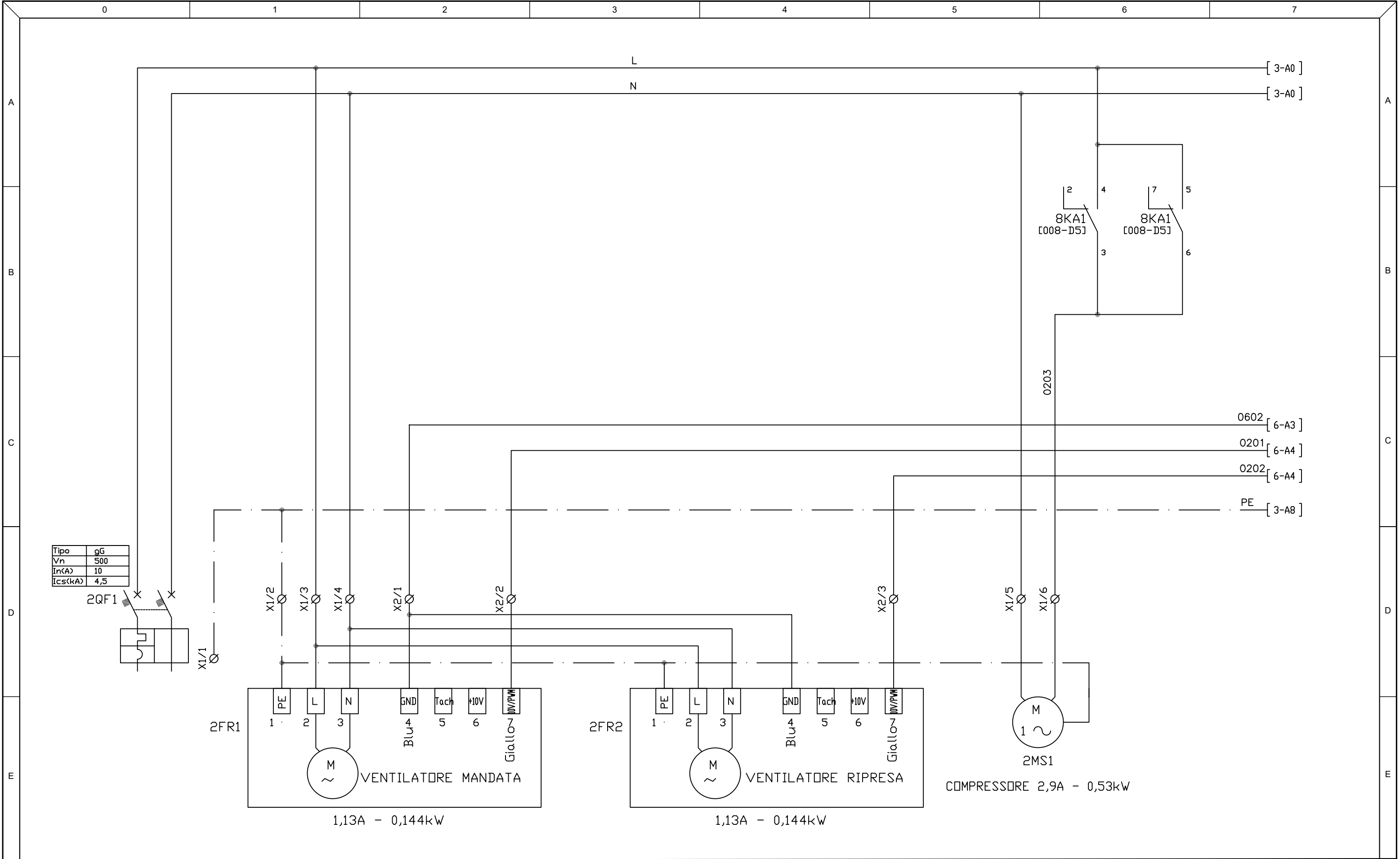


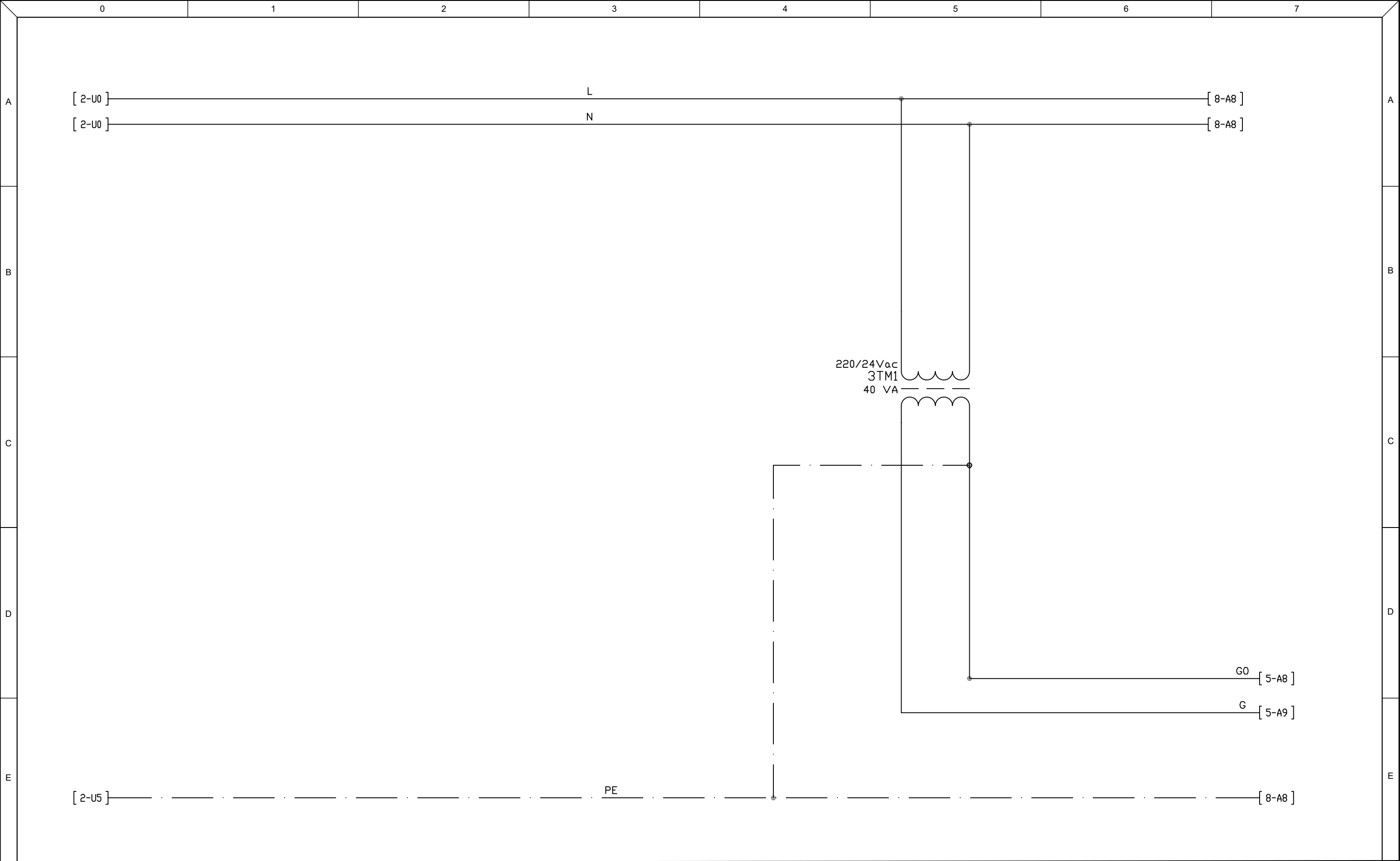


N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA



Thermics energie
www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE					
Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
CODICE					REV
/					00
	NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	2/3
APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			



