



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

NXP 4 compressori

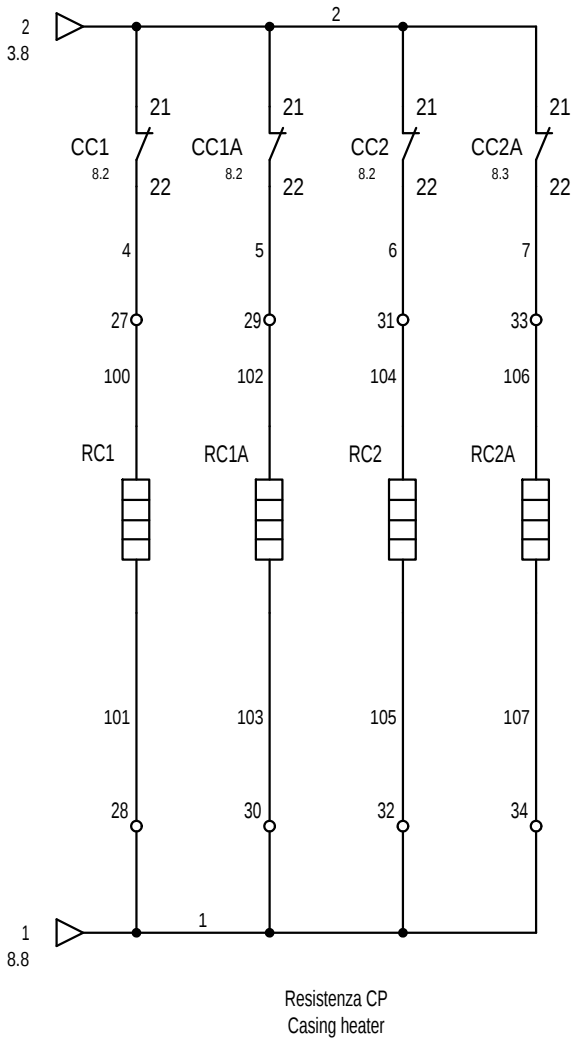
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO 575V 60Hz		NORME CEI		PROTEZIONE					
SERIE				TENSIONE COMANDI 230V		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO							
DISEGNO 5013610S_00				TENSIONE SEGNALI 24V									
COMMITTENTE 2/4 TUBI													
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.	28/04/2015								
				VISTO	28/04/2015								
				APPROV.	28/04/2015								
							NXP 4 compressori			2/4 TUBI		FOGLIO 0	
												T.F. 23	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE		SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE		

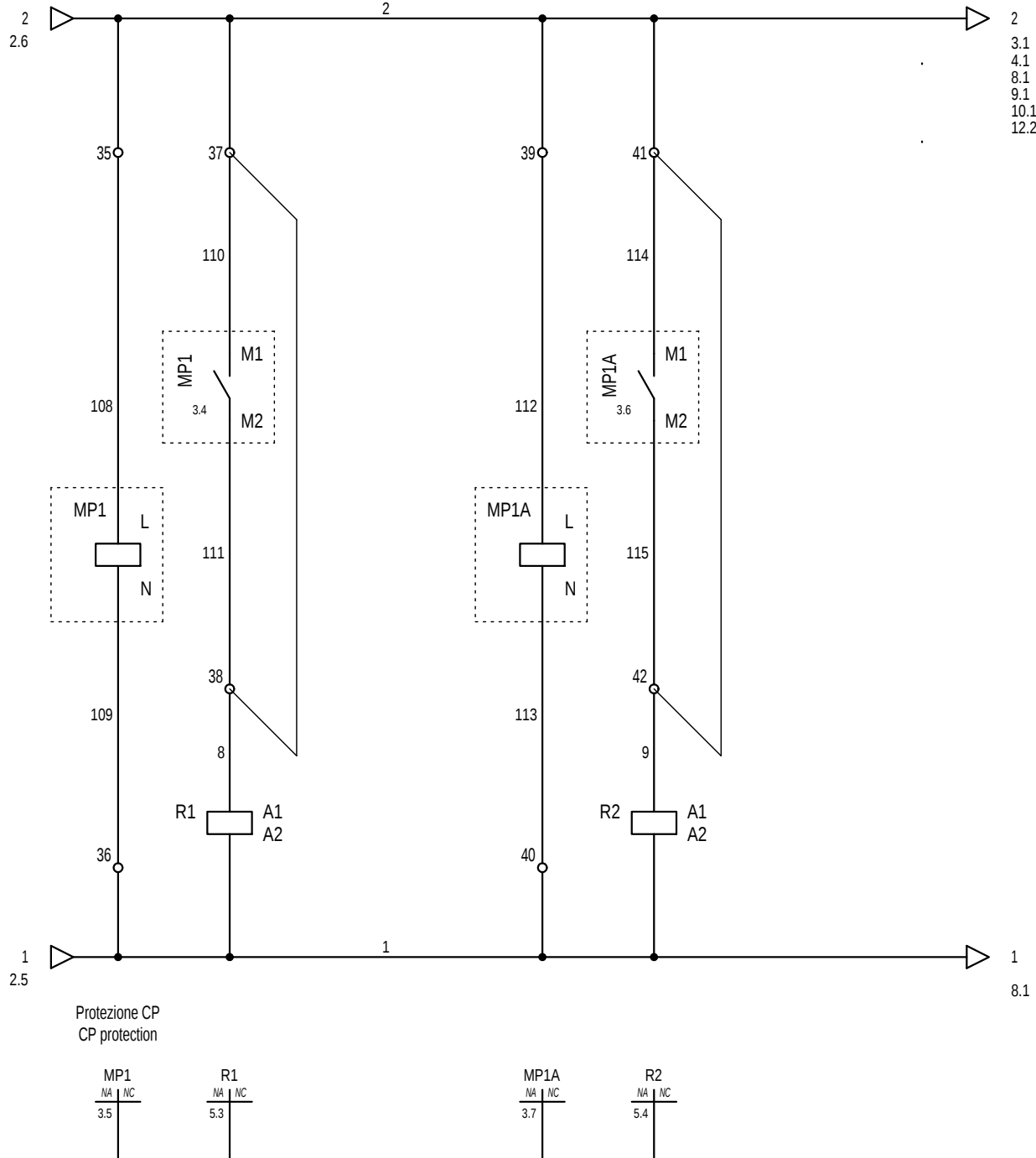
STAMPATO
27/04/2015

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: \$013610S.sch
NOME FILE: \$013610S.sch
TIPICO:



Resistenza CP
Casing heater



Protezione CP
CP protection

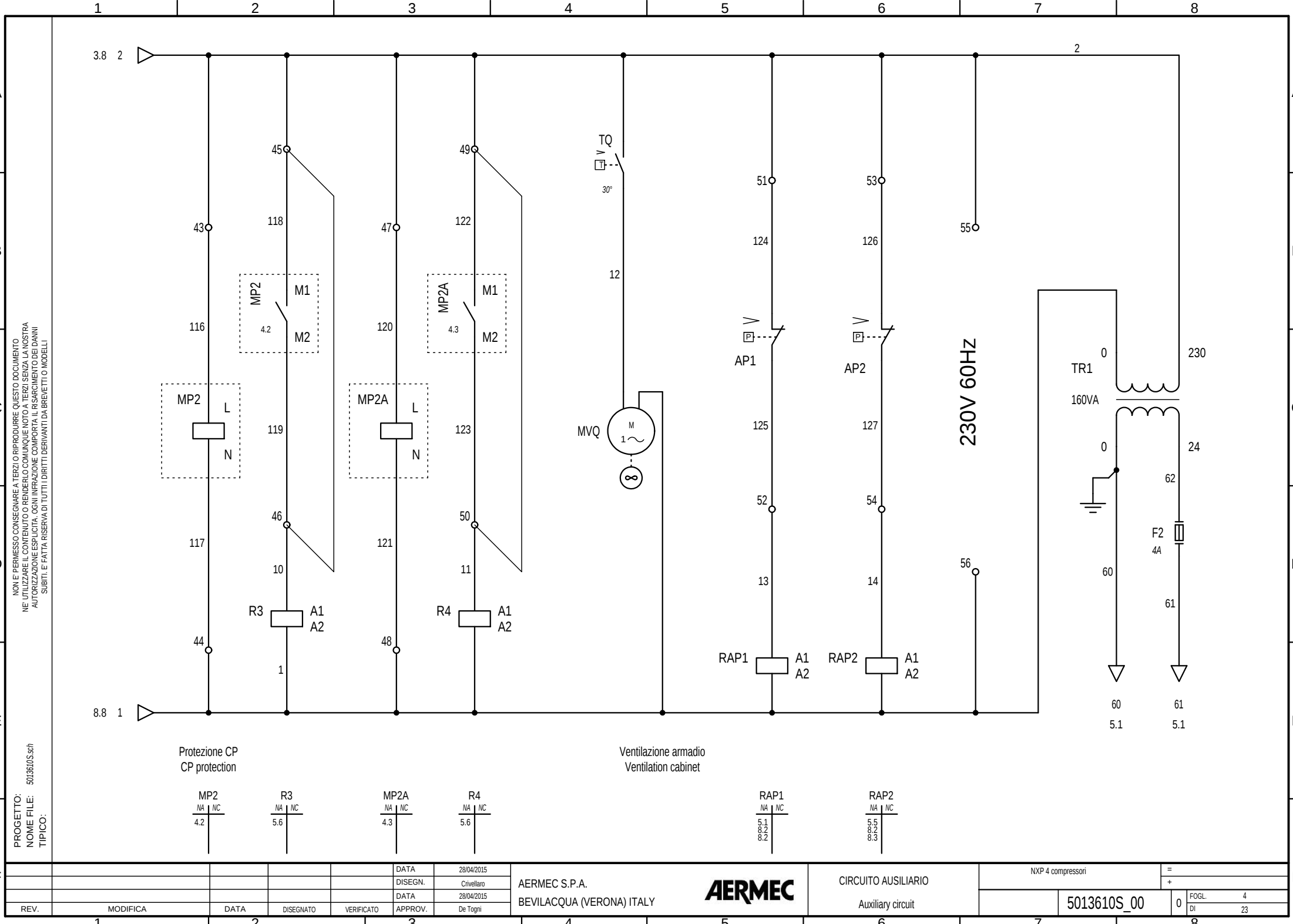
MP1
NA NC
3.5

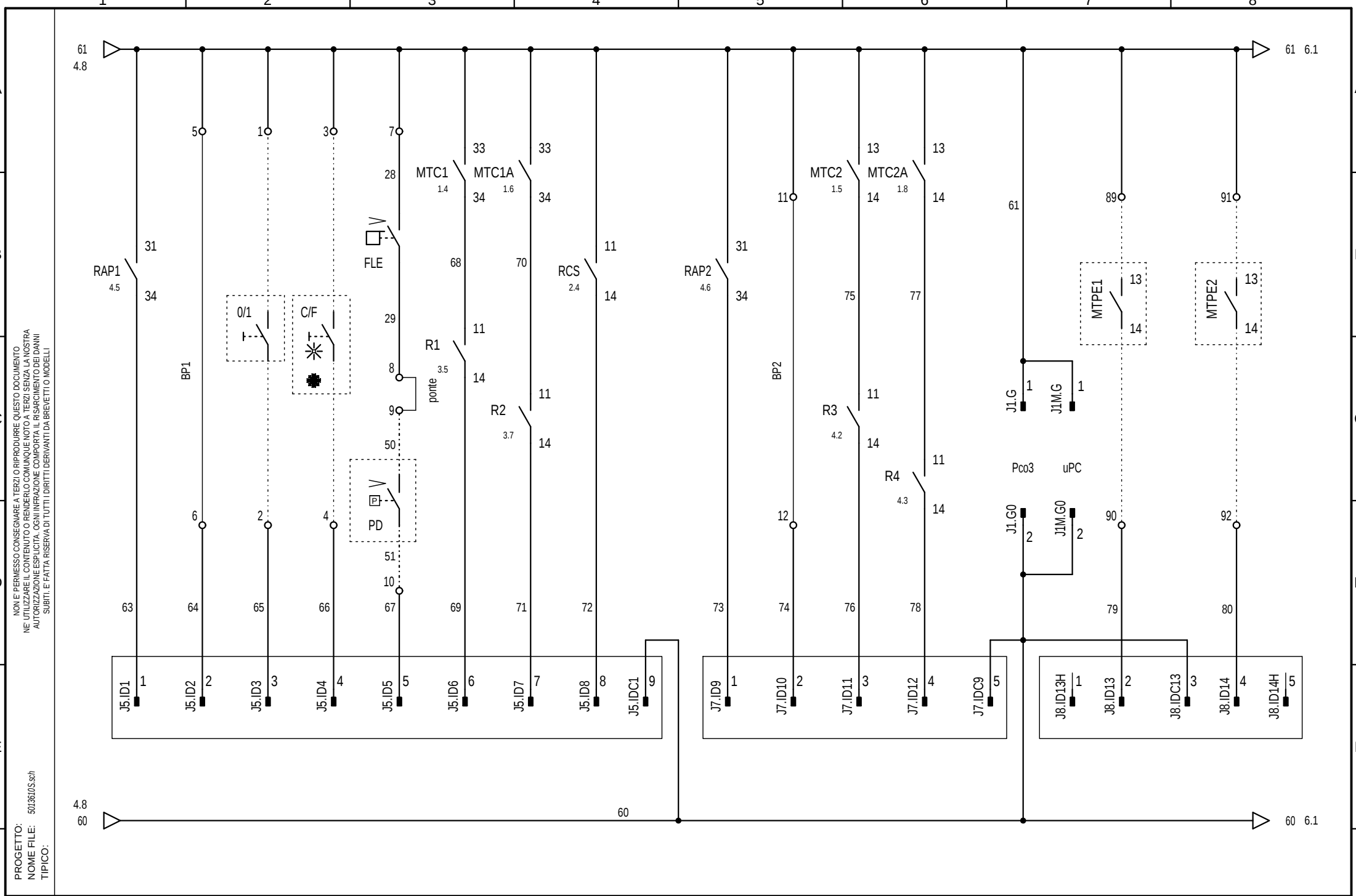
R1
NA NC
5.3

MP1A
NA NC
3.7

R2
NA NC
5.4

					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NXP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	28/04/2015						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5013610S_00		0	FOGL. 3 DI 23

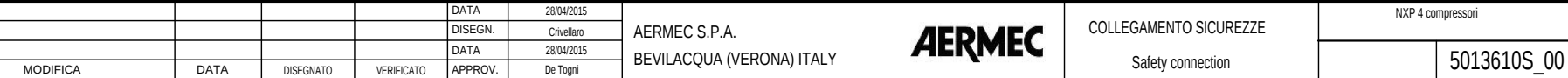




PROGETTO:
NOME FILE:
TIPICO:
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUOTAZIONE A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI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

					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NXP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	28/04/2015						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5013610S_00		1	FOGL. 5 DI 23
1							4	6	7		8	

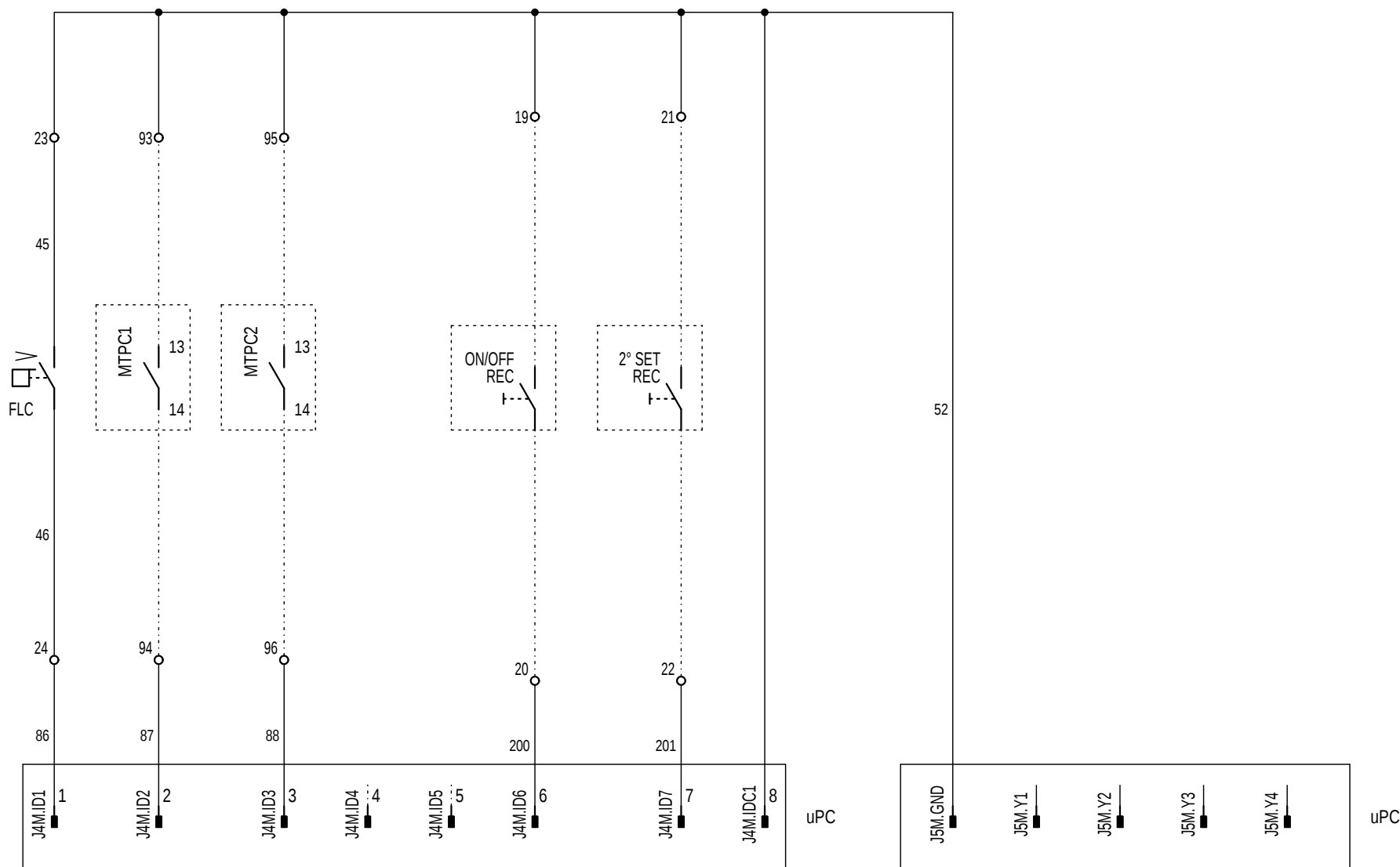
PROGETTO:
NOME FILE: 5013610S.sch
TIPO:



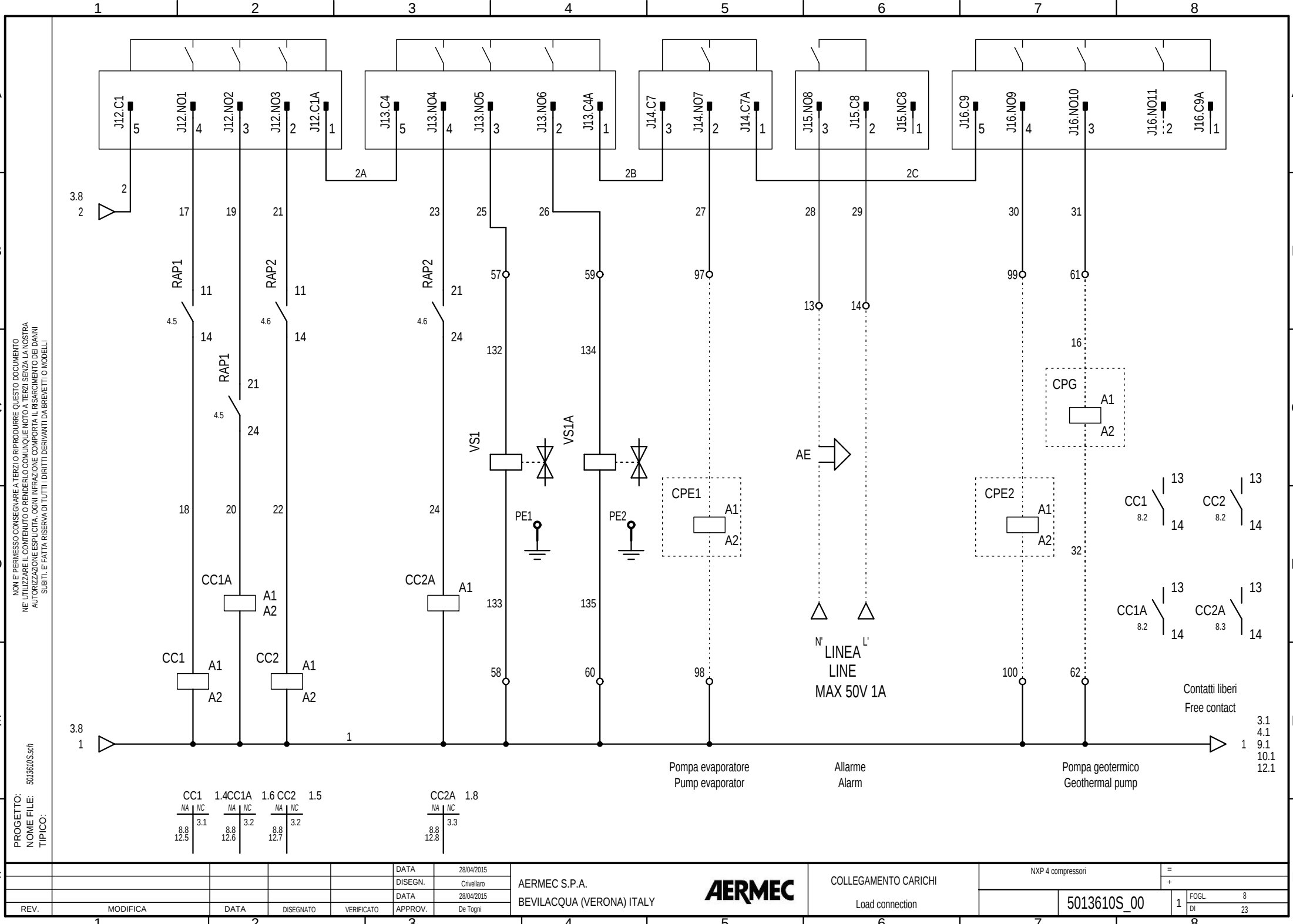
=	
+	
0	FOGL. 6
	DI 23

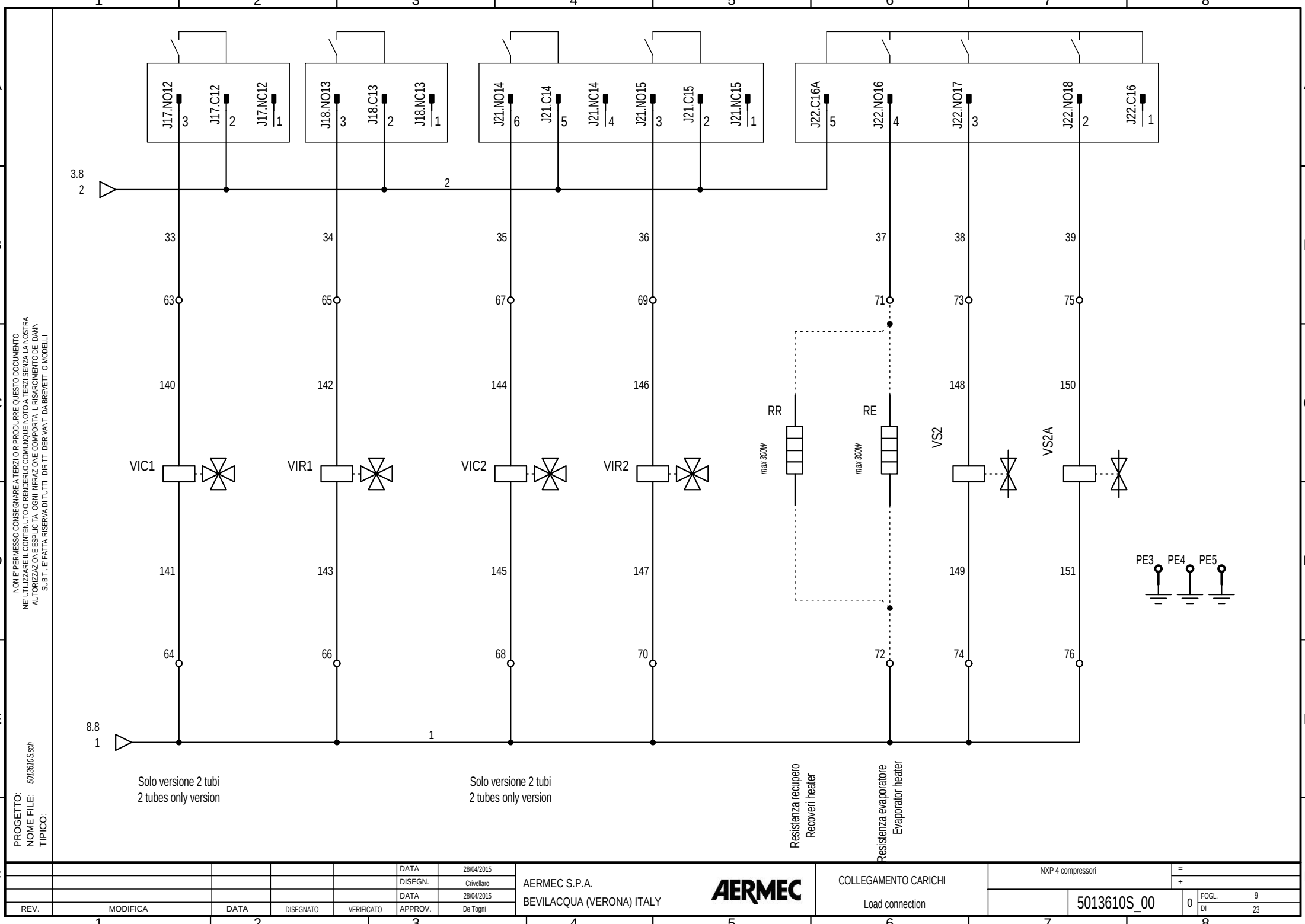
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO:
NOME FILE: 5013610S.sch
TIPO:



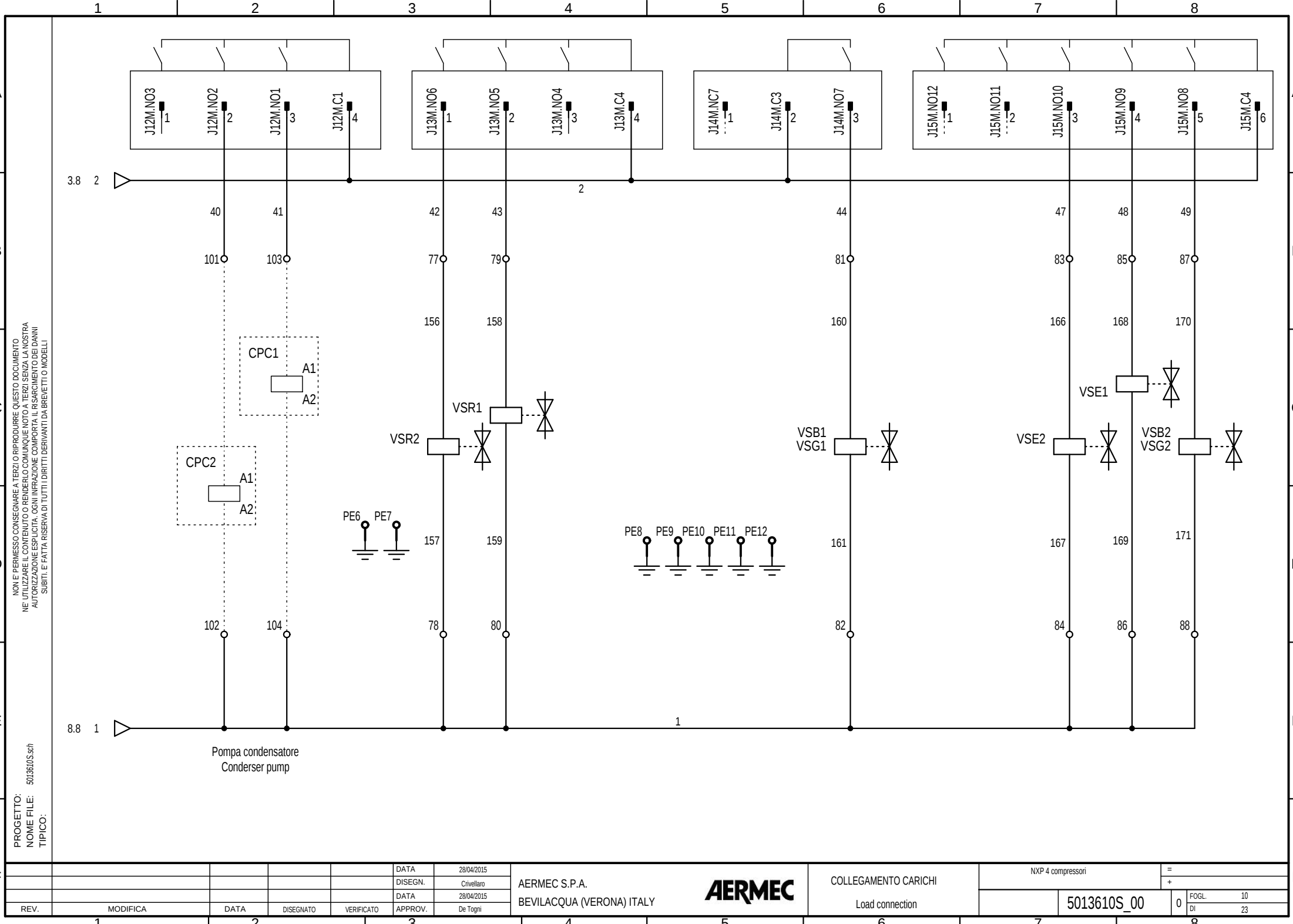
					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SICUREZZE	NXP 4 compressori		=		
					DISEGN.	Crivellaro				+				
					DATA	28/04/2015				0	FOGL.	7		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI	23		



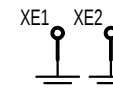


PROGETTO: 5013610S.sch
NOME FILE:
TIPICO:

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.



