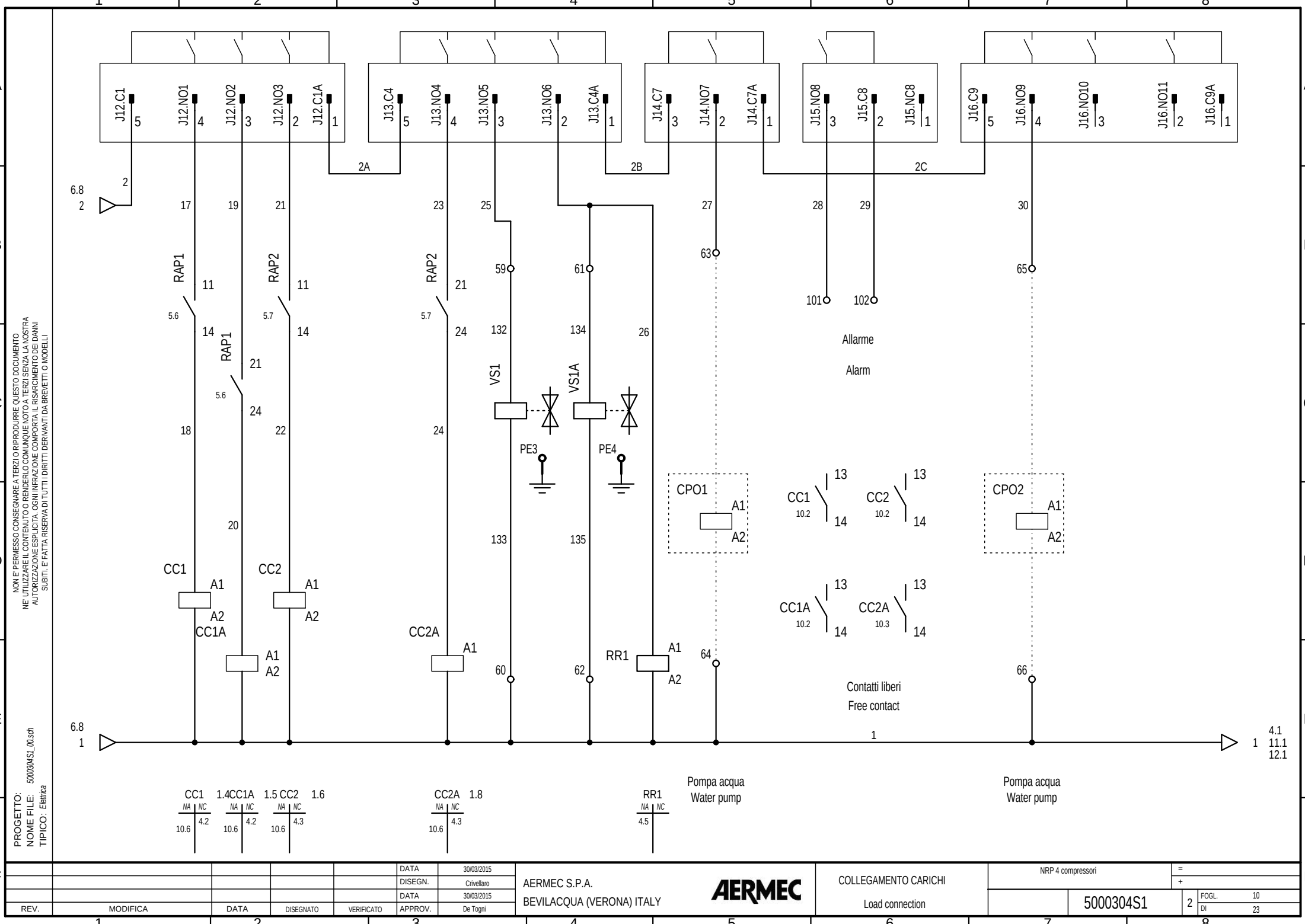


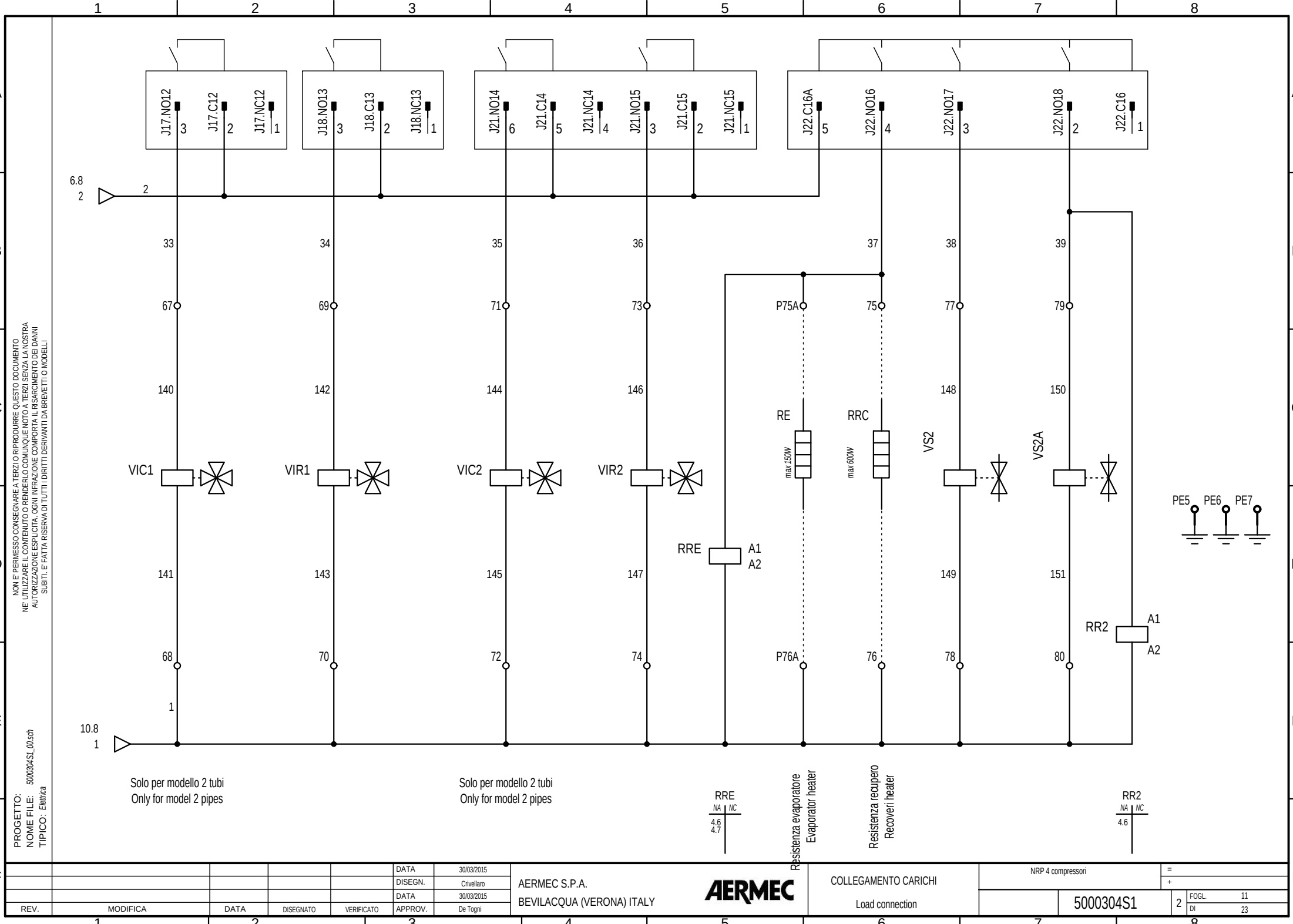
PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI 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	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	30/03/2015					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000304S1		1
1											FOGL. 8
