



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

***SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM
NXW 550-600 460V MP***

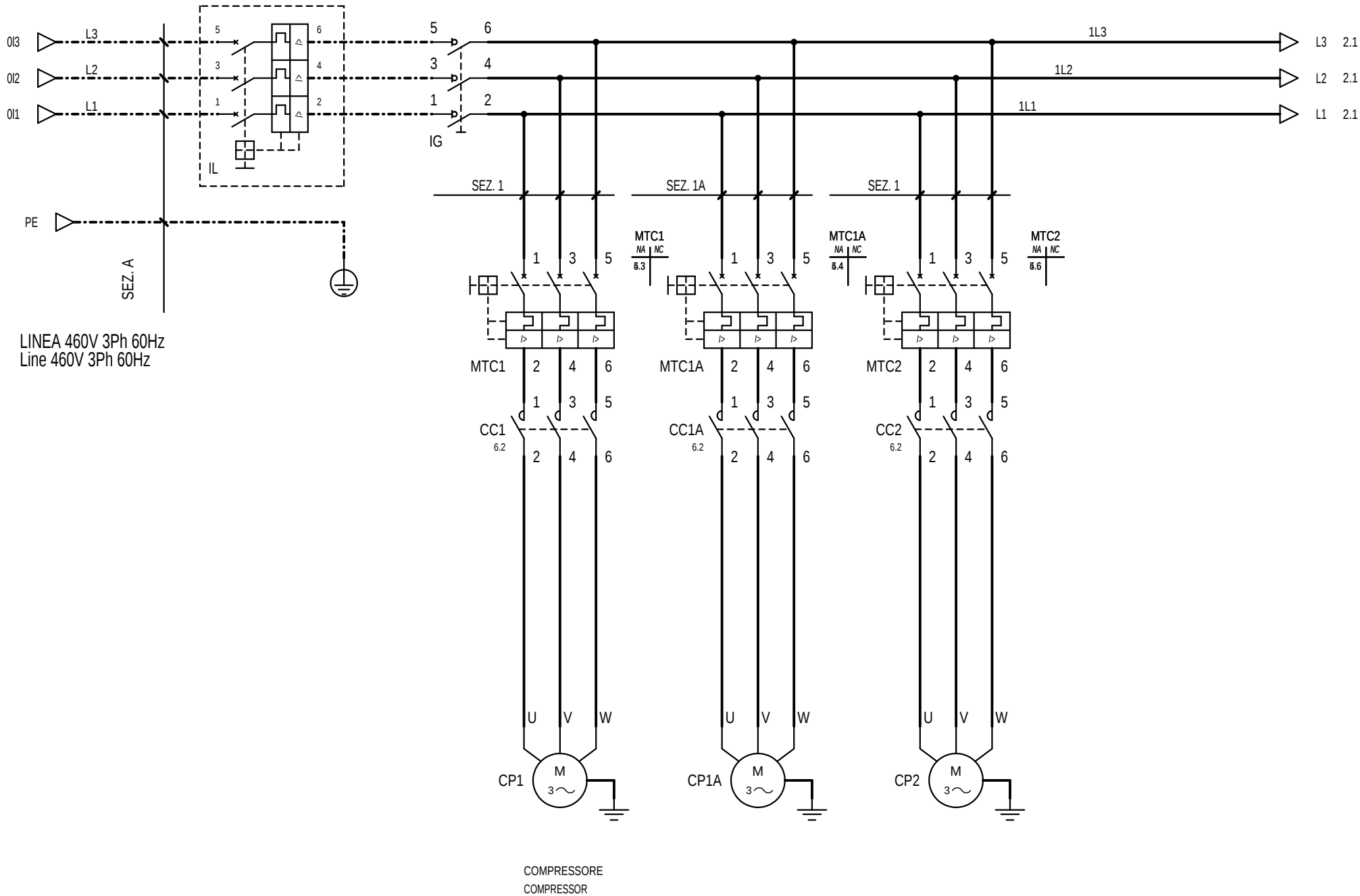
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

STAMPATO
21/04/2016

PROGETTAZIONE		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO		460V 60Hz		NORME		PROTEZIONE	
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO			
CODICE		5042142_00		TENSIONE SEGNALI		24V					
COMMITTENTE											
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik							
								SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI			
								NXW 550-600 460V MP			
								FOGLIO 0 T.F. 21			
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE	

