



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM **NXW600-1650 4P**

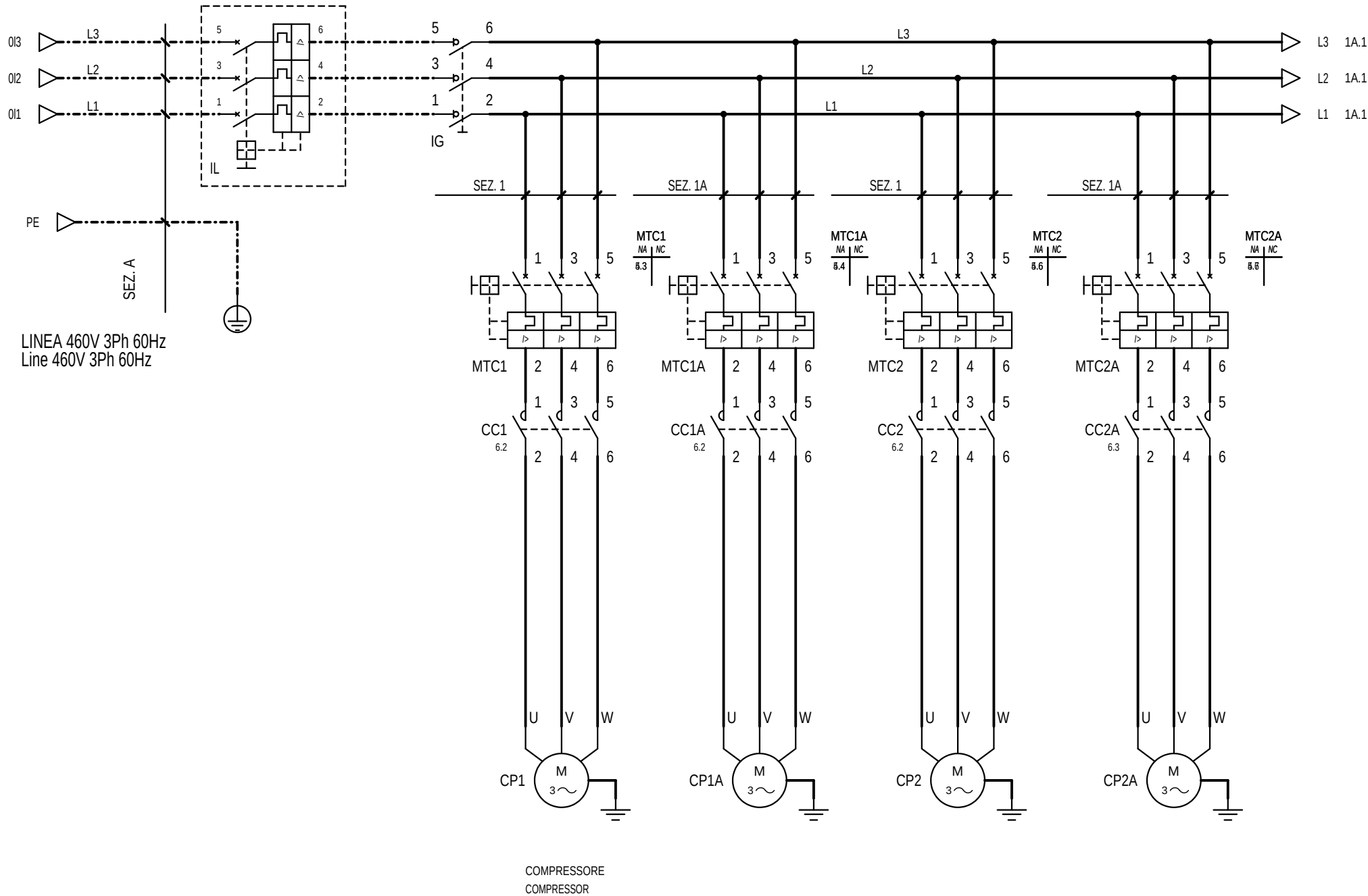
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

STAMPATO
25/03/2016

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO 460V 60Hz		NORME IEC		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI 230V		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO				
CODICE 50954.26				TENSIONE SEGNALI 24V						
COMMITTENTE Versione con 4 pompe										
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.	25/03/2016					
				VISTO	25/03/2016					
				APPROV.	25/03/2016					
							Versione con 4 pompe			
				NXW600-1650 4P		FOGLIO 0				
						T.F. 22				
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE

NON È 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. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:



					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NXW600-1650 4P		=	FOGL. DI	1 22
					DISEGN.	Crivellaro					+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					0		