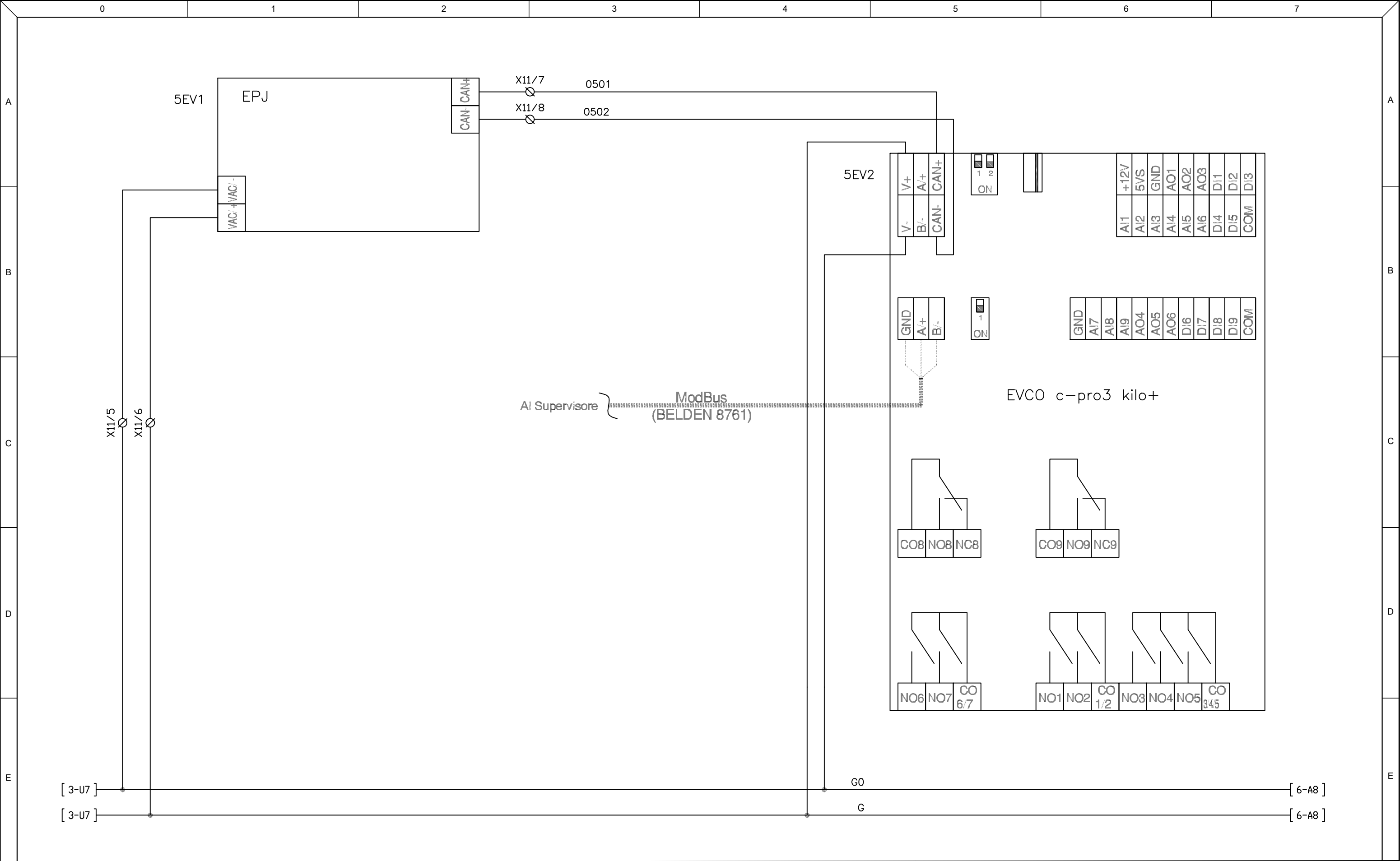
				 Thermics energie www.thermics-energie.it E-mail: info@thermics-energie.it	DESCRIZIONE					
					Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
					CODICE					REV
					/					00
						NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
					DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA		APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			