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

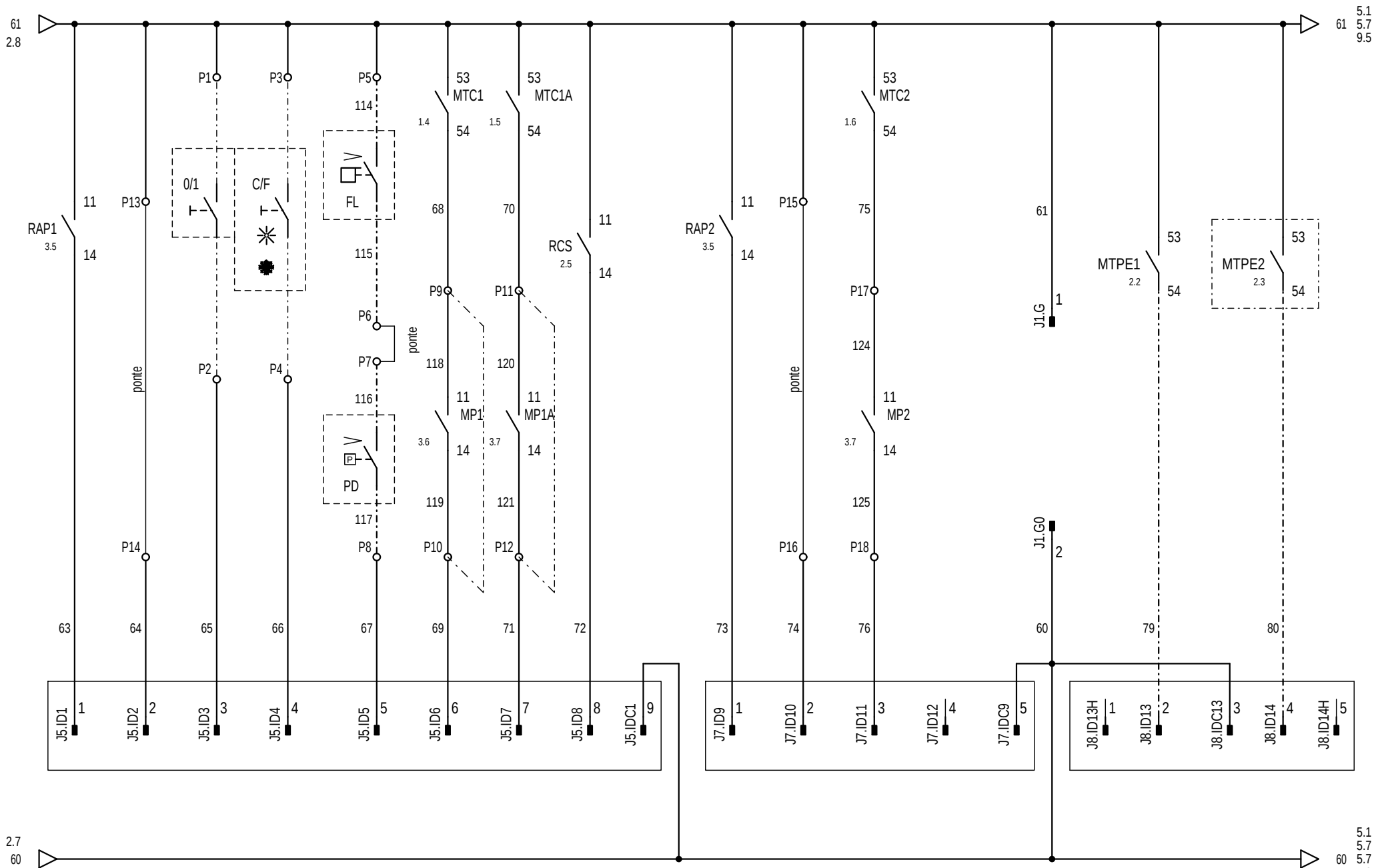
PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica



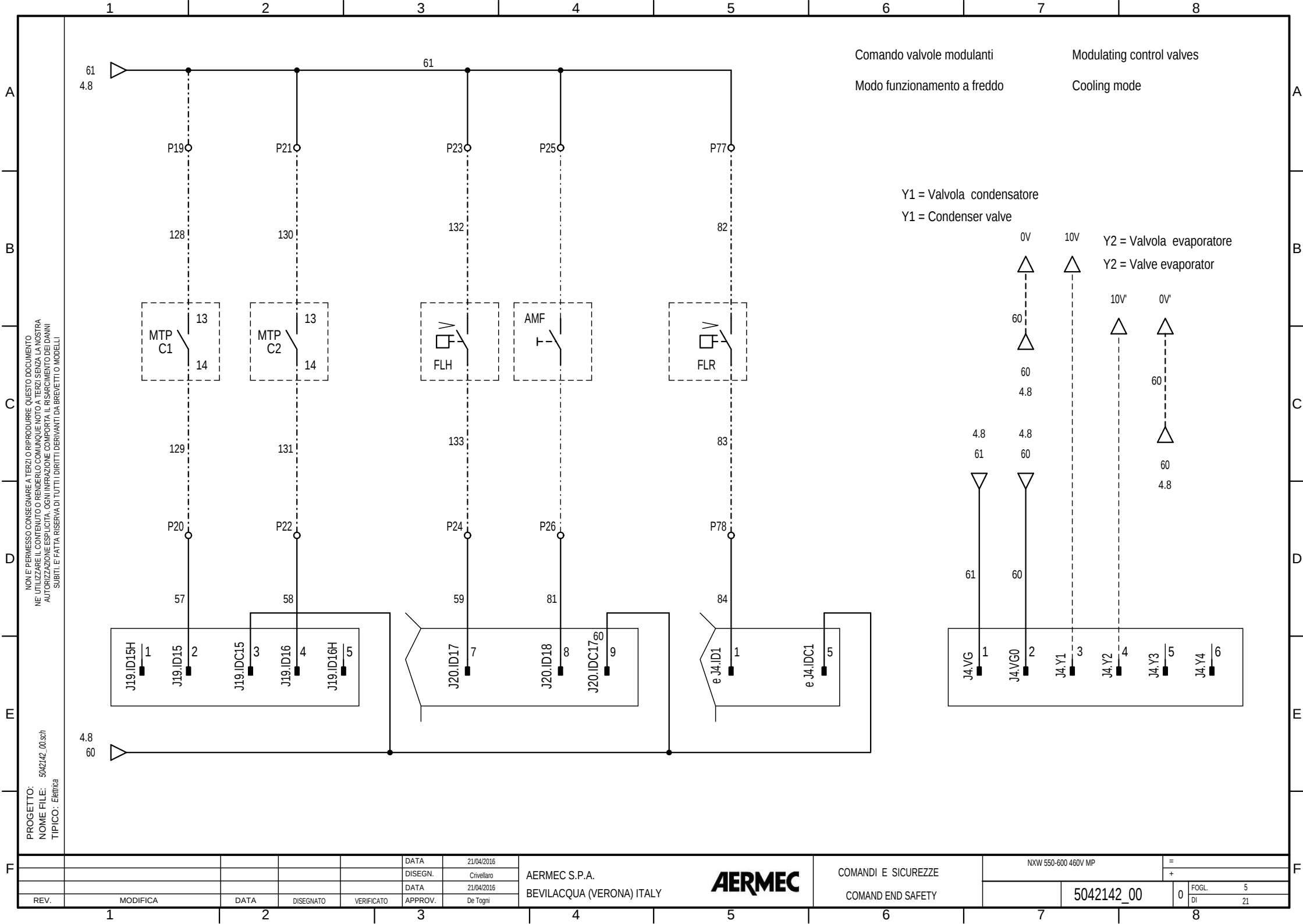
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NXW 550-600 460V MP	= +	FOGL. DI	1 21
------	----------	------	-----------	------------	---------	----------	--	------------------	---------------------	--------	-------------	---------