											DI 23



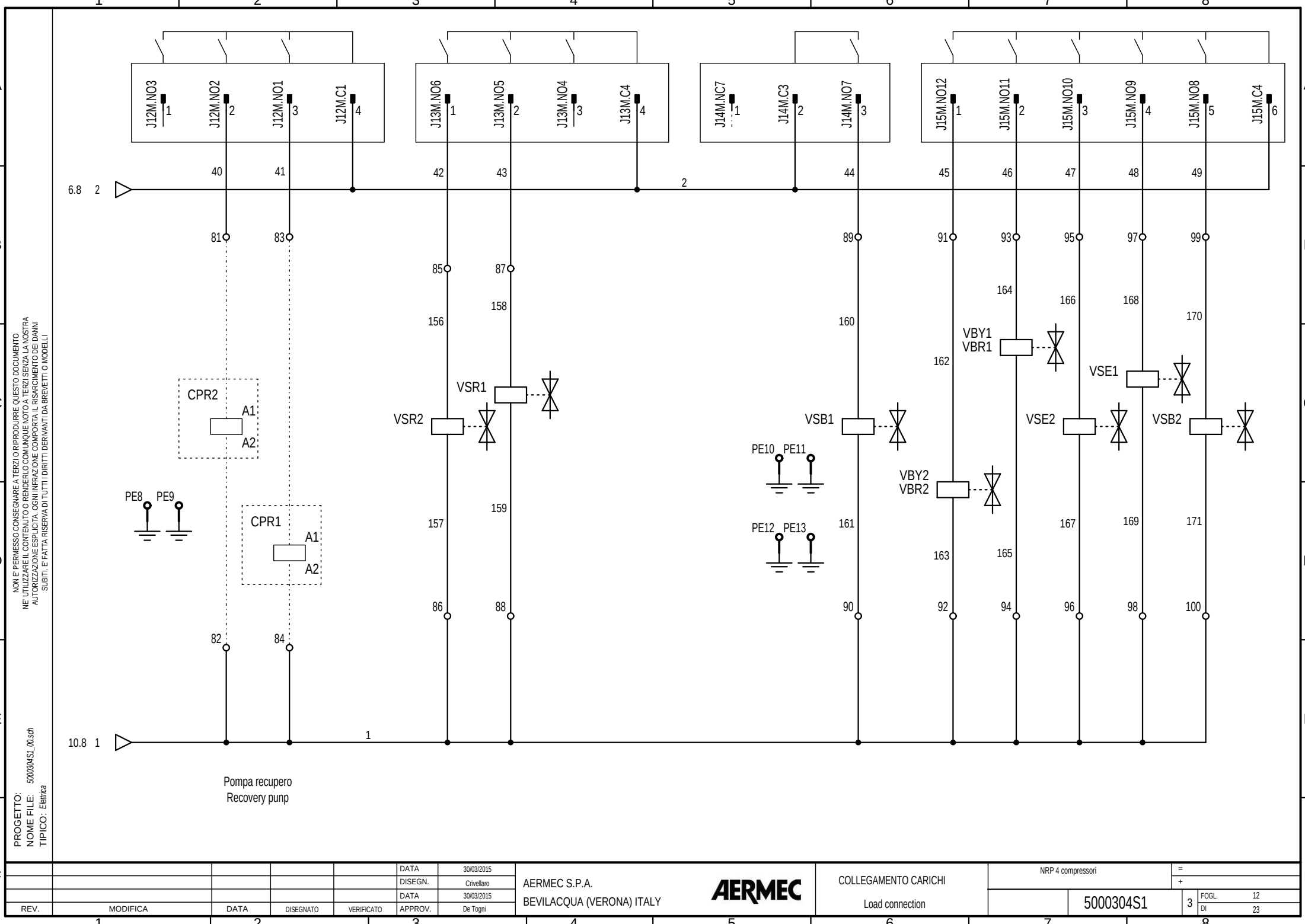




PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI 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	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	30/03/2015					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000304S1		2
1											FOGL. 11
2											DI 23