0		1		2		3		4		5		6		7		
A																A
B																B
C																C
D																D
E																E

ELENCO PUNTI VARIOVENT 300 O - W			
C PRO3 KILO +			
NUMERO	KILO +	TIPO SEGNALE	DESCRIZIONE
1	AI1	ANALOGUE INPUT	/
2	AI2	ANALOGUE INPUT	TEMPERATURA H2O
3	AI3	ANALOGUE INPUT	PRESSIONE MANDATA GAS
4	AI4	ANALOGUE INPUT	SONDA TEMPERATURA ARIA MANDATA
5	AI5	ANALOGUE INPUT	SONDA TEMPERATURA ARIA ESTERNA
6	AI6	ANALOGUE INPUT	/
7	AI7	ANALOGUE INPUT	/
8	AI8	ANALOGUE INPUT	/
9	AI9	ANALOGUE INPUT	/
10	DI1	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO VENTILAZIONE
11	DI2	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO DEUMIDIFICAZIONE
12	DI3	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO
13	DI4	DIGITAL INPUT JT	RESET ALLARME FILTRI
14	DI5	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO UNITÀ
15	DI6	DIGITAL INPUT JT	STAGIONE DA REMOTO
16	DI7	DIGITAL INPUT JT	/
17	DI8	DIGITAL INPUT JT	/
18	DI9	DIGITAL INPUT JT	/
19	AO1	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VENTILAZIONE MANDATA
20	AO2	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VENTILAZIONE DI RIPRESA
21	AO3	ANALOGUE OUTPUT	/
22	AO4	ANALOGUE OUTPUT	/
23	AO5	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VALVOLA N. 2
24	AO6	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VALVOLA N. 3
25	NO1	DIGITAL OUTPUT	COMANDO COMPRESSORE
26	NO2	DIGITAL OUTPUT	COMANDO VALVOLA N. 1
27	NO3	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SERRANDA BYPASS
28	NO4	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SERRANDA DI FREECOOLING
29	NO5	DIGITAL OUTPUT	COMANDO RESISTENZA DI POSTRISCALDO INTEGRATIVA
30	NO6	DIGITAL OUTPUT	ALLARME GENERICO / COMANDO SERRANDE ESTERNE
31	NO7	DIGITAL OUTPUT	/
32	NO8	DIGITAL OUTPUT	RICHIESTA ACQUA (RICHIESTA POMPA CIRCOLAZIONE)
33	NO9	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SOLENOIDE SCAMBIATORE A PIASTRE
34	NC9	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SOLENOIDE BATTERIA CONDENSANTE

ELENCO PUNTI VARIOVENT 300 O - W			
C PRO3 KILO +			
NUMERO	KILO +	TIPO SEGNALE	DESCRIZIONE
1	AI1	ANALOGUE INPUT	/
2	AI2	ANALOGUE INPUT	TEMPERATURA H2O
3	AI3	ANALOGUE INPUT	PRESSIONE MANDATA GAS
4	AI4	ANALOGUE INPUT	SONDA TEMPERATURA ARIA MANDATA
5	AI5	ANALOGUE INPUT	SONDA TEMPERATURA ARIA ESTERNA
6	AI6	ANALOGUE INPUT	/
7	AI7	ANALOGUE INPUT	/
8	AI8	ANALOGUE INPUT	/
9	AI9	ANALOGUE INPUT	/
10	DI1	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO VENTILAZIONE
11	DI2	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO DEUMIDIFICAZIONE
12	DI3	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO
13	DI4	DIGITAL INPUT JT	RESET ALLARME FILTRI
14	DI5	DIGITAL INPUT JT	ON/OFF REMOTO UNITÀ
15	DI6	DIGITAL INPUT JT	STAGIONE DA REMOTO
16	DI7	DIGITAL INPUT JT	/
17	DI8	DIGITAL INPUT JT	/
18	DI9	DIGITAL INPUT JT	/
19	AO1	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VENTILAZIONE MANDATA
20	AO2	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VENTILAZIONE DI RIPRESA
21	AO3	ANALOGUE OUTPUT	/
22	AO4	ANALOGUE OUTPUT	/
23	AO5	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VALVOLA N. 2
24	AO6	ANALOGUE OUTPUT	MODULAZIONE VALVOLA N. 3
25	NO1	DIGITAL OUTPUT	COMANDO COMPRESSORE
26	NO2	DIGITAL OUTPUT	COMANDO VALVOLA N. 1
27	NO3	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SERRANDA BYPASS
28	NO4	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SERRANDA DI FREECOOLING
29	NO5	DIGITAL OUTPUT	COMANDO RESISTENZA DI POSTRISCALDO INTEGRATIVA
30	NO6	DIGITAL OUTPUT	ALLARME GENERICO / COMANDO SERRANDE ESTERNE
31	NO7	DIGITAL OUTPUT	/
32	NO8	DIGITAL OUTPUT	RICHIESTA ACQUA (RICHIESTA POMPA CIRCOLAZIONE)
33	NO9	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SOLENOIDE SCAMBIATORE A PIASTRE
34	NC9	DIGITAL OUTPUT	COMANDO SOLENOIDE BATTERIA CONDENSANTE