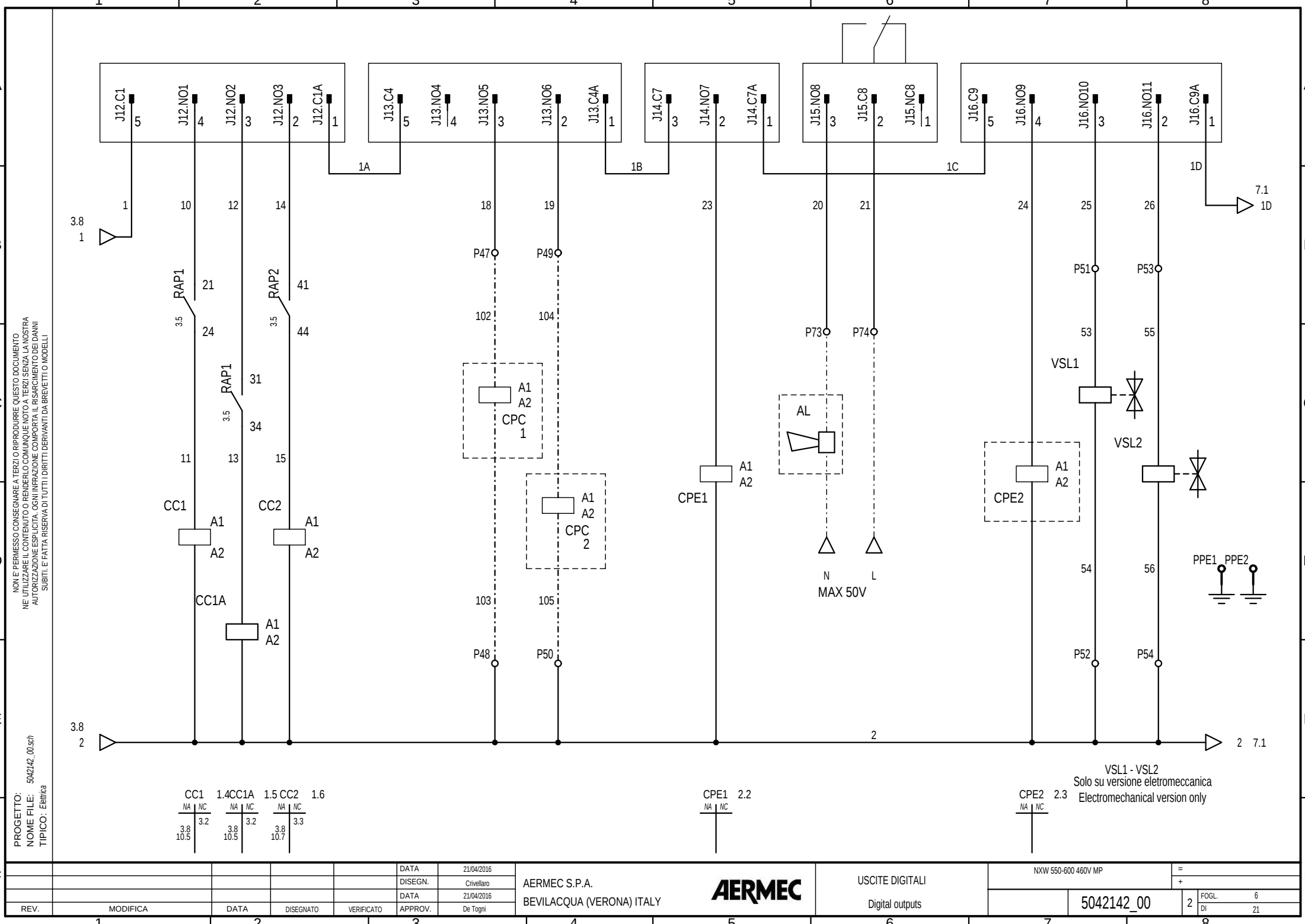
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

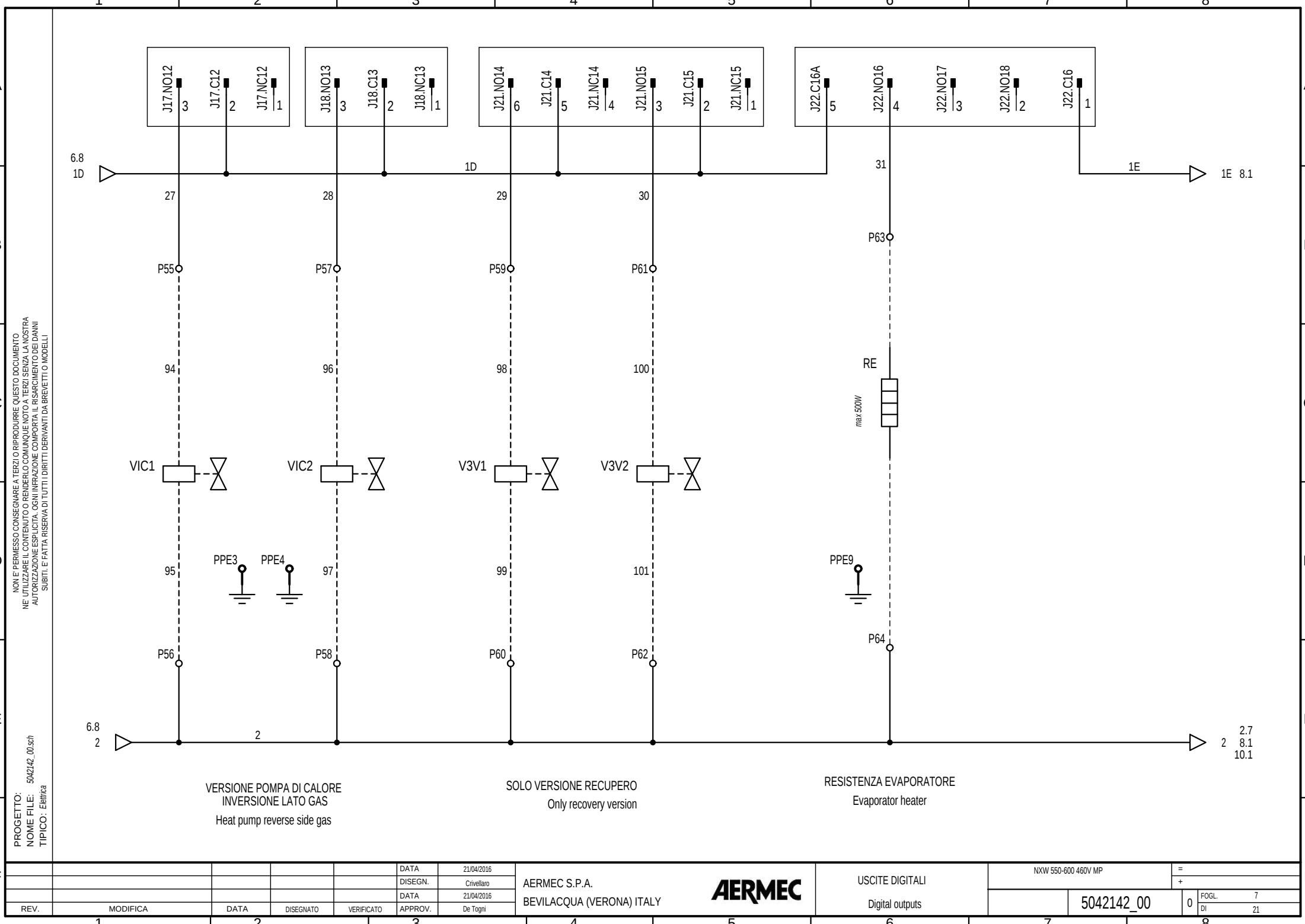
PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica



					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COMANDI E SICUREZZE COMAND END SAFETY	NXW 550-600 460V MP		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	21/04/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5042142_00		2
1											FOGL. 4
2											DI 21







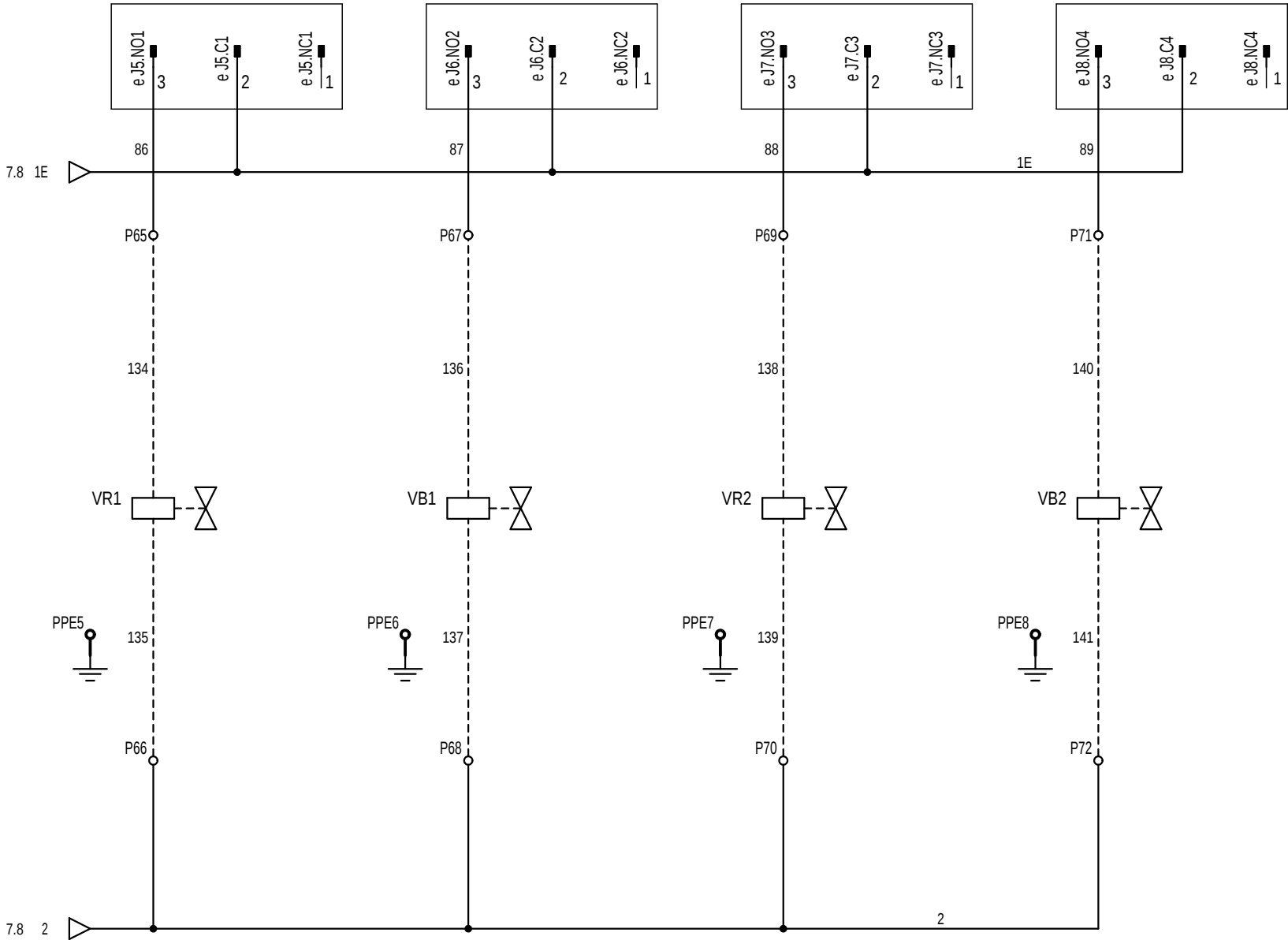
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESCRITTA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica

					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		USCITE DIGITALI	NXW 550-600 460V MP		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
					DATA	21/04/2016						FOGL. 7			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	Digital outputs			5042142_00	0	DI	21		
1		2		2		4				5		6		7	

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.