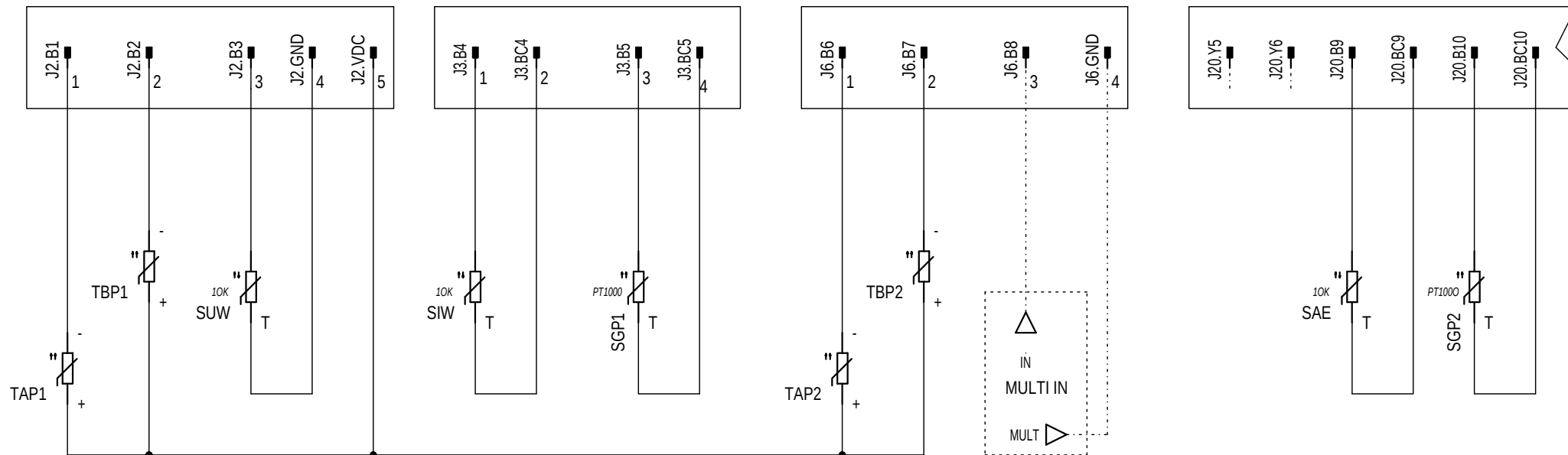


PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

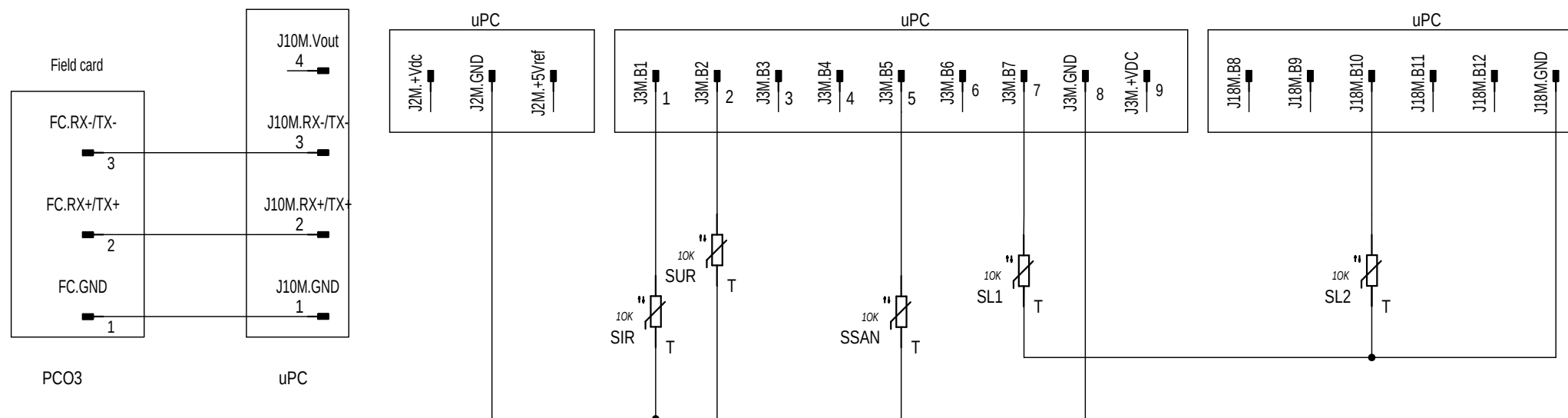
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 4 compressori		=	FOGL. 12 DI 23
					DISEGN.	Crivellaro			5000304S1	3	+	
					DATA	30/03/2015						

PROGETTO: NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NOME FILE: 5000304_00.sch NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INTRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
TIPICO: Elettrica SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



Collegare segnale senza riferimento (flottante)
Connect signal without reference (floating)