				 Thermics energie www.thermics-energie.it E-mail: info@thermics-energie.it	DESCRIZIONE					
					Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
					CODICE					REV
					/					00
						NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
N.	DATA		DESCRIZIONE	FIRMA	DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3
					APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			



N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA



Thermics energie

www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE

Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W

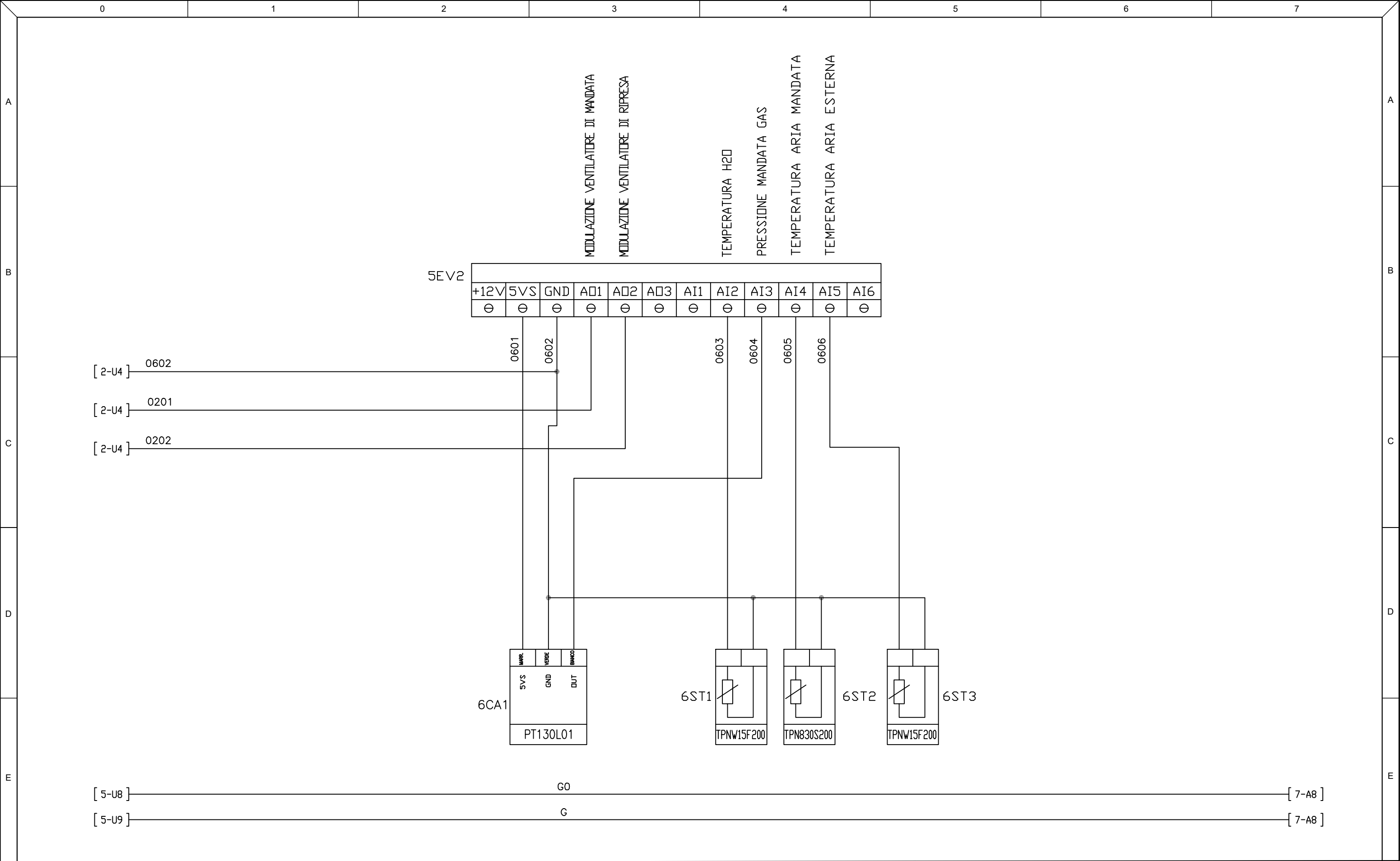