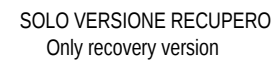
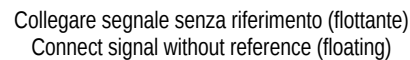
PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica



SOLO VERSIONE RECUPERO
Only recovery version

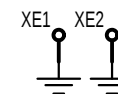
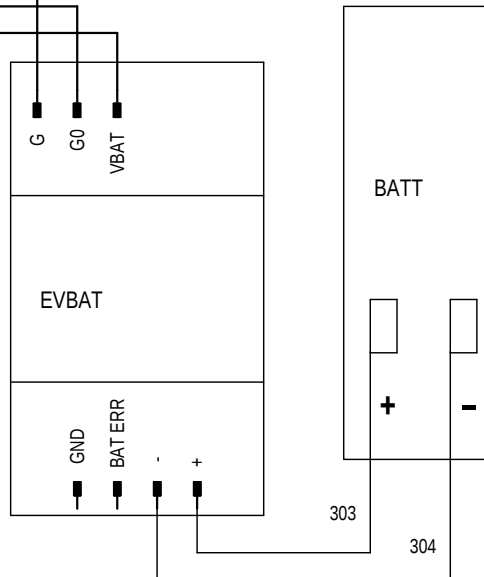
					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		USCITE DIGITALI Digital outputs	NXW 550-600 460V MP		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	21/04/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5042142_00	0	FOGL. 8 DI 21

PROGETTO:
NOME FILE:
TIPO: *Electric*



					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A.		INGRESSI ANALOGICI	NXW 550-600 460V MP		=		
					DISEGN.	Crivellaro						+		
					DATA	21/04/2016								
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Analogue inputs		5042142_00	0	FOGL. 9 DI 21	
1		2		3		4		5		6		8		

PROGETTO:
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica



COMPONENTE OPZIONALE
OPTIONAL COMPONENT

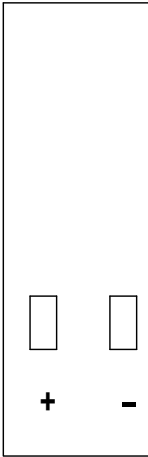
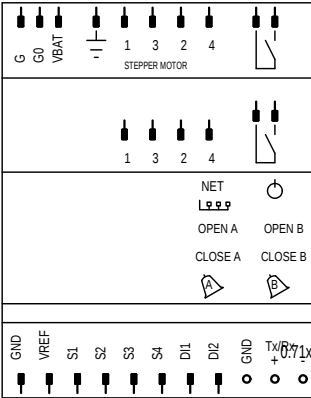
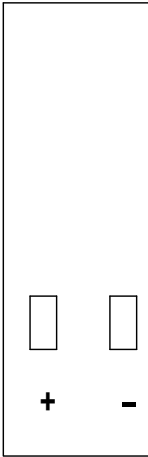
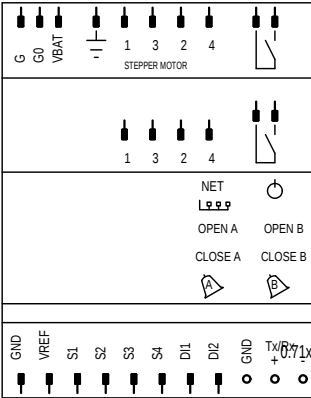
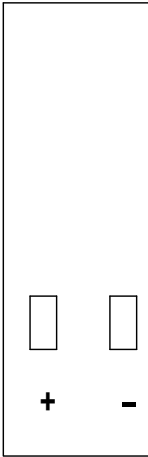
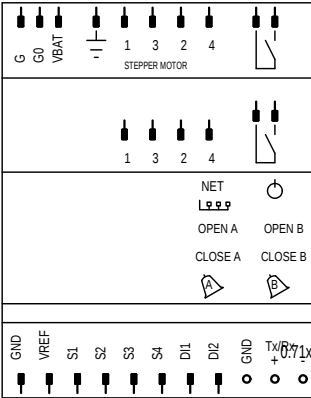
					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY  VALVOLA ELETTRONICA Electronic valve	NXW 550-600 460V MP		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+	
					DATA	21/04/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					
									5042142_00	0	FOGL. 10 DI 21

[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	1										2										3										4										5										6										7										8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											060801B										Motore ventilatore Fan 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: 5042142_00.scd NOME FILE: 5042142_00.scd TIPICO: Elettrica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

PROGETTO: 5042142_003ch NOME FILE: Elettrica TIPOLOGIA: Elettrica	1										2										3										4										5										6										7										8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											070701TS										Termostato di sicurezza NC Safety thermostat NC										TE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											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										Elettrovalvola aperta Open solenoid valve										YV...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											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 Sequencer phase relay										RCS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										072101										Fusibile Fuse										FU...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

	1	2	3	4	5	6	7	8	A
	SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.		B
		072101S	Fusibile sezionabile Fuse disconnecter			FU...			C
		072101S-2F	Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter			FU...			D
		072101S-3F	Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter			FU...			E
		081005	Tromba elettrica Sound siren			HA...			F
		ALIM-BATT TWIN	Alimentatore batteria Battery power			VE			G
									H
									I
									J
									K
				DATA	21/04/2016	RXW 550-600 460V MP			L
				DISEGN.	Crivellaro	=			M
				DATA	21/04/2016	+ FOGI LS-4			N
				APPROV.	De Togni	DI 21			O
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		P	Q
	1	2	3	4	5	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		5042142_00	R