Solo per modello 2 tubi
Only for model 2 pipes

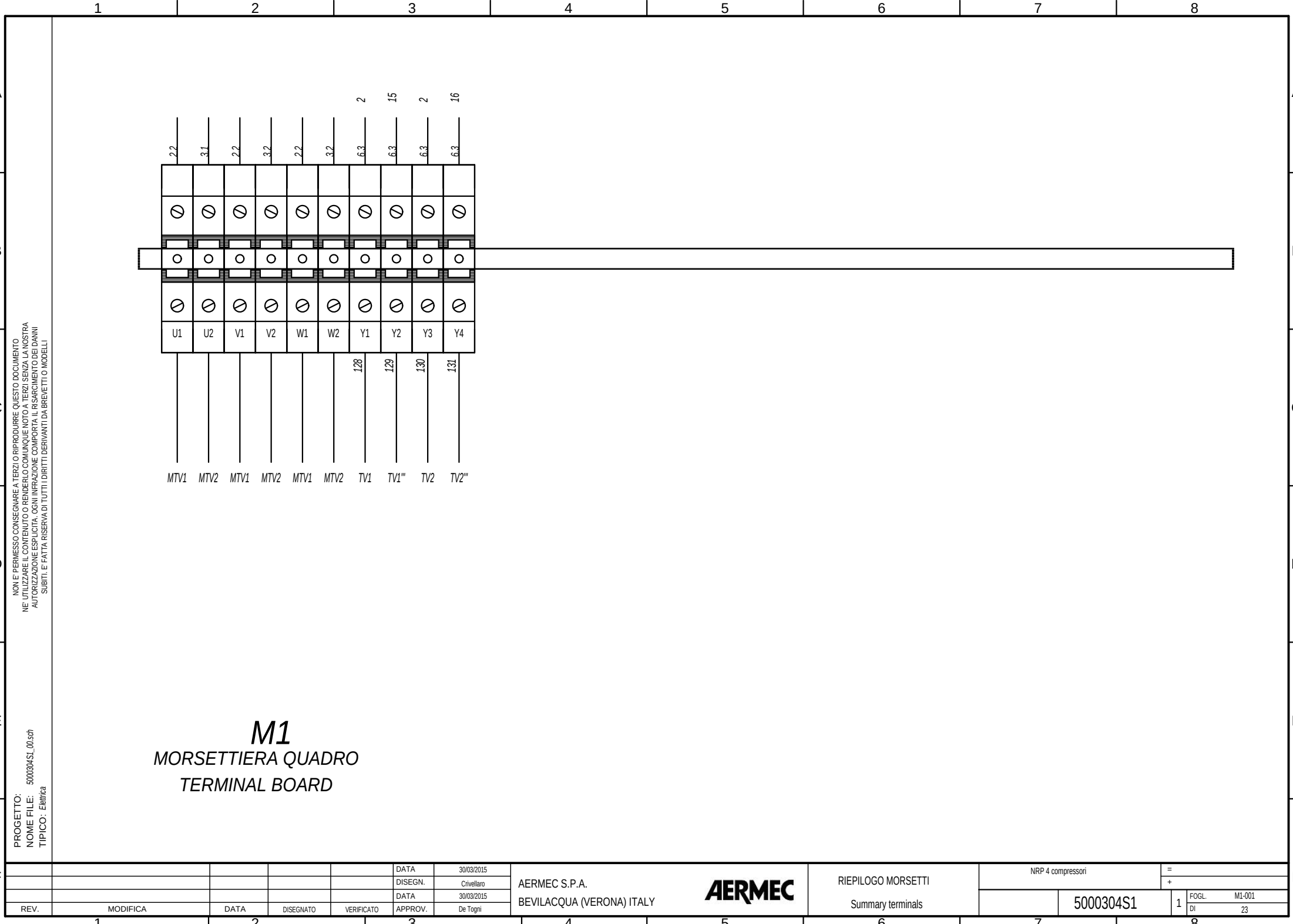
					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NRP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	30/03/2015							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni							
										5000304S1	1	FOGL. 13 DI 23	

PROGETTO: 5000304S1_00.sch NOME FILE: Elettrica TIPICO: Elettrica	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.														
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.					
			021403A		Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact command to fluid carried			S...							
			030202		Morsetto Terminal										
			030202-PE		Morsetto PE PE terminal										
			030202A		Morsetto Terminal										
			030303		Polo connettore maschio Male contact plug										
			030303-AER		Polo connettore maschio Male contact plug										
			040104-NTC		Resistore variabile NTC Variable resistance NTC			M							
		040104-PTC		Resistore variabile PTC Variable resistance PTC			M								
		040112		Elemento riscaldante Heating element			E...								
				DATA 30/03/2015		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRP 4 compressori		=			
				DISEGN. Crivellaro						+					
				DATA 30/03/2015											
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV. De Togni					5000304S1		1	FOGL. LS-1 DI 23		
1		2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO: 5000304S1_00sch NOME FILE: Elettrica 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																									
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.														
			060801B		Motore Motor				M...																
			060801VM		Ventilatore monofase Single-phase fan				EV...																
			060902		Trasformatore a 2 avvolgimenti Transformer with 2 windings				TM...																
			061104		Autotrasformatore trifase collegamento a stella				T...																
			070201		Contatto NA NO contact																				
			070203		Contatto NC NC contact																				
			070701		Selettore di comando NA NO manually operated switch				SA...																
			070701P		Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure				SP...																
			070701PC		Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure				SP...																
						DATA 30/03/2015		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY				RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRP 4 compressori		=									
						DISEGN. Crivellano								+											
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO								VERIFICATO		DATA 30/03/2015		APPROV. De Togni				5000304S1		1	
1		2		3		4		5		6		7		8											

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE E' SPLICITA'. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI, E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	PROGETTO: 5000304S1_00.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrica																		
	1 2 3 4 5 6 7 8																		
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.								
			070701TNA		Termostato di sicureza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise				TE\$										
			070903		Contatto NC azionato da effetto termico NC self-operating thermal switch														
			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor														
			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnecter				QS...										
			071501		Bobina relè Relay coil				KA...		/...								
			071501T		Bobina contattore Contactor coil				KM...										
			071502A-3		VALVOLA 4 VIE 4 vie valve				B...		M...								
		071502B		Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve				YV...											
		071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal				QM...											
		071708A		Relè sequenza fase Phase sequence relay				RCS											
1 2 3 4 5 6 7 8																			
						DATA 30/03/2015		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRP 4 compressori		=			
						DISEGN. Crivellaro								+					
						DATA 30/03/2015													
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni							1		FOGL. DI		LS-3 23		
1		2		3		4		5		6		7		8					

[illegible]



PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

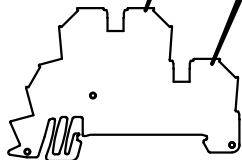
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUOTAZIONE A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

M1
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD

					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRP 4 compressori		=		
					DISEGN.	Crivellaro						+		
					DATA	30/03/2015							FOGL. M1-001	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5000304S1	1	DI	23

PROGETTO: 5000304S1_00.scd
NOME FILE:
TIPICO: Elettrica

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



N° MORS. N° FILO USCENTE	
1	0/1
3	C/F
5	BP1
7	97
9	FL
11	PD
13	BP2
15	MTP1
17	MTP2
19	AMF
21	FLR
23	MTR1
25	MTR2
27	RC1
29	RC1A
31	RC2
33	RC2A
35	MP1
37	MP1A
39	MP1A
41	MP2
43	MP2
45	MP2A
47	MP2A
49	AP1
51	
53	AP2
55	
57	
59	VS1
61	VS1A
63	CP01
65	CP02
67	VIC1
69	VIR1
71	VIC2
73	VIR2
75	RRC

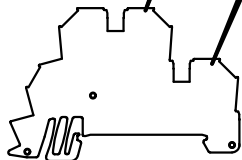
2	0/1
4	C/F
6	BP1
8	98
10	FL
12	PD
14	BP2
16	MTP1
18	MTP2
20	AMF
22	FLR
24	MTR1
26	MTR2
28	RC1
30	RC1A
32	RC2
34	RC2A
36	MP1
38	MP1A
40	MP1A
42	MP2
44	MP2
46	MP2A
48	MP2A
50	AP1
52	
54	AP2
56	
58	
60	VS1
62	VS1A
64	CP01
66	CP02
68	VIC1
70	VIR1
72	VIC2
74	VIR2
76	RRC

M2

					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro				+		
					DATA	30/03/2015						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5000304S1	1	FOGL. M2-001 DI 23

PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

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



		N° MORS.	N° FILO USCENTE	
38	77	148		VS2
39	79	150		VS2A
40	81		Pompa recupero	CPR2
41	83			CPR1
42	85	156		VSR2
43	87	158		VSR1
44	89	160		VSB2
45	91	162		VBR2
46	93	164		VBR1
47	95	166		VSE2
48	97	168		VSE1
49	99	170		VS2
28	101			ON/OFF
52	103			REC
53	105			2° SET
9	107	10	Resistenza bacinella	REC
32	109		Resistenza tubi	RB
59	111		Resistenza accumulo	RTU
37	75A		Resistenza evaporatore	RAC
	E3			RE
	E5			
	E7			
	E9			
	E11			
	E13			
	127			
	129			

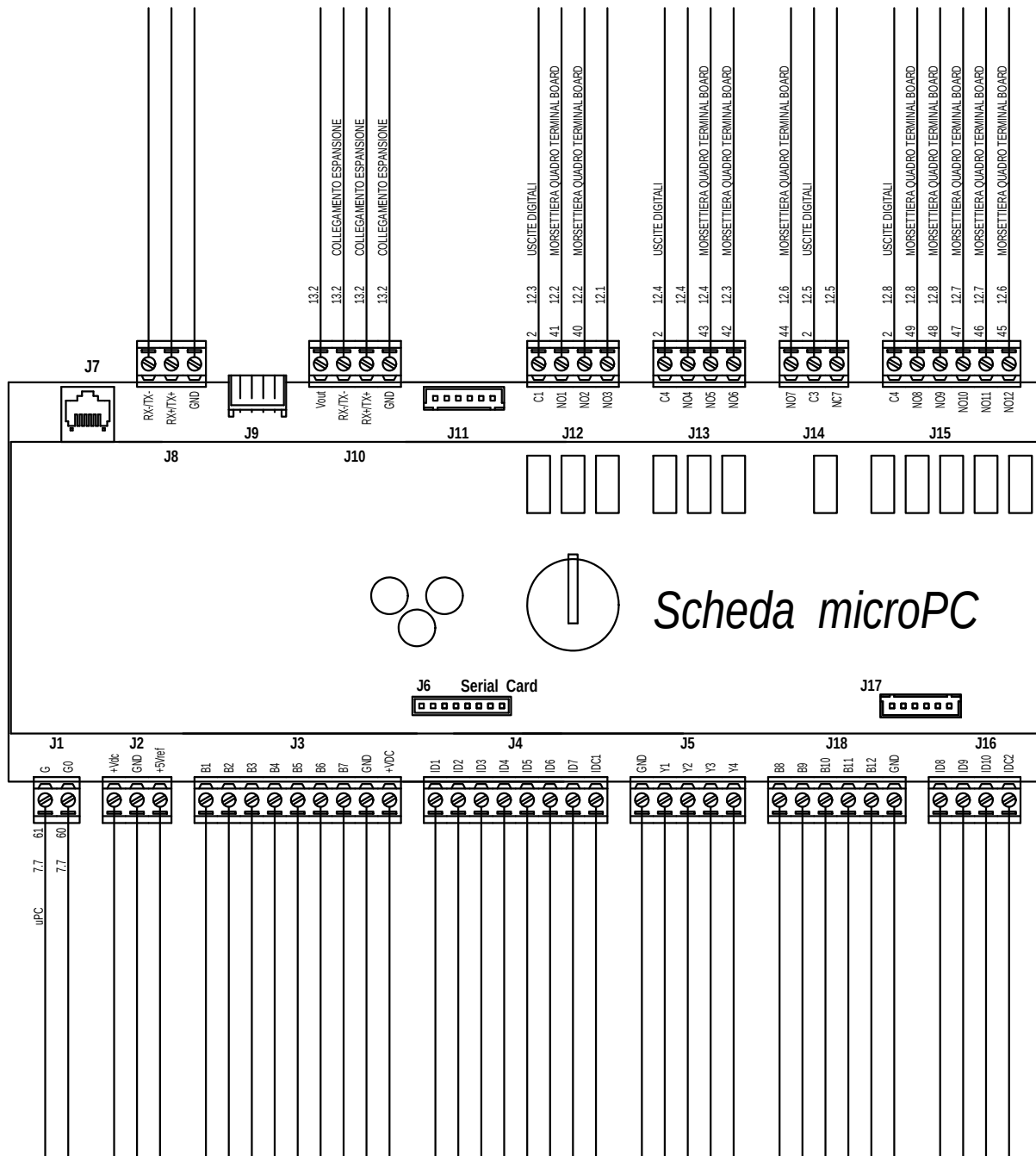
1	78	149		VS2
1	80	151		VS2A
1	82		Pompa recupero	CPR2
1	84			CPR1
1	86	157		VSR2
1	88	159		VSR1
1	90	161		VSB2
1	92	163		VBR2
1	94	165		VBR1
1	96	167		VSE2
1	98	169		VSE1
1	100	171		VS2
29	102			ON/OFF
200	104			REC
201	106			2° SET
1	108		Resistenza bacinella	REC
1	110		Resistenza tubi	RB
1	112		Resistenza accumulo	RTU
1	76A		Resistenza evaporatore	RAC
	E4			RE
	E6			
	E8			
	E10			
	E12			
	126			
	128			