1

2

3

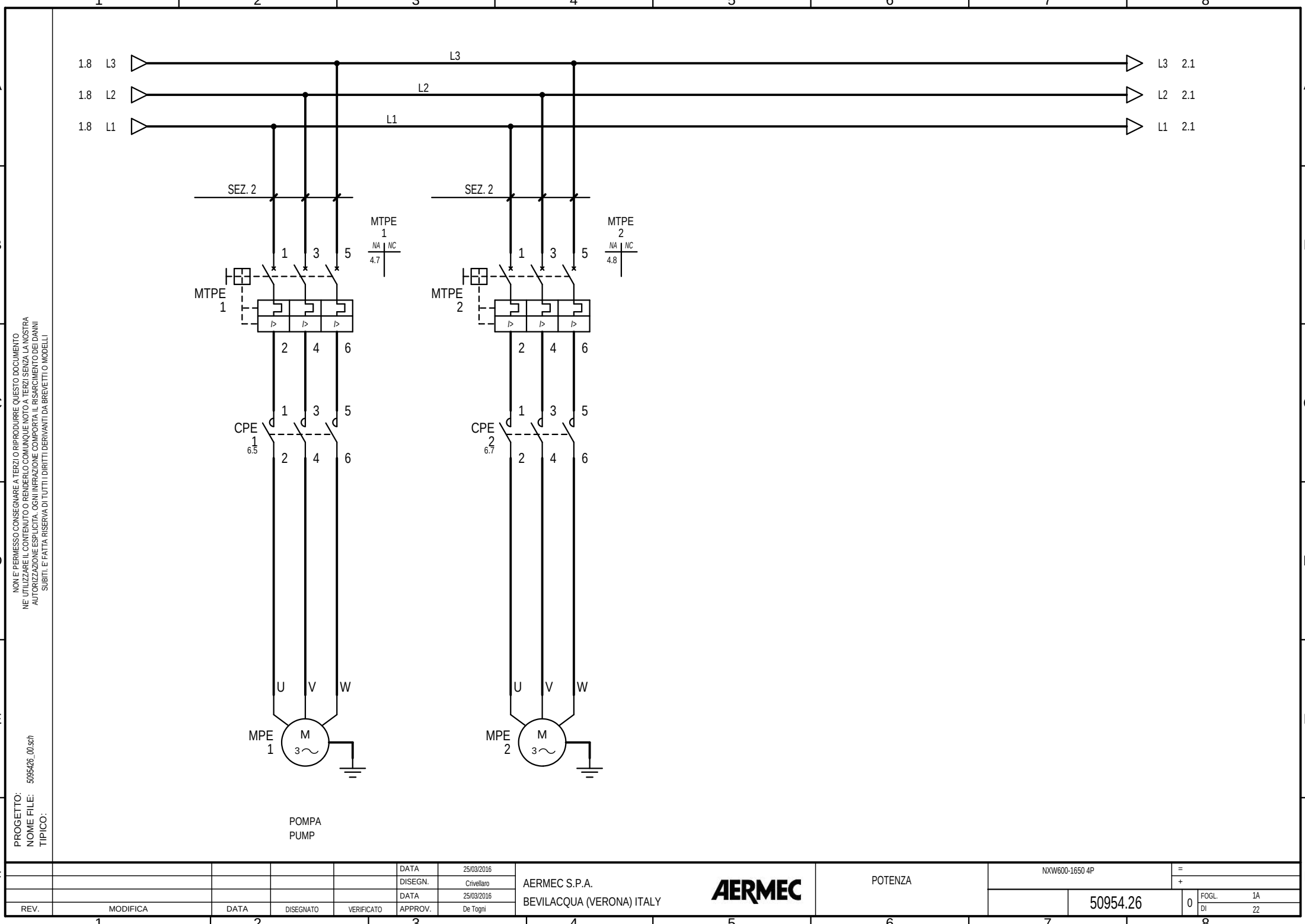
4

5

6

7

8

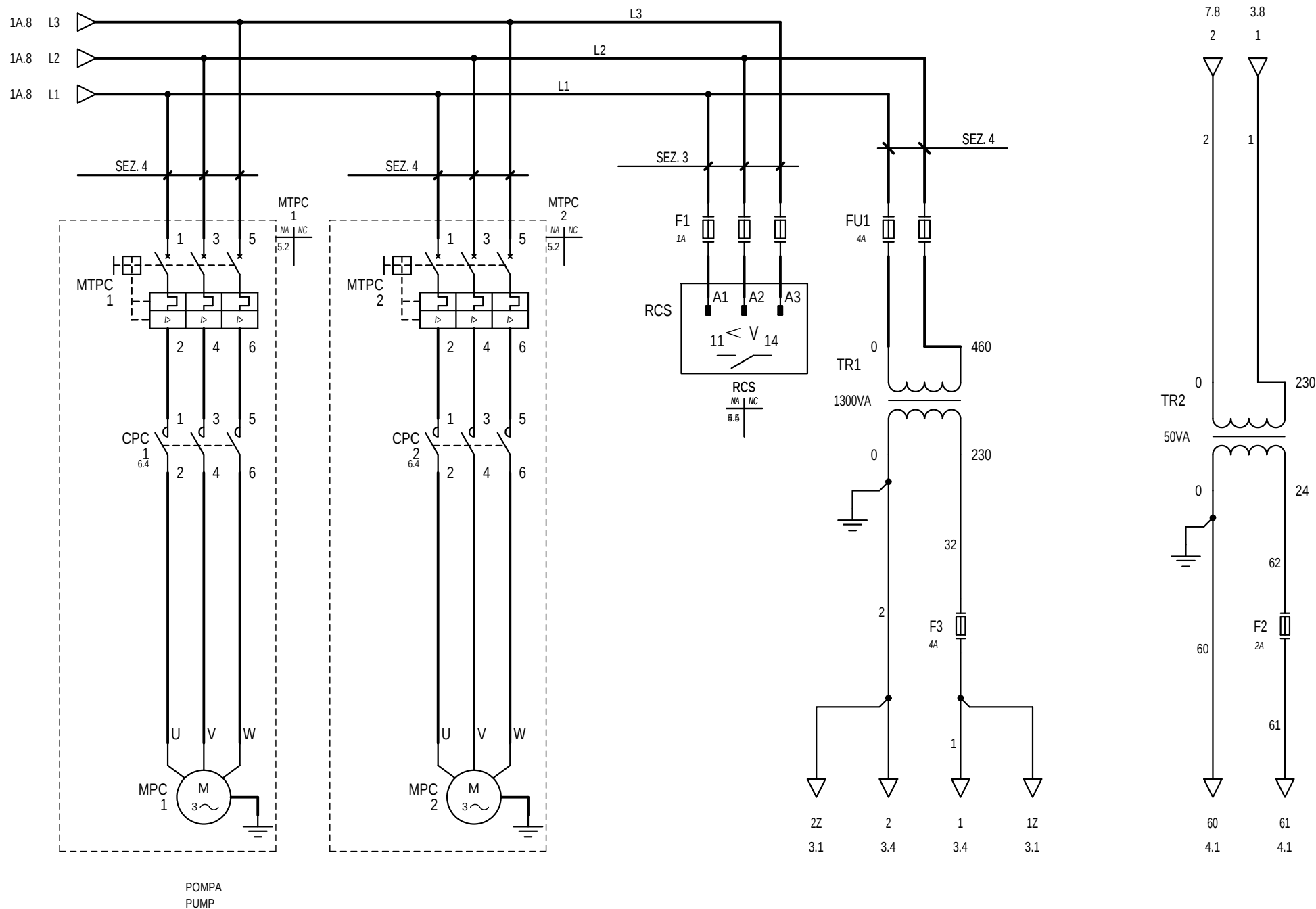


NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESEPLICA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO:

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	25/03/2016	DISEGN.	Crivellaro	DATA	25/03/2016	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NXW600-1650 4P	=	FOGL.	1A
1					3				4				BEVILACQUA (VERONA) ITALY		50954.26	0	DI	22

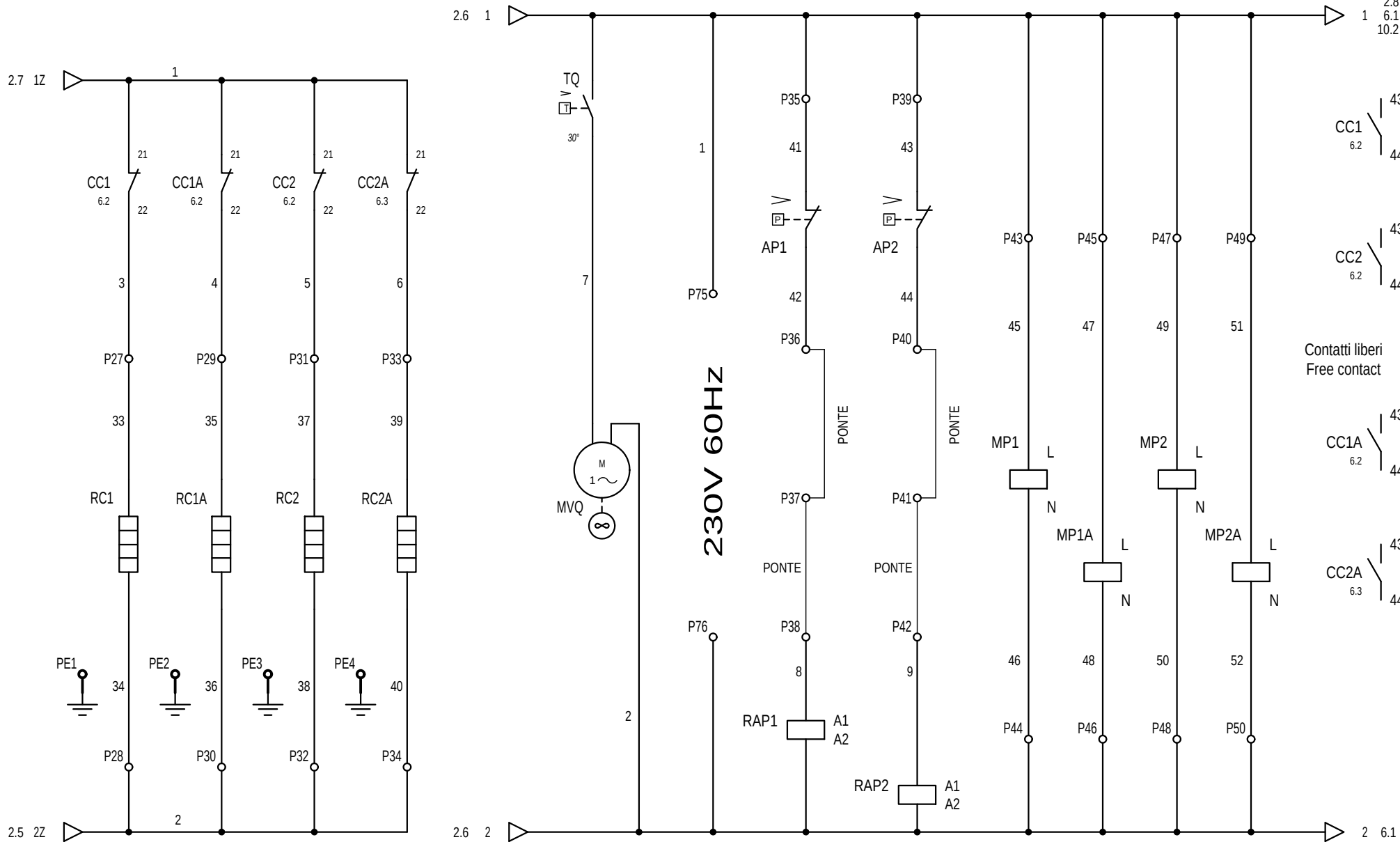
PROGETTO:
NOME FILE:
TIPICO:



					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		POTENZA POWER	NXW600-1650 4P		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	25/03/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					50954.26	0	FOGL. 2 DI 22

PROGETTO: 5095426_00.scd
NOME FILE:
TIPICO:

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



RESISTENZA CP
CASING HEATER

VENTILAZIONE ARMADIO
CUBICLE FAN

RAP1
NA NC
4.1 4.5
6.2 6.2
6.2 6.3

RAP2
NA NC
4.5 4.5
6.2 6.2
6.3 6.3

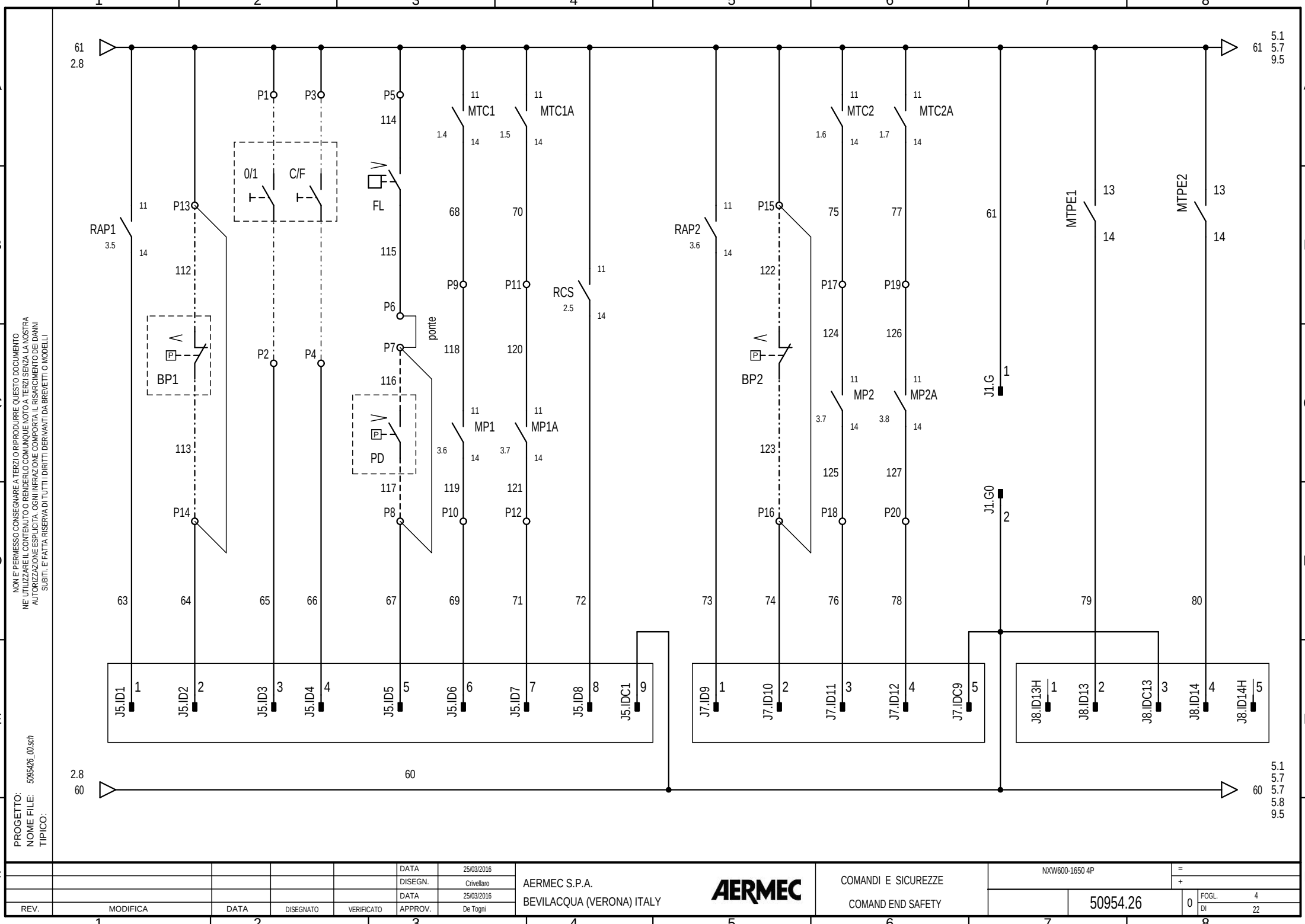
MP1
NA NC
4.3

MP1A
NA NC
4.4

MP2
NA NC
4.6

MP2A
NA NC
4.6

					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NXW600-1650 4P		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	25/03/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			50954.26		0
1											FOGL. 3
											DI 22



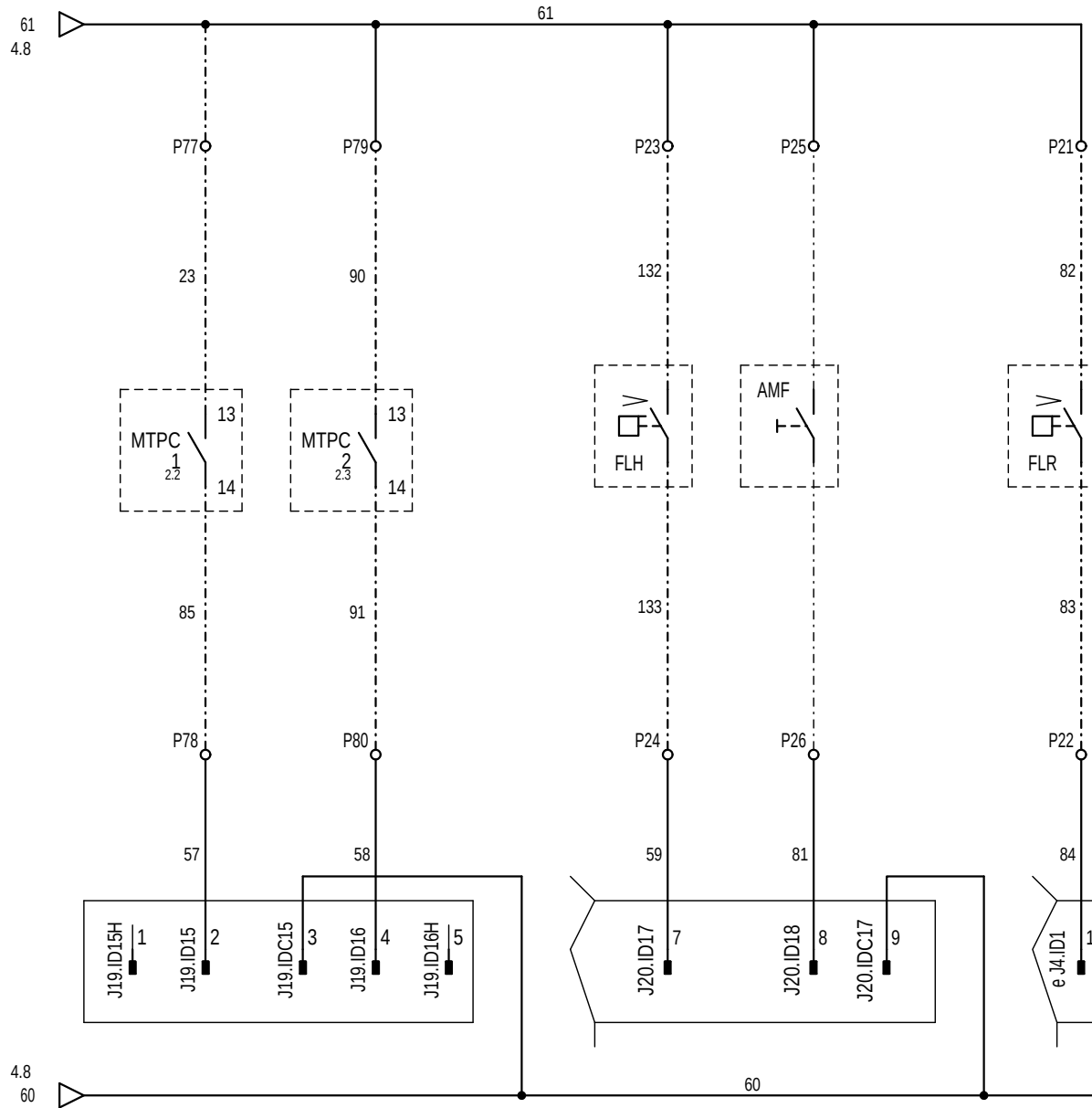
PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO: 5095426_00.sch

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COME QUO 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	25/03/2016	AERMEC S.P.A.		COMANDI E SICUREZZE		NXW600-1650 4P		=
						DATA	25/03/2016	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COMAND END SAFETY		50954.26		+
						APPROV.	De Togni					0		FOGL. 4
														DI 22

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: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:



Comando valvole modulanti

Modulating control valves

Modo funzionamento a freddo

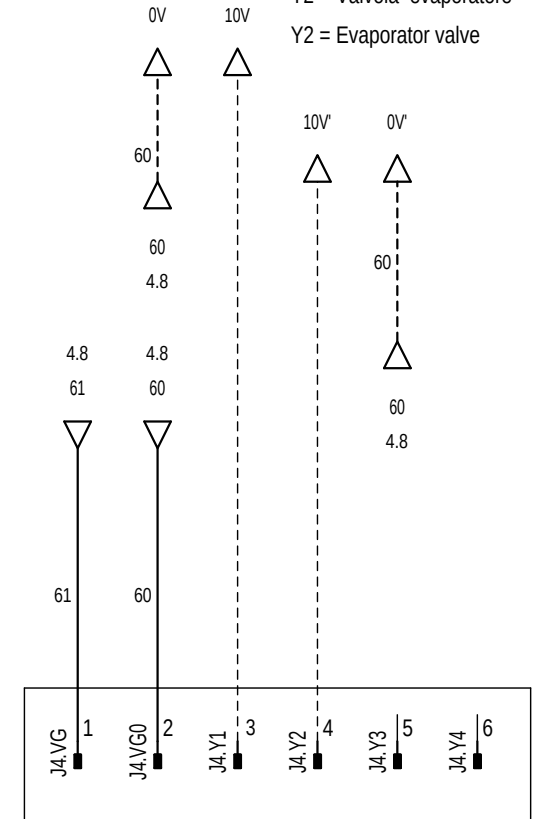
Cooling mode

Y1 = Valvola condensatore

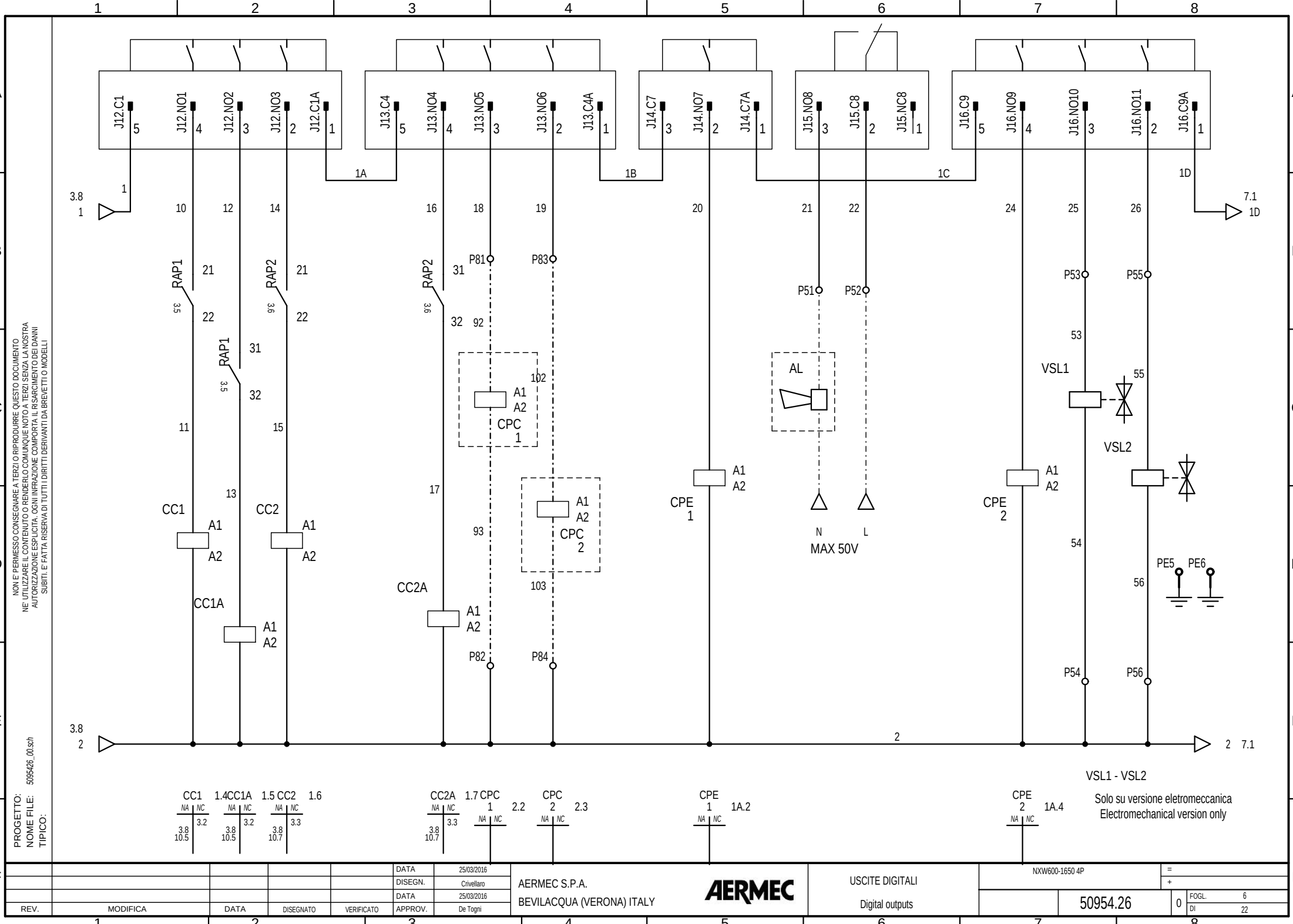
Y1 = Condenser valve

Y2 = Valvola evaporatore

Y2 = Evaporator valve



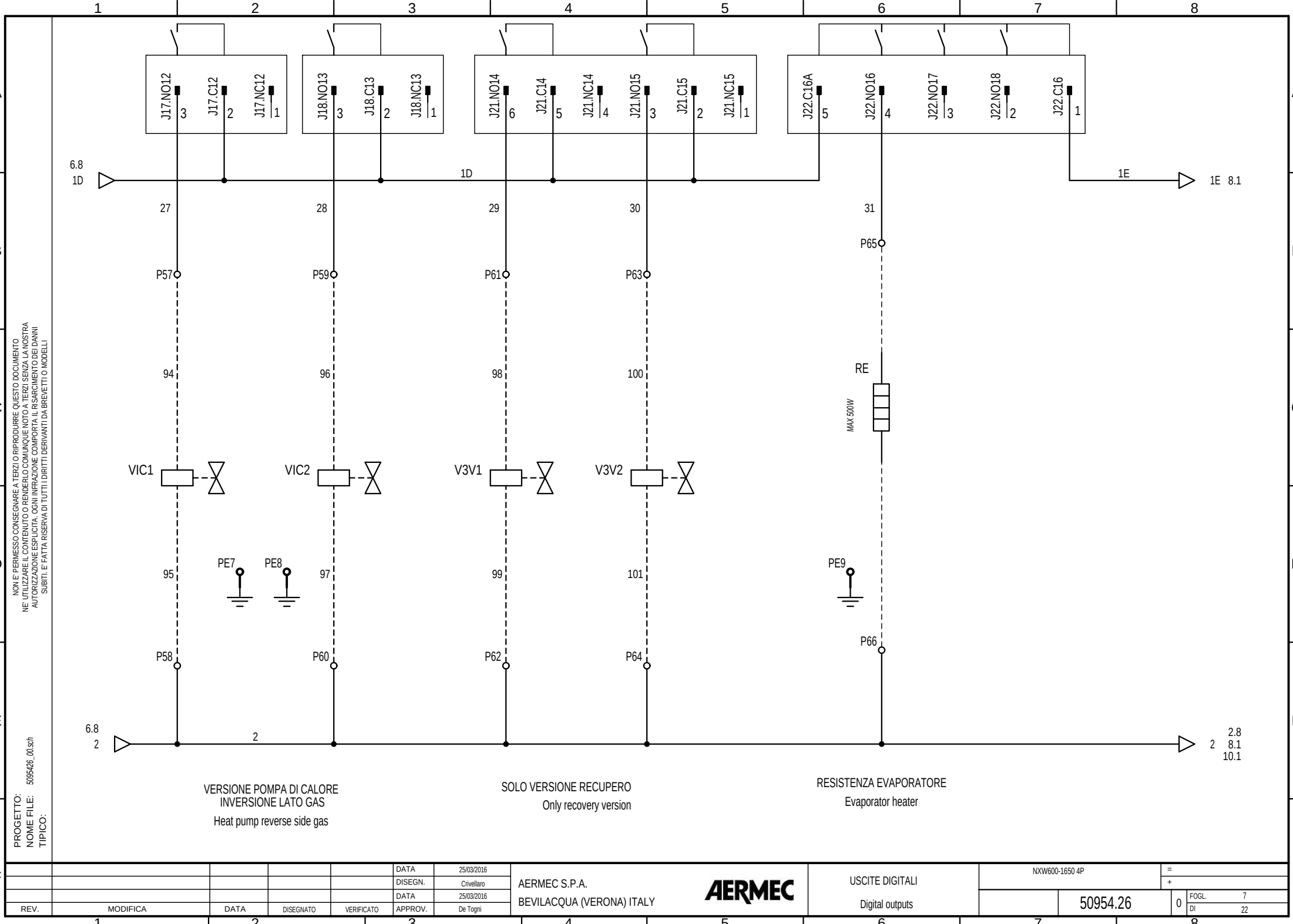
					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COMANDI E SICUREZZE COMAND END SAFETY	NXW600-1650 4P		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	25/03/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	50954.26				0
1											FOGL. 5 DI 22



PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:

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.

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	USCITE DIGITALI Digital outputs	NXW600-1650 4P		=	
					DATA	25/03/2016					+	
					APPROV.	De Togni			50954.26		0	FOGL. 6 DI 22



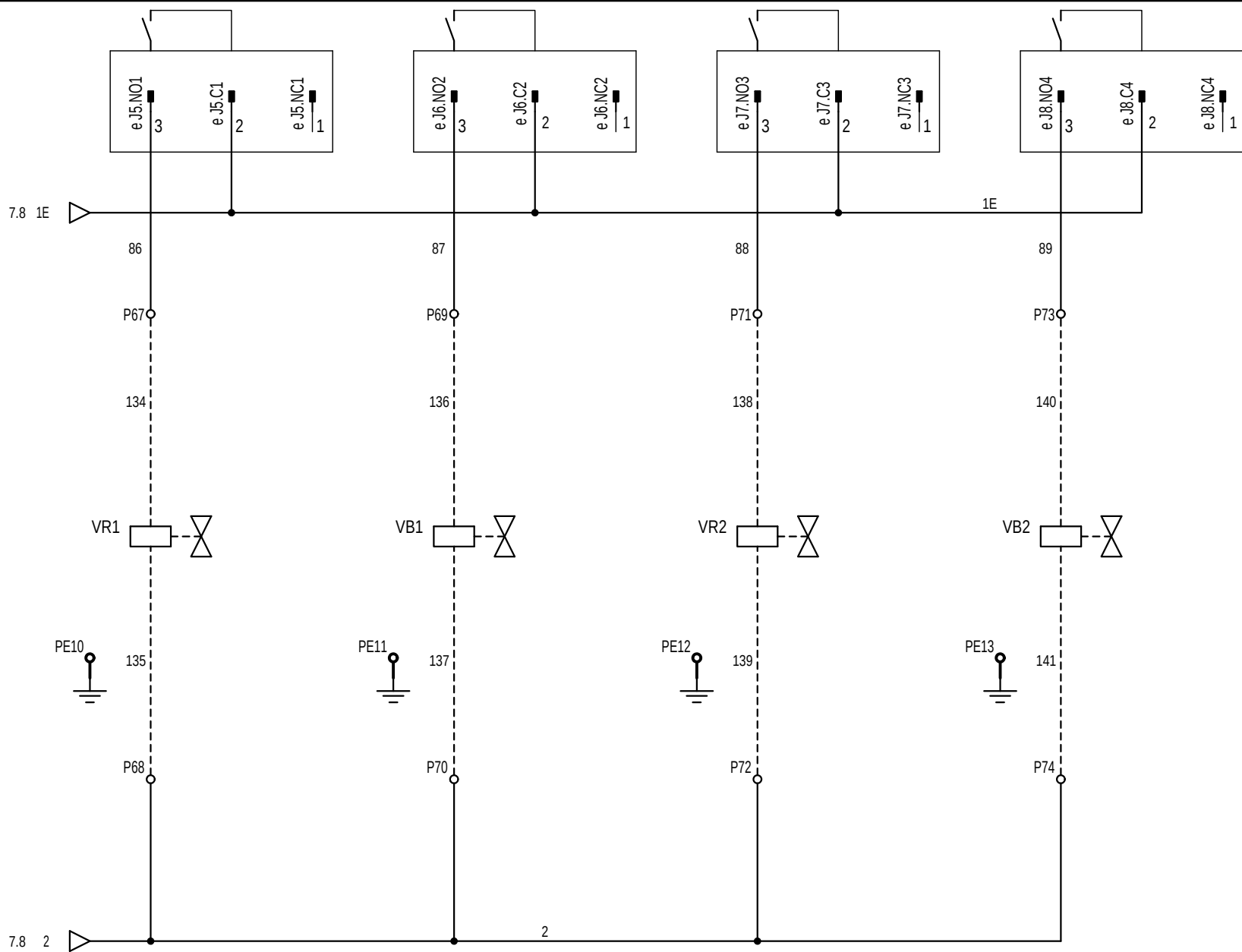
PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSO 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	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	USCITE DIGITALI Digital outputs	NXW600-1650 4P		=	
						DISIGN.	Crivellaro						+	
						DATA	25/03/2016						FOGL. 7	
						APPROV.	De Togni				50954.26		0 DI 22	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NÉ 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