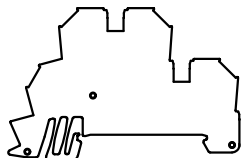
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI																																																																											
PROGETTO: 5042142_00.sch NOME FILE: 5042142_00.sch TIPOICO: Elettrica																																																																											
<table><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr><tr><td colspan="4">SIMBOLO SYMBOL</td><td colspan="2">NOME SIMBOLO SYMBOL NAME</td><td colspan="6">DESCRIZIONE DESCRIPTION</td><td colspan="2">SIGLA DESIGNATION</td><td colspan="2">ESTENS. EXT.</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">BATT</td><td colspan="6">Batteria Battery</td><td colspan="2">VE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4"> </td><td colspan="2">VAL-CAREL TWIN</td><td colspan="6">Valvola elettronica Electronic valve</td><td colspan="2">VE</td><td colspan="2"></td></tr></table>										1		2		3		4		5		6		7		8		SIMBOLO SYMBOL				NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION						SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.						BATT		Batteria Battery						VE				 				VAL-CAREL TWIN		Valvola elettronica Electronic valve						VE					
1		2		3		4		5		6		7		8																																																													
SIMBOLO SYMBOL				NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION						SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.																																																													
				BATT		Batteria Battery						VE																																																															
 				VAL-CAREL TWIN		Valvola elettronica Electronic valve						VE																																																															
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">DATA</td><td colspan="2">21/04/2016</td><td colspan="2" rowspan="3">AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY</td><td colspan="2" rowspan="3">AERMEC</td><td colspan="2" rowspan="3">RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary</td><td colspan="2">NXW 550-600 460V MP</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">DISEGN.</td><td colspan="2">Crivellaro</td><td colspan="2">+</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">DATA</td><td colspan="2">21/04/2016</td><td colspan="2">FOGL.</td><td colspan="2">LS-5</td></tr><tr><td colspan="2">REV.</td><td colspan="2">MODIFICA</td><td colspan="2">DATA</td><td colspan="2">DISEGNATO</td><td colspan="2">VERIFICATO</td><td colspan="2">APPROV.</td><td colspan="2">De Togni</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">5042142_00</td><td colspan="2">0 DI 21</td></tr></table>																DATA		21/04/2016		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NXW 550-600 460V MP		=								DISEGN.		Crivellaro		+								DATA		21/04/2016		FOGL.		LS-5		REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.		De Togni				5042142_00		0 DI 21	
						DATA		21/04/2016		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NXW 550-600 460V MP		=																																																									
						DISEGN.		Crivellaro								+																																																											
						DATA		21/04/2016								FOGL.		LS-5																																																									
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.		De Togni				5042142_00		0 DI 21																																																									
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:
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPOICO: Elettrica



PROGETTO:
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPO: Elettrica

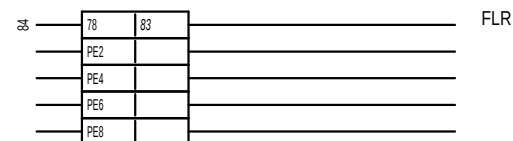
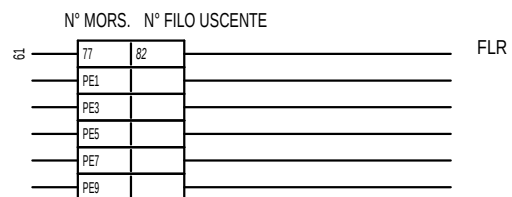
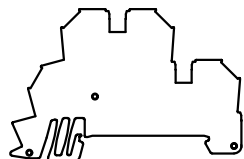


N° MORS.		N° FILO USCENTE							
1	1			0/1	2			0/1	
61	3			C/F	4			C/F	
61	5	114		FL	6	115		FL	
61	7	116		PD	8	117		PD	
68	9	118		MP1	10	119		MP1	
70	11	120		MP1A	12	121		MP1A	
61	13				14				
61	15				16				
75	17	124		MP3	18	125		MP3	
61	19	128		MP1P	20	129		MP1P	
61	21	130		C2	22	131		C2	
61	23	132		FLH	24	133		FLH	
3	25			AMF	26			AMF	
4	27	33	RESISTENZA CP	RC1	28	34	RESISTENZA CP	RC1	
5	29	35		RC1A	30	36		RC1A	
1	31	37		RC2	32	38		RC2	
1	33	41		AP1	34	42		AP1	
1	35	142		TGP1	36	143		TGP1	
1	37	43		AP2	38	44		AP2	
1	39	144		TGP2	40	145		TGP2	
1	41	45		MP1	42	46		MP1	
1	43	47		MP1A	44	48		MP1A	
1	45	49		MP2	46	50		MP2	
18	47	102		CPC	48	103		CPC	
19	49	104		2	50	105		2	
25	51	53	Solo su versione elettromeccanica	VSL1	52	54	Solo su versione elettromeccanica	VSL1	
26	53	55		VSL2	54	56		VSL2	
27	55	94		VIC1	56	95		VIC1	
28	57	96		VIC2	58	97		VIC2	
29	59	98		V3V1	60	99		V3V1	
30	61	100		V3V2	62	101		V3V2	
31	63		RESISTENZA EVAPORATORE	RE	64		RESISTENZA EVAPORATORE	RE	
86	65	134		VR1	66	135		VR1	
87	67	136		VB1	68	137		VB1	
88	69	138		VR2	70	139		VR2	
89	71	140		VB2	72	141		VB2	
20	73			AL	74				
1	75				76				

M2

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NIE 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: 5042142_00.sch
TIPO: Elettrica