M2

					DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 compressori		=		
					DISEGN.	Crivellaro						+		
					DATA	30/03/2015								
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5000304S1	2	FOGL. 23 DI	M2-002 23

PROGETTO: 5000304S1_00.sch
NOME FILE: 5000304S1_00.sch
TIPICO: Elettrica

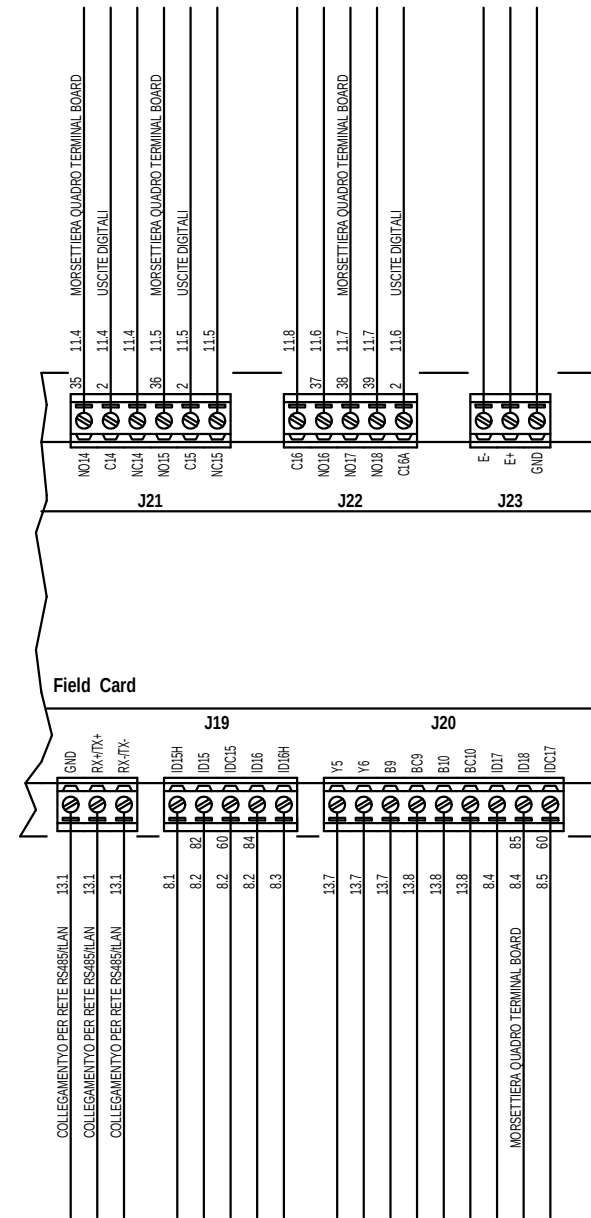
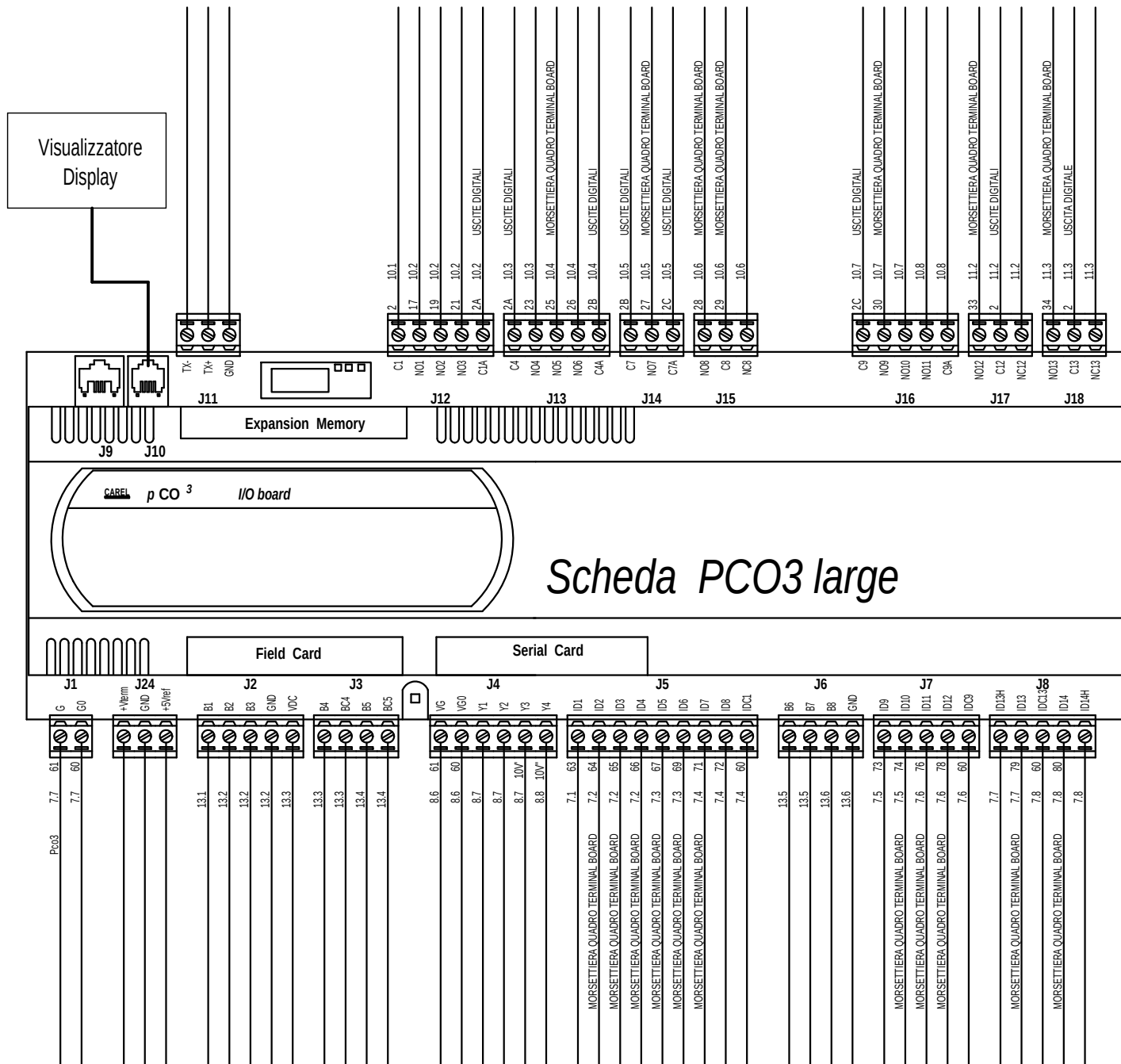
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMunque NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MICROPC24V MICROPC24V Card	NRP 4 compressori		=	2	FOGL. DI	MICROPC24-001 23
					DATA	30/03/2015					+			