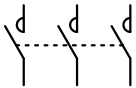
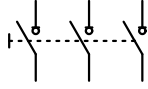
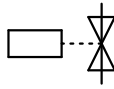
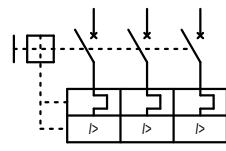
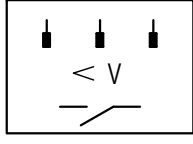
PROGETTO:
NOME FILE: 5013610S.sch
TIPO:



					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		VALVOLA ELETTRONICA Electronic valve	NXF 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	28/04/2015				5013610S_00		0	FOGL. 12 DI 23
					APPROV.	De Togni							

PROGETTO: NOME FILE: 5013610S.sch TIPOCO:	NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO 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																		
	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-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										
		040104-TRASD		Trasduttore di pressione 3 fili Pressure trasducer 3 wires				M											
		040112		Elemento riscaldante Heating element				E...											
						DATA 28/04/2015		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC		Riepilogo simboli Symbol summary		NXF 4 compressori		=			
						DISEGN. Crivellaro								+					
						DATA 28/04/2015													
REV.	MODIFICA		DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni							5013610S_00		0	FOGL. DI	LS-1 23	
1		2		3		4		5		6		7		8					

	1	2	3	4	5	6	7	8
	SIMBOLO <i>SYMBOL</i>		NOME SIMBOLO <i>SYMBOL NAME</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>		SIGLA <i>DESIGNATION</i>	ESTENS. <i>EXT.</i>	
			060801B	Motore Motor		M...		
			060801VM	Ventilatore monofase Single-phase fan		EV...		
			060902	Trasformatore a 2 avvolgimenti Transformer with 2 windings		TM...		
			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...		
			070701TNA	Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise		TE\$		
PROGETTO: NOME FILE: TIPICO:					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A.	
					DISEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	
					DATA	28/04/2015		
					APPROV.	De Togni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO			Riepilogo simboli Symbol summary	NXP 4 compressori = + FOGL. DI LS-2 23
1	2	3	4	5	6	7	8	

PROGETTO: NOME FILE: 5013610S.sch TIPICO:	NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI O 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														
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.					
			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor										
			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnector			QS...							
			071501		Bobina relè Relay coil			KA...		/...					
			071501T		Bobina contattore Contactor coil			KM...							
			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							
			072101		Fusibile Fuse			FU...							
		072101S		Fusibile sezionabile Fuse disconnector			FU...								
		072101S-2F		Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnector			FU...								
				DATA		28/04/2015		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo simboli Symbol summary		NXP 4 compressori		=	
				DISEGN.		Crivellaro						+			
				DATA		28/04/2015									
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5013610S_00		0	FOGL.	LS-3	
														23	

PROGETTO: NOME FILE: 5013610S.sch TIPOCO:	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														

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME QUALSIASI TERZO 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: \$013610S.sch
NOME FILE:
TIPICO:

DATA	28/04/2015
DISEGN.	Crivellaro
DATA	28/04/2015
APPROV.	De Togni

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



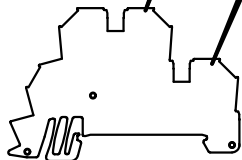
Riepilogo simboli
Symbol summary

NXF 4 compressori		=	
		+	
	5013610S_00	0	FOGL. 23 LS4

[illegible]

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:
NOME FILE: 5013610S.sch
TIPICO:



N° MORS. N° FILO USCENTE	
1	0/1
3	C/F
5	BP1
7	28 FLE
9	50 PD
11	BP2
13	Alarme AE
15	172 FLG
17	ON/OFF
19	2-SET REC
21	REC
23	45 FLC
25	81 MTG
27	100 Resistenza CP RC1
29	102 RC1A
31	104 RC2
33	106 RC2A
35	108 MP1
37	110 MP1
39	112 MP1A
41	114 MP1A
43	116 Protezione CP MP2
45	118 Protezione CP MP2
47	120 MP2A
49	122 MP2A
51	124 AP1
53	126 AP2
55	
57	132 VS1
59	134 VS1A
61	16 CPG
63	140 Solo versione 2 tubi VIC1
65	142 VIR1
67	144 Solo versione 2 tubi VIC2
69	146 VIR2
71	Resistenza evaporatore RE
73	148 VS2
75	150 VS2A

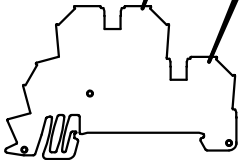
2	0/1
4	C/F
6	BP1
8	29 FLE
10	51 PD
12	BP2
14	
16	173 FLG
18	ON/OFF
20	2-SET REC
22	REC
24	46 FLC
26	82 MTG
28	101 Resistenza CP RC1
30	103 RC1A
32	105 RC2
34	107 RC2A
36	109 MP1
38	111 MP1
40	113 MP1A
42	115 MP1A
44	117 Protezione CP MP2
46	119 Protezione CP MP2
48	121 MP2A
50	123 MP2A
52	125 AP1
54	127 AP2
56	
58	133 VS1
60	135 VS1A
62	32 CPG
64	141 Solo versione 2 tubi VIC1
66	143 VIR1
68	145 Solo versione 2 tubi VIC2
70	147 VIR2
72	Resistenza evaporatore RE
74	149 VS2
76	151 VS2A

M2

					DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NXP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	28/04/2015							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5013610S_00	1	FOGL. 23

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: 5013610S.sch
NOME FILE:
TIPICO:



N° MORS.		N° FILO USCENTE		
42	77	156		VSR2
	79	158		VSB1
44	81	160		VSG1
47	83	166		VSE2
48	85	168		VSB1
49	87	170		VSG2
	89			MTPE1
61	91			MTPE2
62	93			MTPC1
52	95			MTPC2
27	97	Pompa evaporatore		CPE1
30	99			CPE2
40	101	Pompa condensatore		CPC2
41	103			CPC1
	PE1			
	PE3			
	PE5			
	PE7			
	PE9			
	PE11			

1	78	157		VSR2
1	80	159		VSB1
1	82	161		VSG1
1	84	167		VSE2
1	86	169		VSB1
1	88	171		VSG2
79	90			MTPE1
80	92			MTPE2
87	94			MTPC1
88	96			MTPC2
1	98	Pompa evaporatore		CPE1
1	100			CPE2
1	102	Pompa condensatore		CPC2
1	104			CPC1
	PE2			
	PE4			
	PE6			
	PE8			
	PE10			
	PE12			