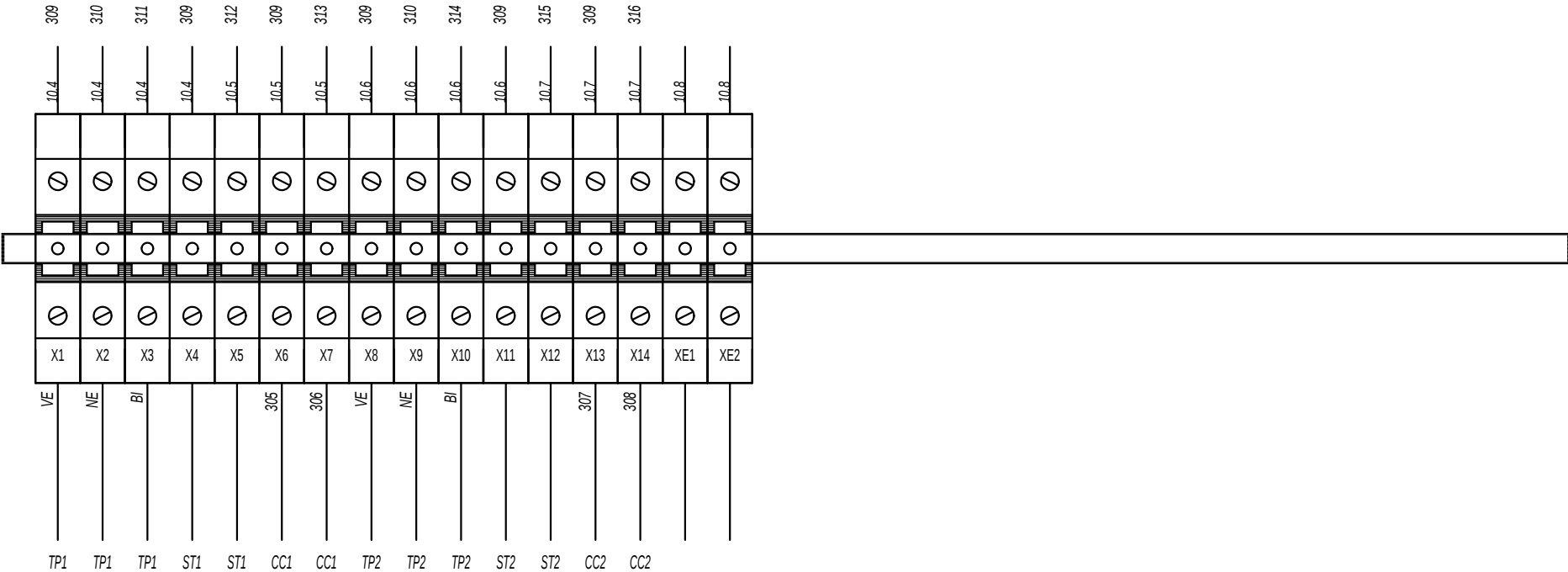
M2

					DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NXW 550-600 460V MP		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	21/04/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5042142_00	0	FOGL. M2-002 DI 21

PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_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

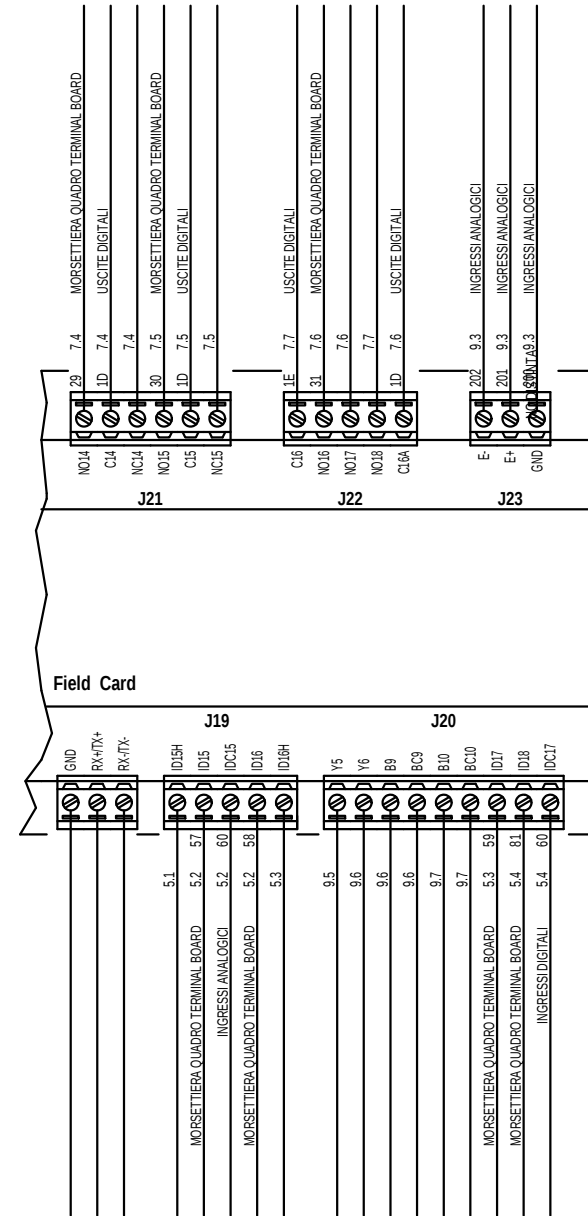
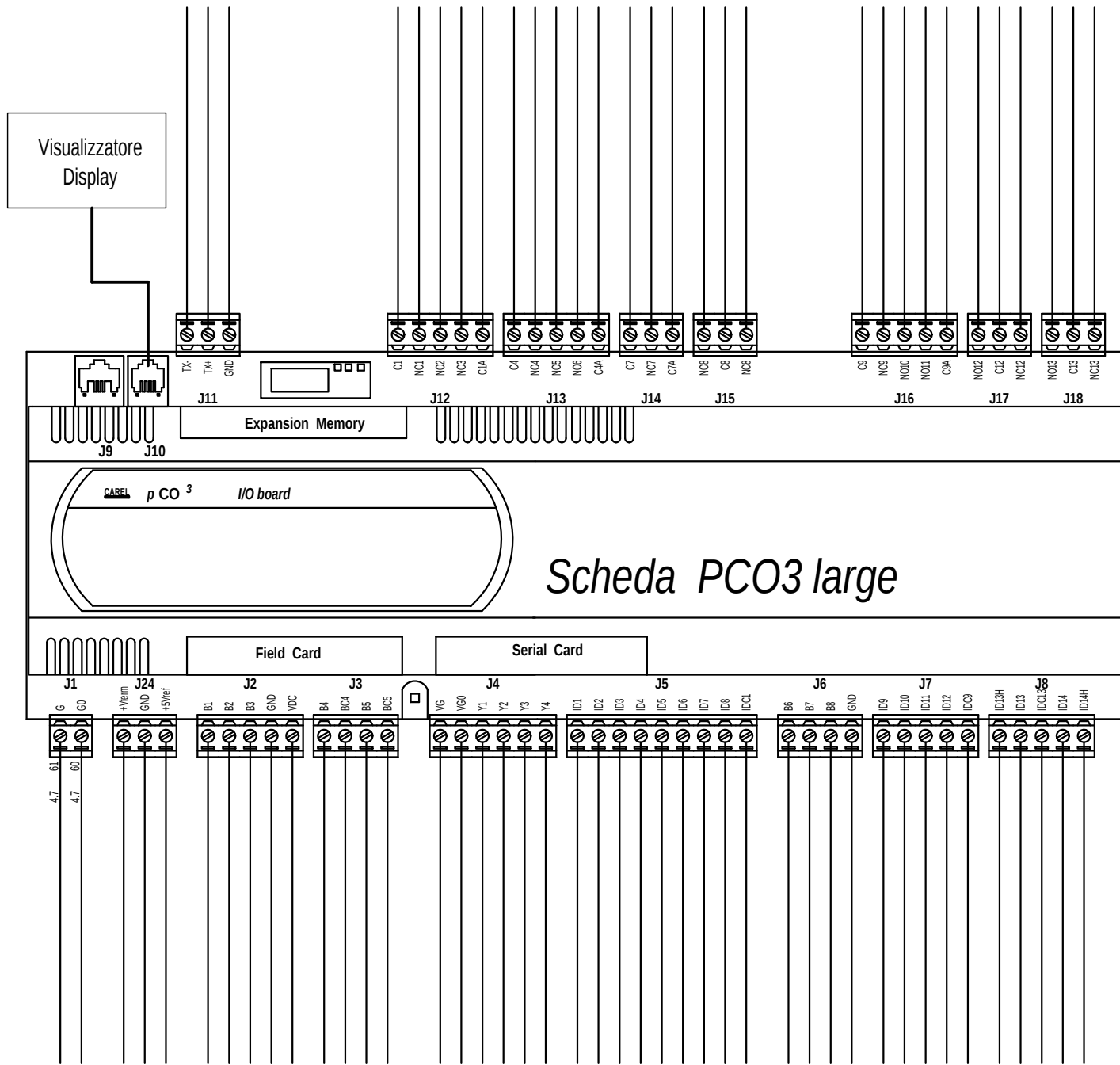
M3
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	21/04/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NXW 550-600 460V MP		=	FOGL. M3-001 DI 21
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	21/04/2016				5042142_00	0		

PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: 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

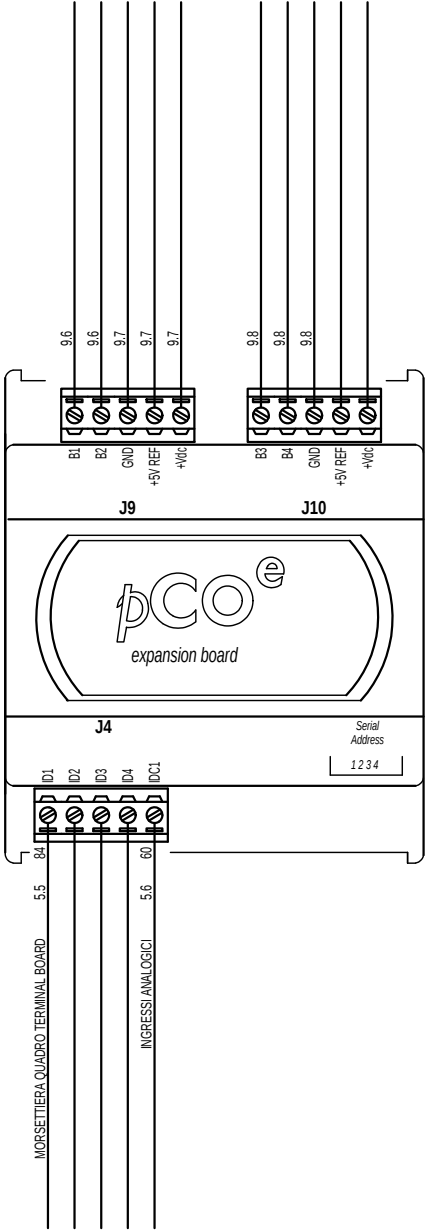
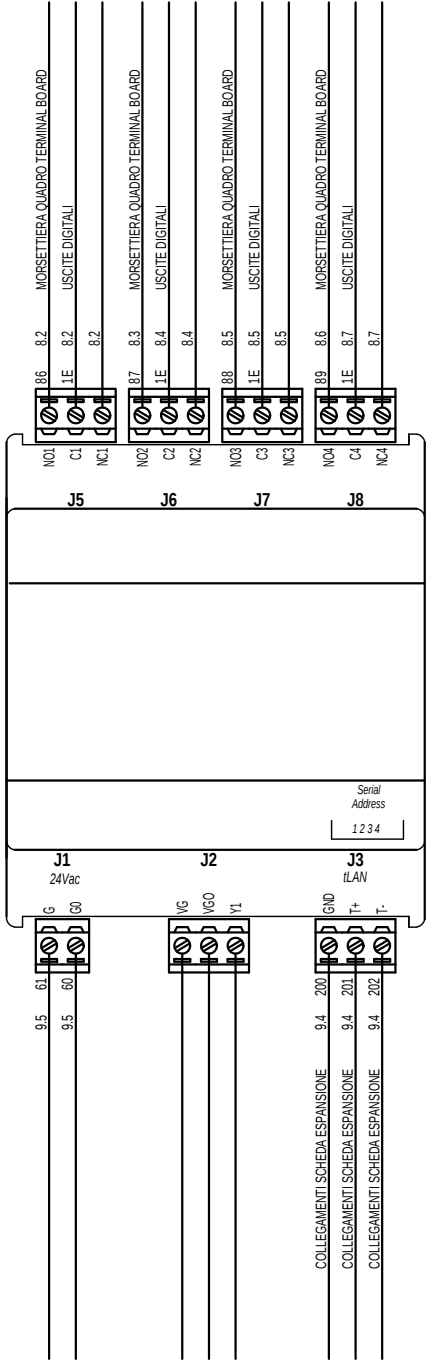


REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	PCO3 LARGE PCO3 LARGE	NXW 550-600 460V MP	= +	FOGL. 0 DI 21	PCO3 MASTER-001
------	----------	------	-----------	------------	---------	----------	--	--------	--------------------------	---------------------	--------	------------------	-----------------

PCOe

PROGETTO: 5042142_00.sch
NOME FILE: 5042142_00.sch
TIPICO: Elettrica

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	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SCHEDA PCOe Espansione CARD PCOe Expansion	NXW 550-600 460V MP	= +	FOGL. DI	PCOE-001 21
1		2			3			5	6	7		8	

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