PROGETTO: 5000304S1_00307
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrica

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COME QUOTAZIONE 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



REV.		MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	30/03/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	PCO3 LARGE PCO3 LARGE	NRP 4 compressori		=
						DISIGN.	Crivellaro						+
						APPROV.	De Togni				5000304S1		FOGL. PCO3 MASTER-001 DI 23

LEGENDA PER SERIE NRP - NXP

22/10/13

	ITALIANO	ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH
0/1	ACCESO / SPENTO	ON/OFF	ON/ OFF	ON / OFF
2° SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITE SET
AMF	AUSILIARIO MULTIFUNZIONE	AUXILIARY MULTIFUNCTION	AUXILIAIRE MULTIFONCTION	AUXILIARY MULTIFUNKTION
AP	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
C/F	CALDO / FREDDO	HOT/COLD	CHAUD / FROID	HOT / COLD
CC	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRSSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA EVAPORATORE	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ PUMP VERDAMPFER
CPR	CONTATTORE POMPA RECUPERO	CONTACTOR RECOVERY PUMP	CONTACTEUR POMPE DE REPRISE	SCHÜTZ PUMP RECOVERY
CV	CONTATTORE VENTILATORE	FAN CONTACTOR	CONTACTEUR VENTILATEUR	VENTILATORSCHUETZ
DCP	DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE	LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE	DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE	WINTERREGELUNG
F	FUSIBILE	FUSIBLE	FUSE	SICHERUNGEN
FL - FLE	FLUSSOSTATO EVAPORATORE	EVAPORATOR FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
FLC	FLUSSOSTATO CONDENSATORE	CONDENSER FLOW SWITCH	FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR	RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER
FLG	FLUSSOSTATO GEOTERMICO	GEO THERMAL FLOW	FLUXOSTAT GEOTHERMIQUE	STROEMUNGSWAECHTER
FLR	FLUSSOSTATO RECUPERO	RECOVERY FLOW	FLUXOSTAT RECUPERATION	WÄRMERÜCKGEWINNUNG WAECHTER
IF	INTERRUTTORE FINECORSIA	LIMIT SWITCH	INTERRUPTEUR FIN DE COURSE	ENDSCHALTER
IG	INTERRUTTORE GENERALE	MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL	HAUPTSCHALTER
IL	INTERRUTTORE DI LINEA	LINE MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL LIGNE	HAUPTSCHALTER-NETZEINSPEISUNG
M	MORSETTIERA	TERMINAL	TERMINAL	TERMINAL
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MPC	MOTOPOMPA CONDENSATORE	PUMP CONDENSER	POMPE CONDENSEUR	PUMP CONDENSER
MPE	MOTOPOMPA EVAPORATORE	PUMP EVAPORATOR	POMPE ÉVAPORATEUR	PUMP VERDAMPFER
MPG	MOTOPOMPA GEOTERMICO	GEO THERMAL PUMP	POMPE GEOTHERMIQUE	PUMP ERDWÄRME
MPR	MOTOPOMPA RECUPERO	RECOVERY PUMP	POMPE DE REPRISE	RECOVERY PUMP
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO CP	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTG	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTP	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTR	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTV	MAGNETOTERMICO VENTILATORE	FAN MAGNETO-THERMAL	MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR
MV	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR	MOTEUR VENTILATEUR	VENTILATORMOTOR
MVQ	VENTILATORE QUADRO	FAN PANEL	FAN DE PANNEAU	VENTILATORBLECH
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PM	PRESSOSTATO DI MINIMA	MINIMUN PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUN	MINDESTDRUCK
R	RELE AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY	RELAIS AUXILIAIRE	HILFSRELAIS
RAP	RELE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE RELAY	RELAIS HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKRELAIS
RC	RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	COMPRESSOR OIL HEATER	RESISTANCE HUILE CP	KUBELWANNENHEIZUNG
RCS	RELE CONTROLLO SEQUENZA	PHASE -SEQUENCE RELAY	RELAIS SEQUENCIEL	RELAIS PHASENREIHENFOLGE
RE	RESISTENZA SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGERUR	ELT. HEIZUNG
RMV	RELE PROTEZIONE VENTILATORI	RELAY FAN PROTECTION	RELAIS PROTECTION VENTILATEUR	RELAIS VENTILATOR
RRA	RELE RESISTENZA ACCUMULO	BUFFER TANK HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE BALLON TAMPON	RELAIS ELT. HEIZUNG PUFFER.SPEICHER
RRD	RELE RESISTENZA RECUPERO	HEAT RECOVERY HEATER RELAIS	RELAIS RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR	RELAIS ELT. HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SF	SOFT-START	SOFT-STARTER	SOFT-STARTER	SANFTANLASSER
SGP	SONDA GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE SENSOR	SONDE SUR REFOULEMENT	FÜHLER- DRUCKLEITUNG
SIG	SONDA INGRESSO GEOTERMICO	PROBE INPUT GEOTHERMAL	ENTREE SONDE GEOTHERMIQUE	FÜHLEREINGANG GEOTHERMAL
SIR	SONDA INGRESSO RECUPERO	PROBE INPUT RECOVERY	SONDE ENTREE RECUPERATION	FUEHLER -WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER – WASSEREINTRITT