PROGETTO:
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO:

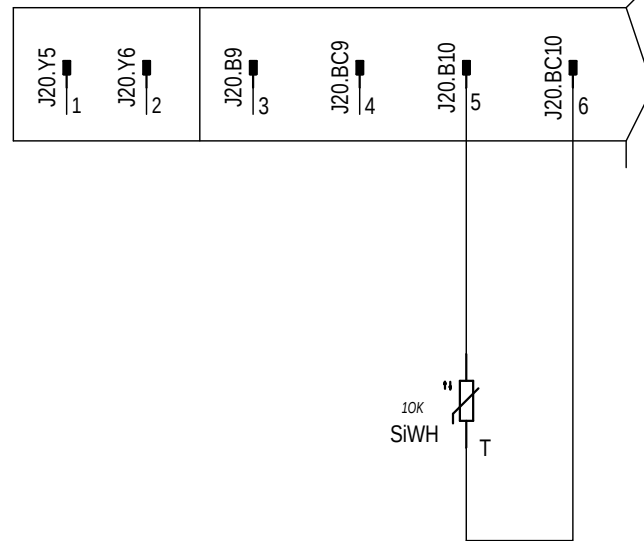
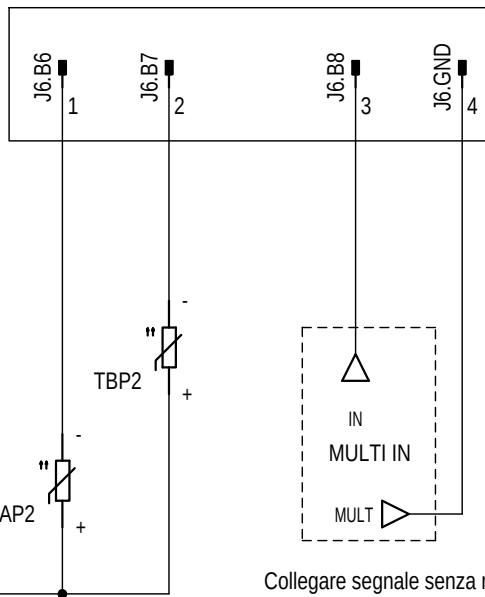
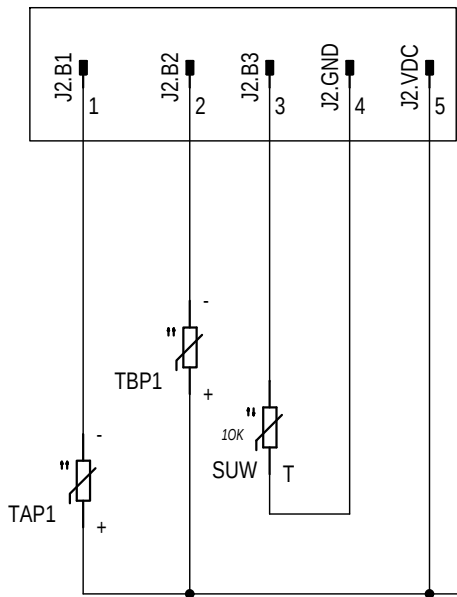


SOLO VERSIONE RECUPERO
Only recovery version

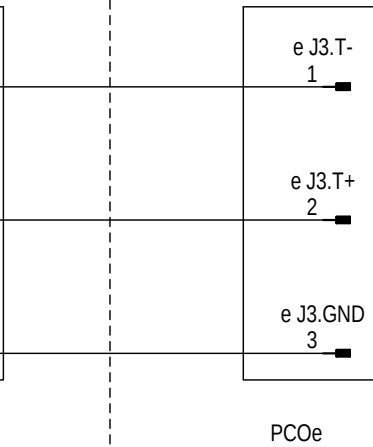
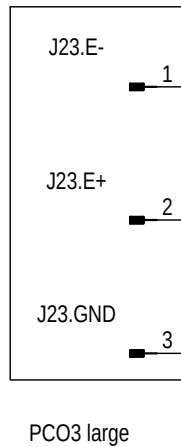
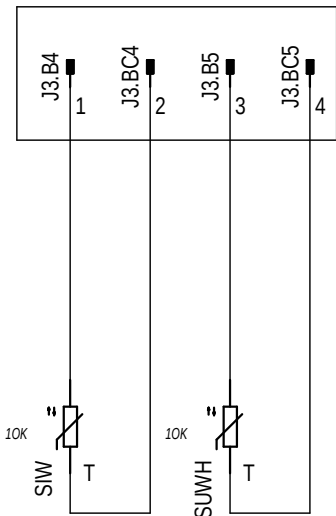
					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		USCITE DIGITALI Digital outputs	NXW600-1650 4P		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	25/03/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					50954.26	0	FOGL 8 Di 22

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

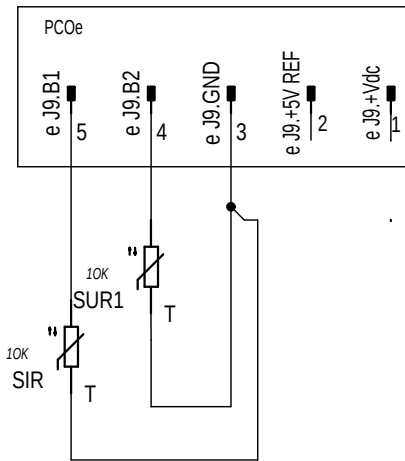
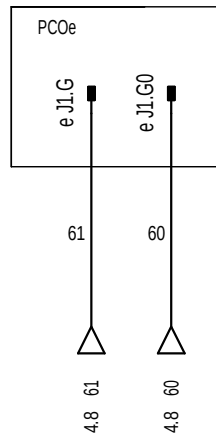
PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPOICO:



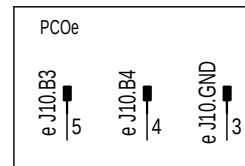
Collegare segnale senza riferimento (flottante)
Connect signal without reference (floating)



SOLO VERSIONE RECUPERO
Only recovery version



SOLO VERSIONE RECUPERO
Only recovery version



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	25/03/2016
					DISEGN.	Crivellaro
					DATA	25/03/2016
					APPROV.	De Togni