M2

DATA	28/04/2015
DISEGN.	Crivellaro
DATA	28/04/2015
APPROV.	De Togni

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

AERMEC

Riepilogo morsetti doppi
Summary dual terminal

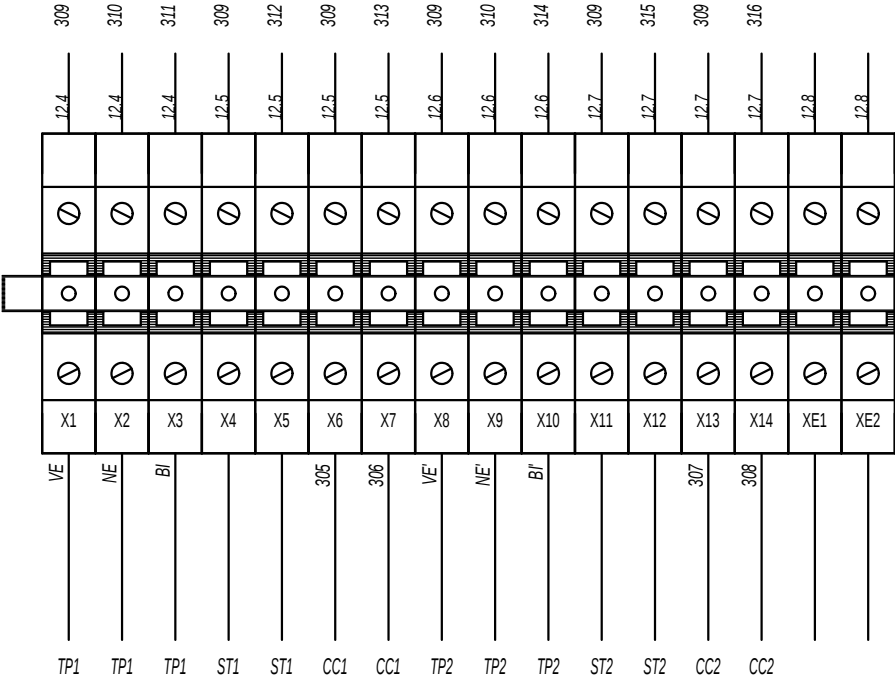
NXP 4 compressori

5013610S_00

=	
+	
FOGL.	M2-002
DI	23

PROGETTO: 5013610S.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

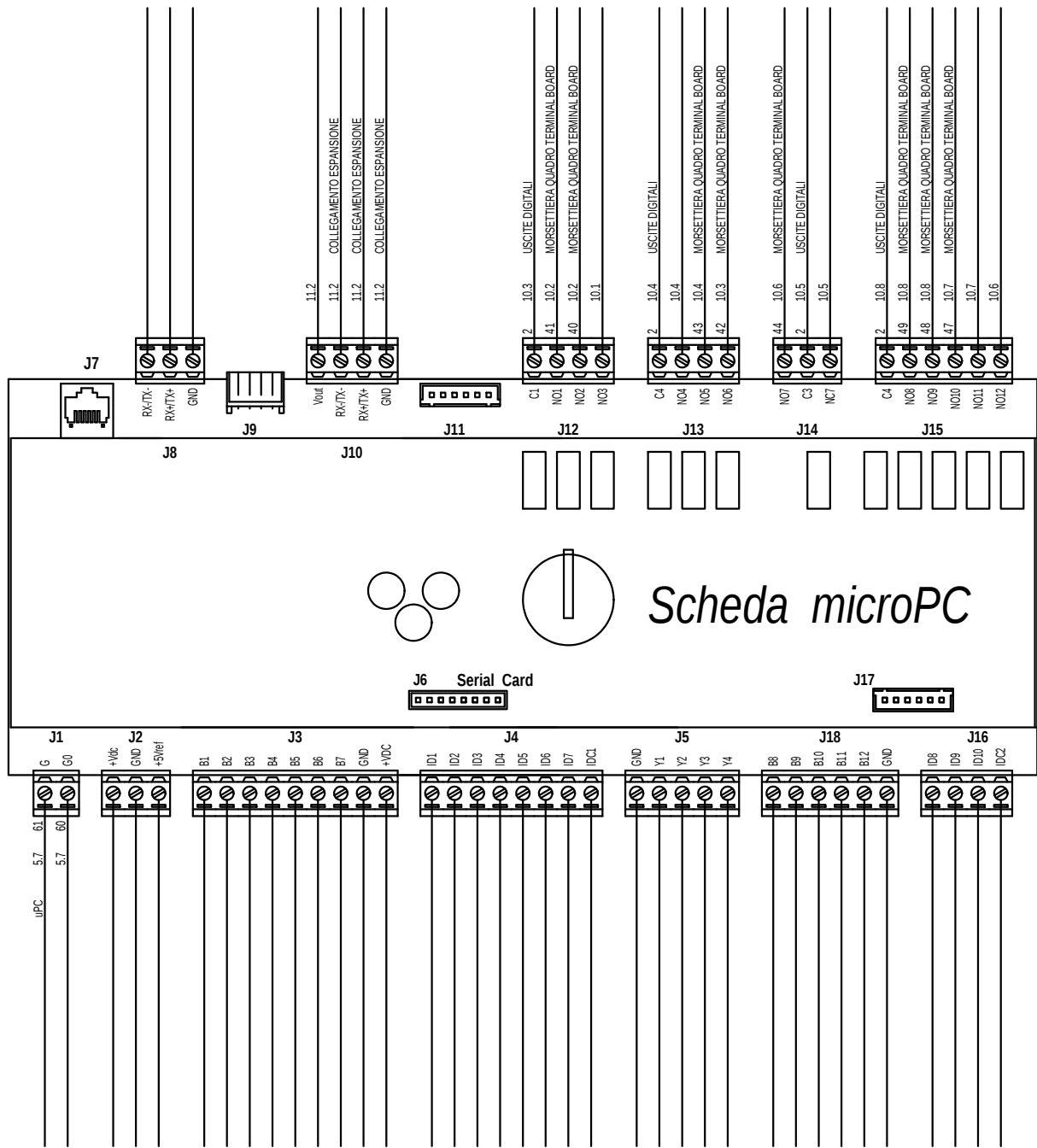
M3
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NXP 4 compressori		=	FOGL. M3-001 DI 23
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	28/04/2015				5013610S_00	0		

PROGETTO: 5013610S.sch
NOME FILE: 5013610S.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.