SIWH	SONDA INGRESSO CONDENSATORE	PROBE INPUT CONDENSER	SONDE ENTREE CONDESATEUR	FÜHLEREINGANG KONDENSATOR
SL	SONDA LIQUIDO	LIQUID PROBE	SONDE LIQUIDE	FÜHLER- FLÜSSIGKEIT
SRU	SONDA RITORNO UTENZE	BACK UTILITIES PROBE	SONDE RETOUR DE SERVICES	ZURÜCK EXTRAS PROBE
SSAN	SONDA SANITARIO	HEALTH PROBE	SANTÉ SONDE	GESUNDHEIT PROBE
SUC	SONDA USCITA COMUNE	PROBE OUTPUT COMMON	SONDE SORTIE COMMUNE	PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME
SUCR	SONDA USCITA RECUPERO COMUNE	PROBE OUTPUT COMMON RECOVERY	SONDE SORTIE COMMUNE DE RÉCUPÉRATION	PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME RECOVERY
SUG	SONDA USCITA GEOTERMICO	PROBE OUTUT GEOTHERMAL	SORTIE SONDE GEOTHERMIQUE	ERDWÄRMESONDE OUTPUT
SUR	SONDA USCITA RECUPERO	RECOVERY OUTLET PROBE	SONDE SORTIE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
SUWH	SONDA USCITA CONDENSATORE	PROBE OUTPUT CONDENSER	SONDE SORTIE CONDESATEUR	FÜHLER-AUSGANGS-KONDENSATOR
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TGP	TERMOSTATO GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE THERMOSTAT	THERMOSTAT SUR REFOULEMENT	THERMISCHER SCHUTZ - DRUCKLEITUNG
TQ	TERMOSTATO QUADRO	THERMOSTAT FRAMEWORK	CADRE THERMOSTAT	THERMOSTAT RAHMEN
TR	TRASFORMATORE	VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMATOR
TRV	TRASFORMATORE	VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMATOR
TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
VBR	ELETTROVALVOLA BY-PASS RECUPERO	SOLENOID BY-PASS RECOVERY	ELETTROVANNE BY-PASS RECOUVREMENT	MAGNETVENTIL BY-PASS-RECOVERY
VBY	ELETTROVALVOLA BY PASS	SOLENOID BY-PASS	ELETTROVANNE BY-PASS	MAGNETVENTIL BY-PASS
VIC	VALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	S ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VIR	VALVOLA INVERSIONE RECUPERO	RECOVERY REVERSE CYCLE VALVE	ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE RECOUVREMENT	RECOVERY UMKEHRVENTIL
VS	ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO	SOLENOID INTERCEPT. LIQUID	ELETTROVANNE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
VSΒ	ELETTROVALVOLA BATTERIA	SOLENOID COIL	ELETTROVANNE ECHANGEUR	MAGNETTAUSCHER
VSG	ELETTROVALVOLA GEOTERMICO	SOLENOID GEOTHERMAL	ELETTROVANNE GEOTHERMIE	MAGNET GEOTHERMAL
VSE	ELETTROVALVOLA EVAPORATORE	SOLENOID EVAPORATOR	ELETTROVANNE ÉVAPORATEUR	MAGNETVENTIL VERDAMPFER
VSP	ELETTROVALVOLA PRESSURIZZAZIONE	PRESSURE SOLENOID	ELECTROVANNE DE PRESSION	DRUCK-MAGNET
VSR	ELETTROVALVOLA RECUPERO	SOLENOID RECOVERY	SOLÉNOÏDE DE RECUPERATION	MAGNET RECOVERY

	COMPONENTI NON FORNITI	COMPONENTS NOT SUPPLIED	COMPOSANTS NON FOURNIS	NICHT LIEFERBARE TEILE
	COMPONENTI FORNITI OPTIONAL	OPTIONAL COMPONENTS	COMPOSANTS FOURNIS EN OPTION	AUF ANFRAGE LIEFERBARE TEILE
	COLLEGAMENTI DA ESEGUIRE IN CANTIERE	CONNECTIONS TO BE WIRED ON JOB SITE	RACCORDEMENTS A EFFECTUER SUR CHANTIER	BAUSEITIG URCHZUFUEHRENDE VERDRAHTUNG