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

AERMEC

INGRESSI ANALOGICI
ANALOGUE INPUTS

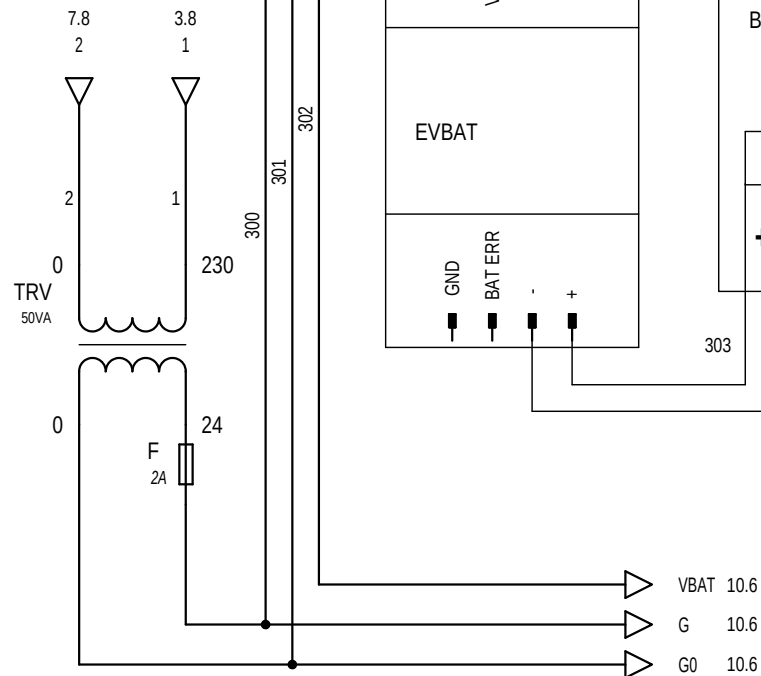
NXW600-1650 4P

50954.26

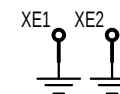
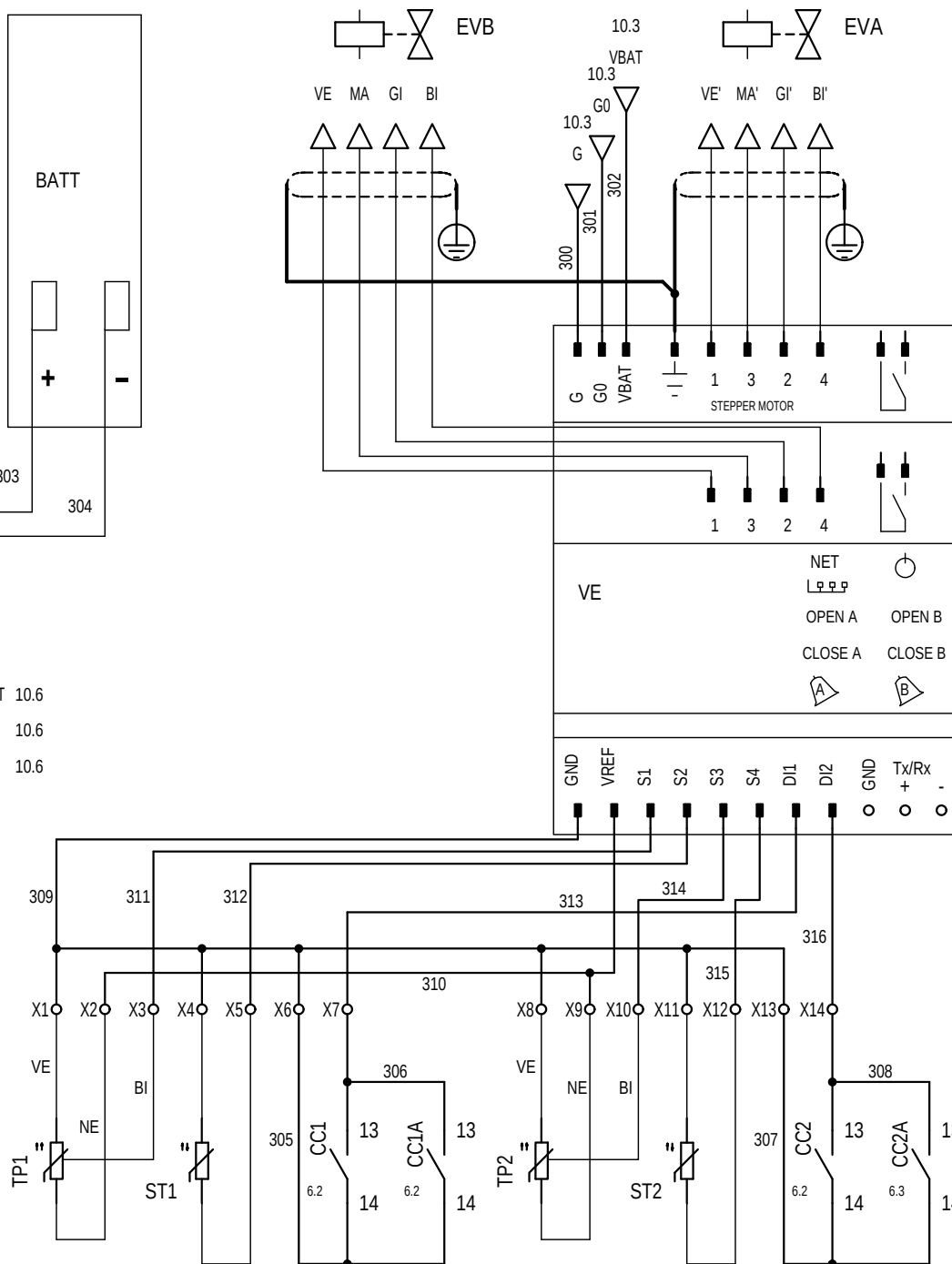
=	
+	
FOGL.	9
DI	22

NON È 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. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

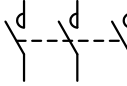
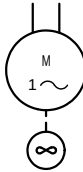
PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPOCO:



COMPONENTE OPZIONALE
OPTIONAL COMPONENT



					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	VALVOLA ELETTRONICA Electronic valve	NXW600-1650 4P		=
					DISEGN.	Crivellaro						+
					DATA	25/03/2016						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				50954.26		0
1												FOGL. 10
2												DI 22

A	NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	1	2	3	4	5	6	7	8				
		SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.				
			030202-PE	Morsetto PE PE terminal									
			030202A	Morsetto Terminal									
			030303	Polo connettore maschio Male contact plug									
			030303-AER	Polo connettore maschio Male contact plug									
			070201	Contatto NA NO contact									
			070203	Contatto NC NC contact									
			071302-3F	Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor									
		D			040112	Elemento riscaldante Heating element			E...				
E	PROGETTO: 5095426_00.sch NOME FILE: TIPICO:		060801VM	Ventilatore monofase Single-phase fan			EV...						
			072101	Fusibile Fuse			FU...						
			072101S	Fusibile sezionabile Fuse disconnecter			FU...						
F					DATA 25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol	NXW600-1650 4P		=		
					DISEGN. Crivellaro				+				
					DATA 25/03/2016								
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV. De Togni				50954.26	0	FOGL. DI	LS-1 22
	1	2	3	4	5	6	7	8					

A	NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COMUNQUE NOTI A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	1	2	3	4	5	6	7	8			
		SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.			
				072101S-2F	Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnector			FU...				
				072101S-3F	Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnector			FU...				
				081005	Tromba elettrica Sound siren			HA...				
				071501	Bobina relè Relay coil			KA...	/...			
				071501T	Bobina contattore Contactor coil			KM...				
				040104-NTC	Resistore variabile NTC Variable resistance NTC			M				
				040104-PTC	Resistore variabile PTC Variable resistance PTC			M				
				040104-TRASD	Trasduttore di pressione 3 fili Pressure trasducer 3 wires			M				
F					DATA 25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol	NXW600-1650 4P		=		
					DISEGN. Crivellaro					+		
					DATA 25/03/2016							
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV. De Togni			50954.26	0	FOGL. DI	LS-2 22
	1	2	3	4	5	6	7	8				

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI 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: 5095426_003a7 NOME FILE: TIPOCO:																											
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.																
			060801B		Motore Motor				M...																		
			071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal				QM...																		
			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnect				QS...																		
			071708A		Relè sequenza fase Sequencer phase relay				RCS																		
			021403A		Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact operated by fluid flow				S...																		
			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...																		
		070701TNA		Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close on rise				TE\$																			

PROGETTO: NOME FILE: 5095426_00.sch TIPICO:

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.

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:

DATA	25/03/2016
DISEGN.	Crivellaro
DATA	25/03/2016
APPROV.	De Togni

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



RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA
Summary simbol

NXW600-1650 4P

=

+

FOGL.	LS4
DI	22

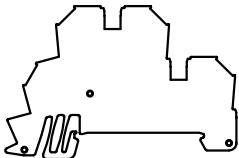
PROGETTO: 5095426_00.sch NOME FILE: TIPOCO:	NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME UNO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICTA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI																
	SIMBOLO SYMBOL				NOME SIMBOLO SYMBOL NAME				DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.		
	NET OPEN A CLOSE A OPEN B CLOSE B 				VAL-CAREL TWIN				Valvola elettronica Electronic valve				VE				
					071502A				Elettrovalvola aperta Open solenoid valve				YV...				
					071502B				Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve				YV...				
						DATA 25/03/2016		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY				RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol		NXW600-1650 4P		=	
				DISEGN. Crivellaro		DATA 25/03/2016								APPROV. De Togni			
REV.	MODIFICA		DATA	DISEGNATO	VERIFICATO									50954.26		0	FOGL. 22 LS-5
1		2		3		4		5		6		7		8			

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: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:



PROGETTO:
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO:
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUOTI O 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			
61	1			0/1	
	3			C/F	
61	5	114		FL	
61	7	116		PD	
68	9	118		MP1	
	11	120		MP1A	
70	13	112		BP1	
61	15	122		BP2	
75	17	124		MP2	
77	19	126		MP2A	
61	21	82		FLR	
61	23	132		FLH	
	25			AMF	
3	27	33	RESISTENZA CP	RC1	
4	29	35		RC1A	
5	31	37		RC2	
6	33	39		RC2A	
1	35	41		AP1	
1	37	PONTE			
1	39	43		AP2	
1	41	PONTE			
1	43	45		MP1	
1	45	47		MP1A	
1	47	49		MP2	
1	49	51		MP2A	
21	51			AL	
25	53	53	Solo su versione elettromeccanica	VSL1	
26	55	55		VSL2	
27	57	94		VIC1	
28	59	96		VIC2	
29	61	98		V3V1	
30	63	100		V3V2	
31	65		RESISTENZA EVAPORATORE	RE	
86	67	134		VR1	
87	69	136		VB1	
88	71	138		VR2	
89	73	140		VB2	
1	75				

66	2			0/1	
	4			C/F	
66	6	115		FL	
67	8	117		PD	
69	10	119		MP1	
	12	121		MP1A	
71	14	113		BP1	
64	16	123		BP2	
74	18	125		MP2	
76	20	127		MP2A	
78	22	83		FLR	
84	24	133		FLH	
59	26			AMF	
2	28	34	RESISTENZA CP	RC1	
2	30	36		RC1A	
2	32	38		RC2	
2	34	40		RC2A	
2	36	42		AP1	
2	38	PONTE			
2	40	44		AP2	
2	42	PONTE			
2	44	46		MP1	
2	46	48		MP1A	
2	48	50		MP2	
2	50	52		MP2A	
2	52				
2	54	54	Solo su versione elettromeccanica	VSL1	
2	56	56		VSL2	
2	58	95		VIC1	
2	60	97		VIC2	
2	62	99		V3V1	
2	64	101		V3V2	
2	66		RESISTENZA EVAPORATORE	RE	
2	68	135		VR1	
2	70	137		VB1	
2	72	139		VR2	
2	74	141		VB2	
2	76				

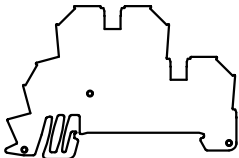
M2

					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NXW600-1650 4P		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	25/03/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					50954.26	0	FOGL. M2-001 DI 22

1 2 3 4 5 6 7 8

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:

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
61	77	23
61	79	90
18	81	92
19	83	102
	PE1	
	PE3	
	PE5	
	PE7	
	PE9	
	PE11	
	PE13	
	99	
	101	
	103	
	105	
	107	
	109	
	111	
	113	

MTPC
MTPC
EPC
EPC
2

57	78	85
58	80	91
2	82	93
2	84	103
	PE2	
	PE4	
	PE6	
	PE8	
	PE10	
	PE12	
	98	
	100	
	102	
	104	
	106	
	108	
	110	
	112	

MTPC
MTPC
EPC
EPC
2

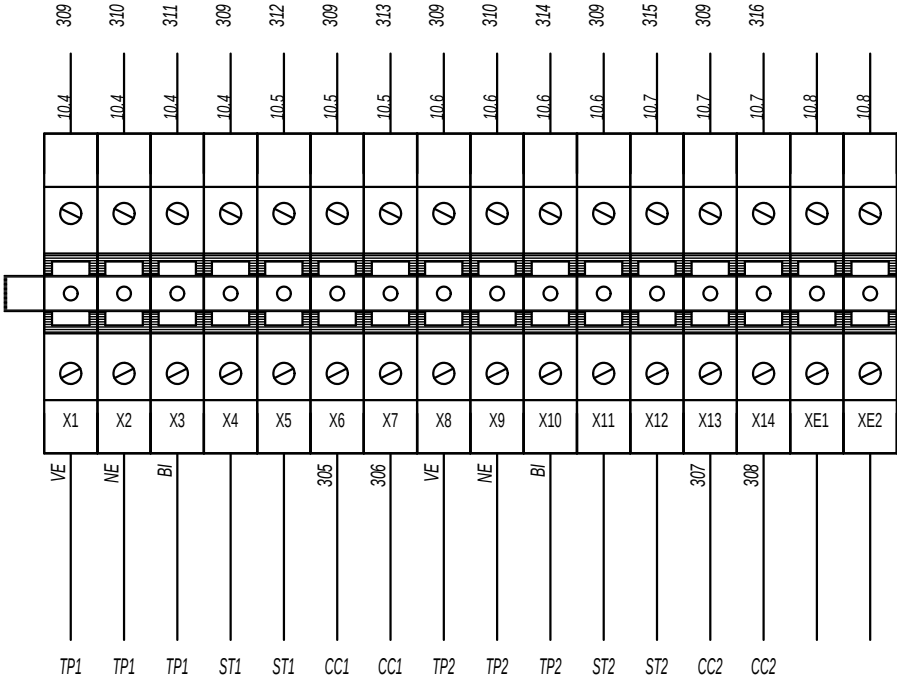
M2

					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NXW600-1650 4P		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	25/03/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					50954.26	0	FOGL. M2-002 DI 22

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:

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

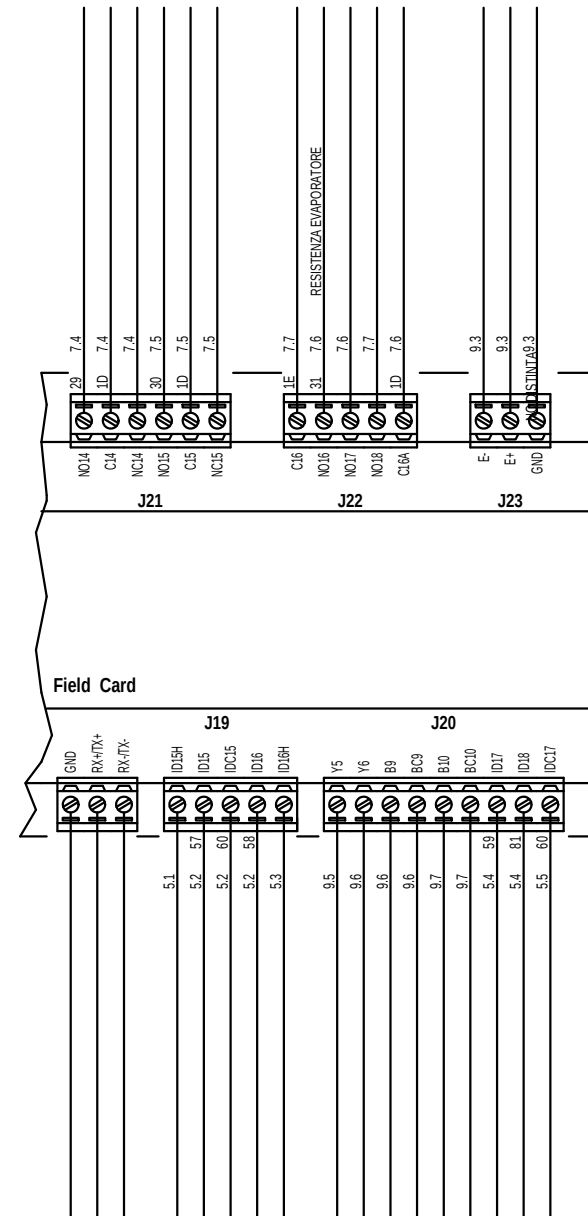
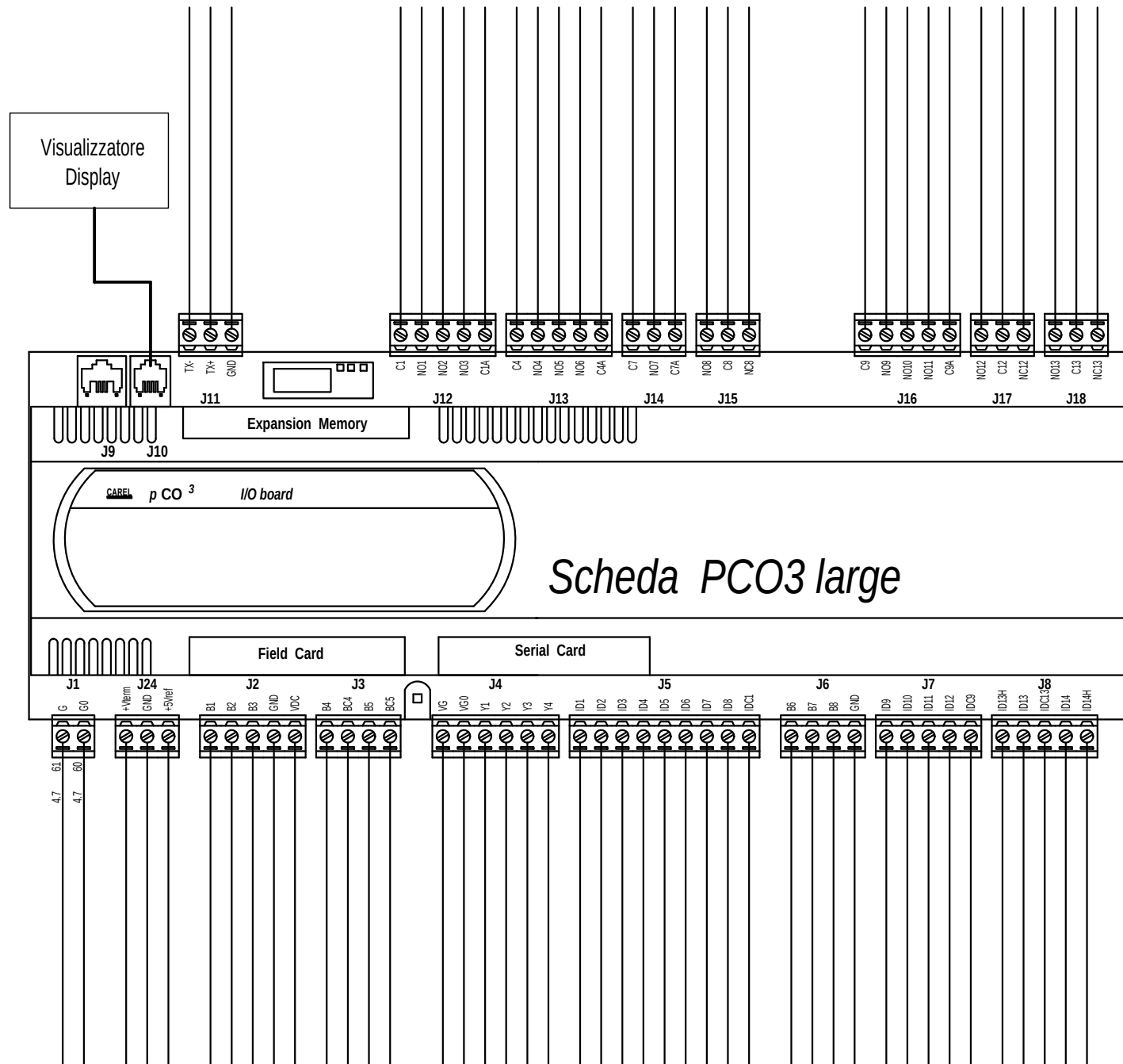
M
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD



					DATA	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NXW600-1650 4P		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	25/03/2016						FOGL.	M-001
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					50954.26	0	DI 22

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE:
TIPICO:

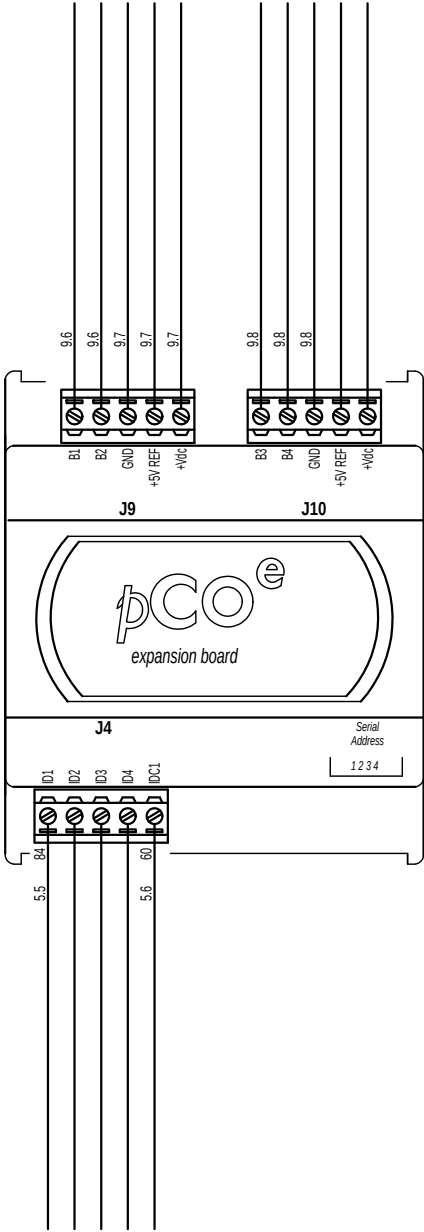
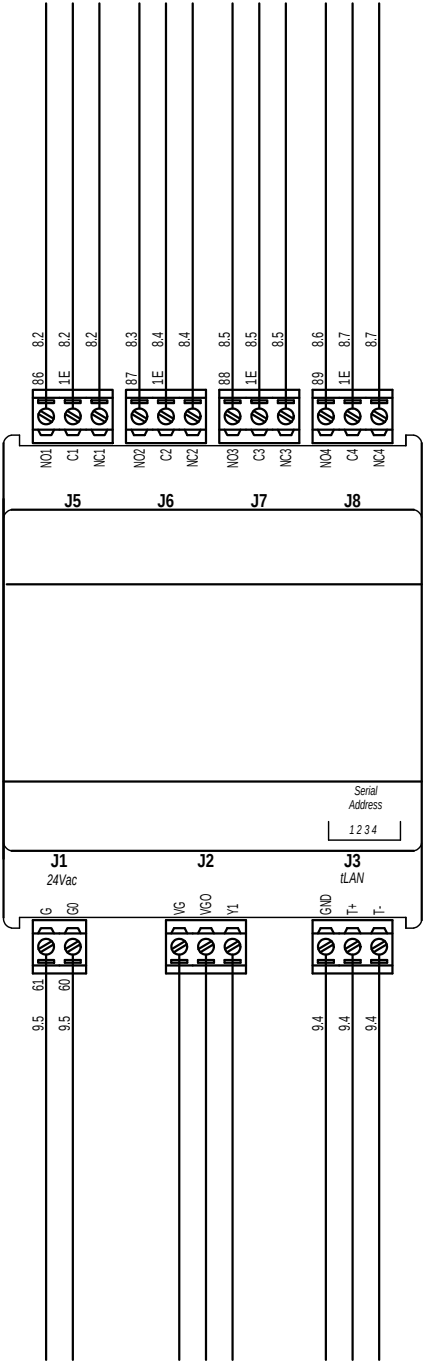
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUOTAZIONE A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	25/03/2016	DISEGN.	Crivellaro	DATA	25/03/2016	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	PCO3 LARGE PCO3 LARGE	NXXW600-1650 4P	= +	FOGL. 0 DI 22	PCO3 MASTER-001
------	----------	------	-----------	------------	------	------------	---------	------------	------	------------	---------	----------	--	--------	--------------------------	-----------------	--------	------------------	-----------------

PCOe

PROGETTO: 5095426_00.sch
NOME FILE: 5095426_00.sch
TIPICO:
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNITA' 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	25/03/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA PCOe Espansione CARD PCOe Espansion	NXW600-1650 4P		=	FOGL. PCOE-001 DI 22
					DATA	25/03/2016			50954.26		+	

LEGENDA PER SERIE NLW – NXW 500 – 1400

10/12/15

	ITALIANO	ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH
O/I	INTERRUTTORE ACCESO / SPENTO	SWITCH ON / OFF	INTERRUPTEUR ON/OFF	SCHALTER EIN/AUS
AE	ALLARME ESTERNO	REMOTE ALARM	ALARME EXTERIEUR	FERNSTOERMELDUNG
AMF	AUSILIARIO ESCLUSIONE MULTIFUNZIONE	MULTIFUNCTION EXCLUSION	AUXILIAIRE EXCLUSION MULTIFONCTION	STEUERSTROMKREIS MULTIFUNCTION DEAKTIVIERUNG
AP	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
BP	PRESSOSTATO DI BASSA	LOW PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT BASSE PRESSION	NIEDERDRUCKPRESSOSTAT
C/F	INTERRUTTORE CALDO - FREDDO	SWITCH HOT-COLD	INTERRUPTEUR CHAUD - FROID	UMSCHALTER - WARM/KALT
CC	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPC	CONTATTORE POMPA CONDENSATORE	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ – PUMPE
CPE	CONTATTORE POMPA EVAPORATORE	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ – PUMPE
CV	CONTATTORE VENTILATORE	FAN CONTACTOR	CONTACTEUR VENTILATEUR	VENTILATORSCHUETZ
DCP	DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE	LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE	DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE	WINTERREGELUNG
EMF	ESCLUSIONE MULTIFUNZIONE	EXCLUSION MULTIFUNCTION	EXCLUSION MULTIFONCTION	MULTI DEAKTIVIEREN
F	FUSIBILE	FUSES	FUSIBLE	SICHERUNGEN
FL	FLUSSOSTATO	FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STRÖMUNGSWÄCHTER
FLH	FLUSSOSTATO CONDENSATORE	CONDENSER FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
FLR	FLUSSOSTATO RECUPERO	RECOVERY FLOW SWITCH	FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR	RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER
IG	INTERRUTTORE GENERALE	MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL	HAUPTSCHALTER
IL	INTERRUTTORE DI LINEA	LINE MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL LIGNE	HAUPTSCHALTER-NETZEINSPEISUNG
INV	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
LCD	VISUALIZZATORE	DISPLAY	AFFICHEUR	ANZEIGE
M	MORSETTIERA	TERMINAL BOARD	BOITE A BORNES	KLEMMELEISTE
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE DE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL CUT-OUT	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO CP	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTP	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MVQ	VENTILATORE	FAN	VENTILATEUR	VENTILATOR
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PDH	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PR	PANNELLO COMANDI	REMOTE CONTROL	PANNEAU DE COMMANDES	BEDIENUNGSTAFEL
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
SC	SCHEDA DI CONTROLLO	CONTROL ELECTRIC CARD	PLATINE DE CONTROLE	STEUERPLATINE
SE	SCHEDA DI ESPANSIONE	EXPANSION CARD	PLATINE ADDITIONNELLE	ZUSAETZLICHE PLATINE
SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITER SOLLWERT
SEV	SONDA EVAPORATORE	EVAPORATOR SENSOR	SONDE EVAPORATEUR	FUEHLER – VERDAMPFER
SIR	SONDA INGRESSO RECUPERO	WATER INLET SENSOR	SONDE ENTREE RECUPERATEUR	FÜEHLE WASSEREINTRITT WRG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET SENSOR	SONDE ENTREE EAU	FÜEHLE WASSEREINTRITT
SIWH	SONDA INGRESSO ACQUA CALDA	HOT WATER INLET SENSOR	SONDE ENTREE EAU CHAUDE	FÜEHLE WARMWASSEREINTRITT
SUR	SONDA USCITA RECUPERO	WATER OUTLET SENSOR	SONDE SORTIE RECUPERATEUR	FÜEHLE WASSERAUSTRITT WRG
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET SENSOR	SONDE SORTIE EAU	FÜEHLE WASSERAUSTRITT
SUWH	SONDA USCITA ACQUA CALDA	HOT WATER OUTLET SENSOR	SONDE SORTIE EAU CHAUDE	FÜHLE WARMWASSERAUSTRITT
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
TMP	TERMICO MOTOPOMPA	PUMP THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE POMPE	THERMISCHER SCHUTZ PUMPE
TQ	TERMOSTATO QUADRO	BOX THERMOSTAT	BOITIER THERMOSTAT	RAUMTEMP. THERMOSTAT-SCHALTSCHRANK
TR	TRASFORMATORE	FEEDING VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR D' ALIMENTATION	TRANSFORMATOR
TSRE	TERMOSTATO SICUREZZA RE	RE SAFETY THERMOSTAT	THERMOSTAT DE SECURITE RE	SICHERHEITSTHERMOSTAT RE

TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
VB	VALVOLA BATTERIA	COIL VALVE	VANNE BATTERIE	VENTIL-WÄRMETAUSCHER
VIC	VALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	VANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VR	VALVOLA RECUPERO	RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION	WÄRMERÜCKGEWINNUNGSVENTIL
VRT	VALVOLA RECUPERO TOTALE	TOTAL RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION TOTALE	VENTIL TOTALE RÜCKGEWINNUNG
VSB	VALVOLA SOLENOIDE BY-PASS	BY-PASS SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE DE BY-PASS	BYPASS MAGNETVENTIL
VSL	VALVOLA INTERCET. LIQUIDO	SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
	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 FASE DI INSTALLAZIONE	CONNECTIONS TO BE WIRED ON JOB SITE	RACCORDEMENTS A EFFECTUER SUR CHANTIER	BAUSEITIG URCHZUFUEHRENDE VERDRAHTUNG