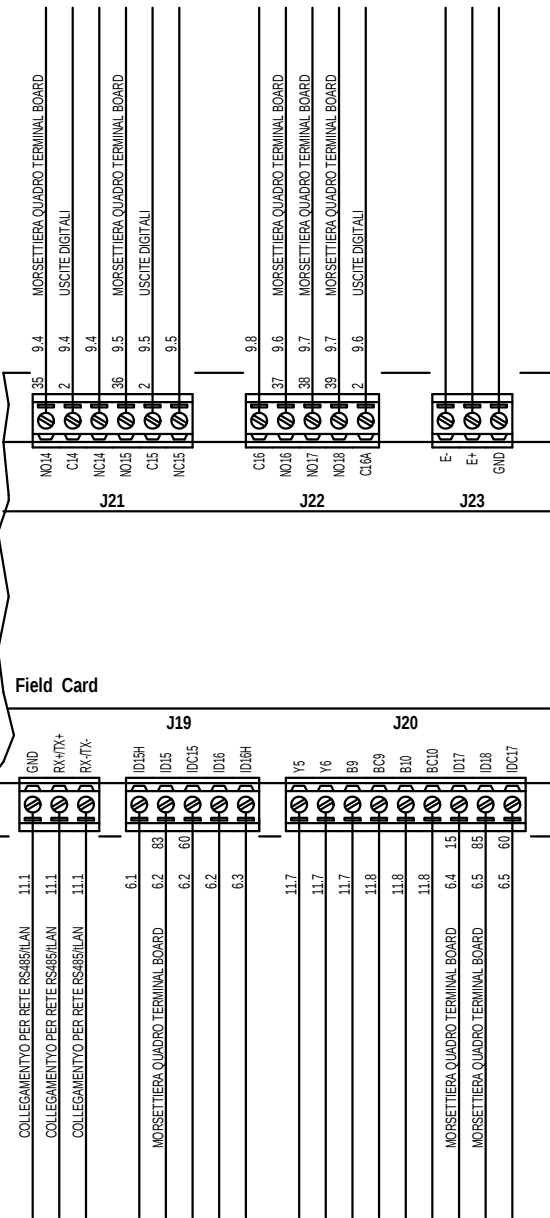
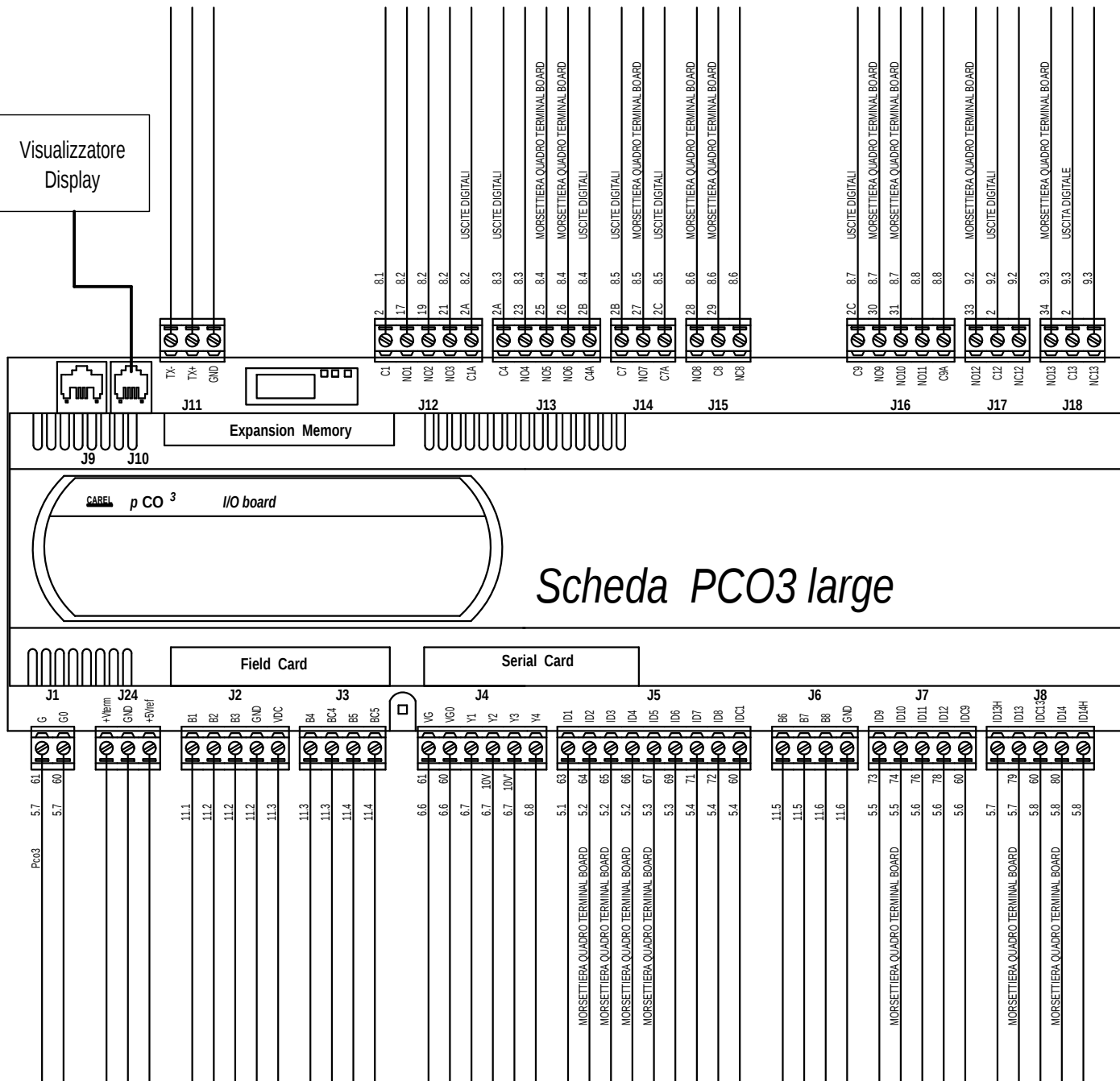


REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	28/04/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MICROPC24V MICROPC24V Card	NXP 4 compressori	=	FOGL. 0 DI 23	MICROPC24-001
------	----------	------	-----------	------------	------	------------	--	--------------------------------------	-------------------	---	------------------	---------------

PROGETTO:
NOME FILE: 5013610S.sch
TIPOCO:

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

Visualizzatore
Display



DATA	28/04/2015
DISEGN.	Crivellaro
DATA	28/04/2015
APPROV.	De Togni

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

AERMEC

PCO3 LARGE
PCO3 LARGE

NXP 4 compressori

=

+

5013610S_00

FOGL. 0
DI 23
PCO3 MASTER-001

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 FINECORSA	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
VSB	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