CODICE

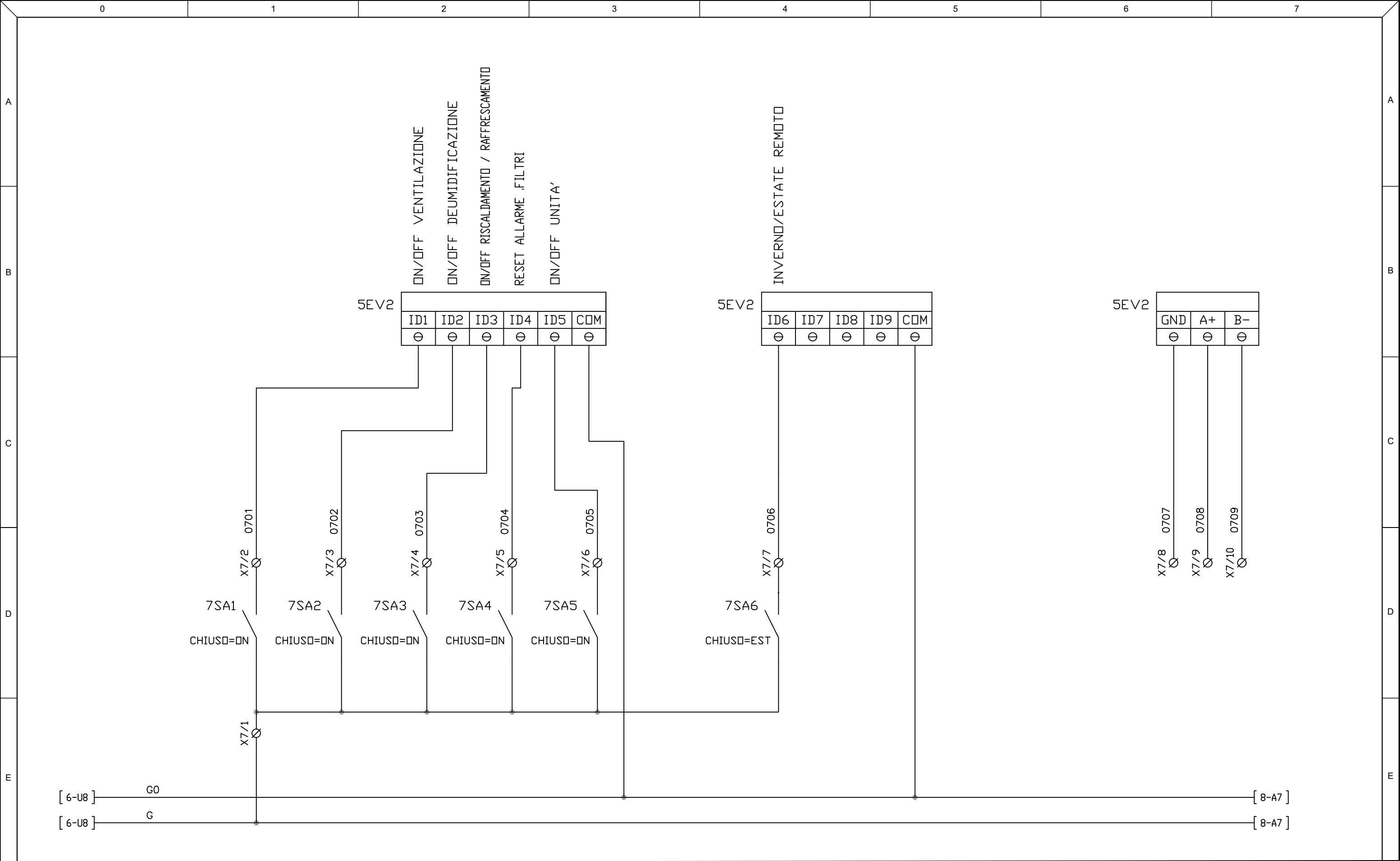
/

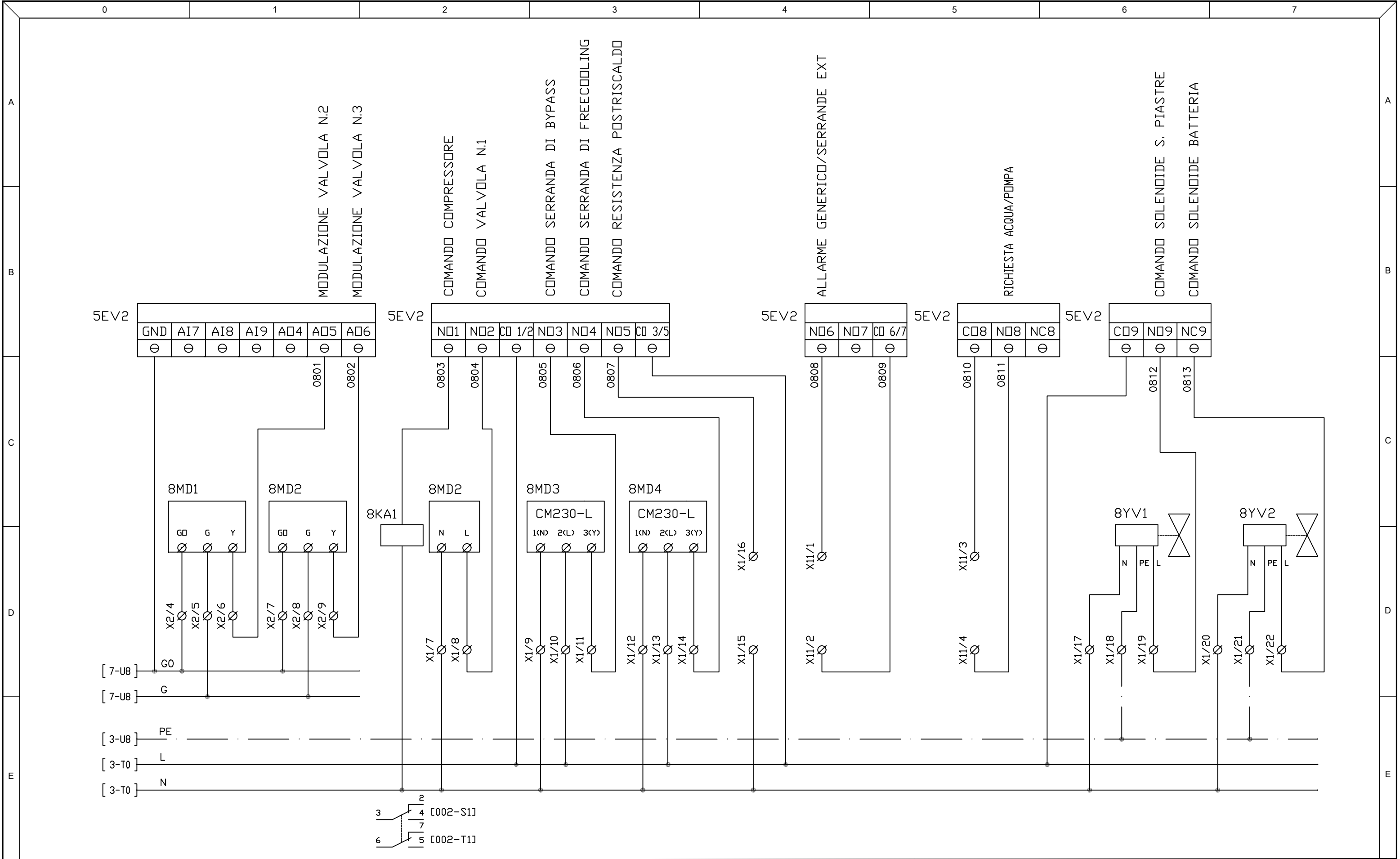
REV

00

DISEGNATO	CORONICA A.	DATA	07/06/2024	SCALA	FORMATO	FOGLIO
APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3	







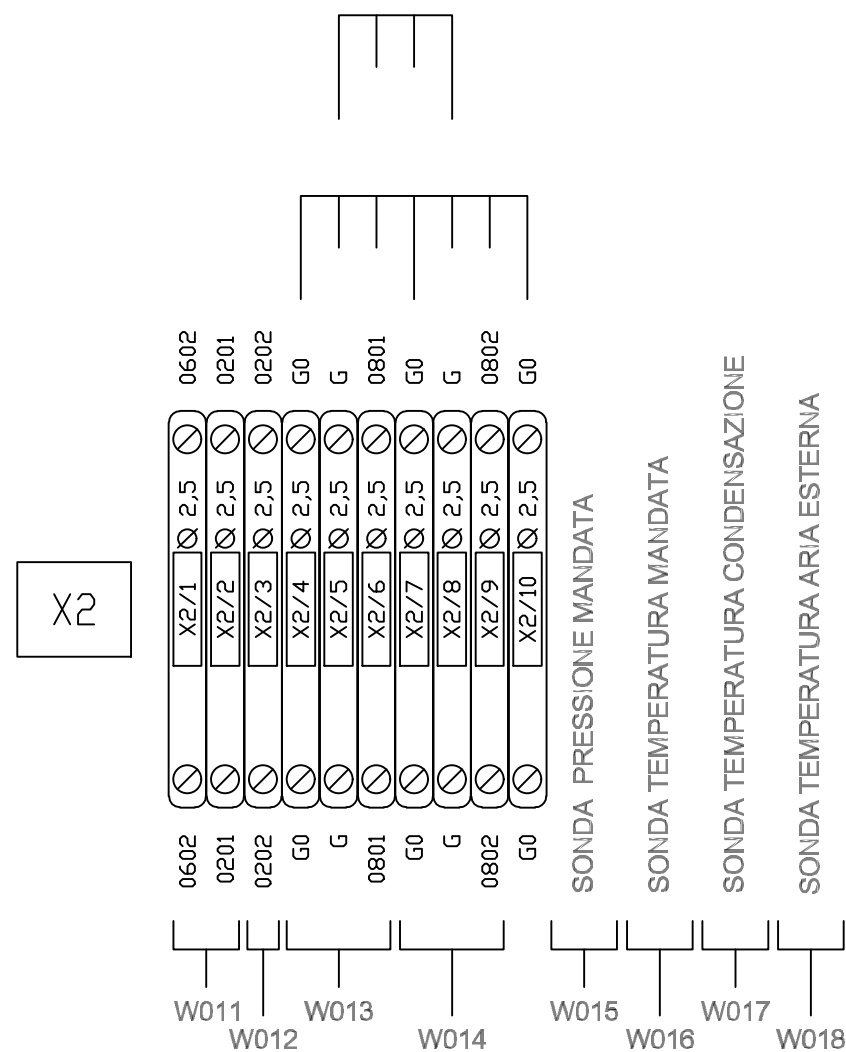
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA



Thermics energie

www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE					
Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
CODICE					REV
/					00
	NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3
APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			

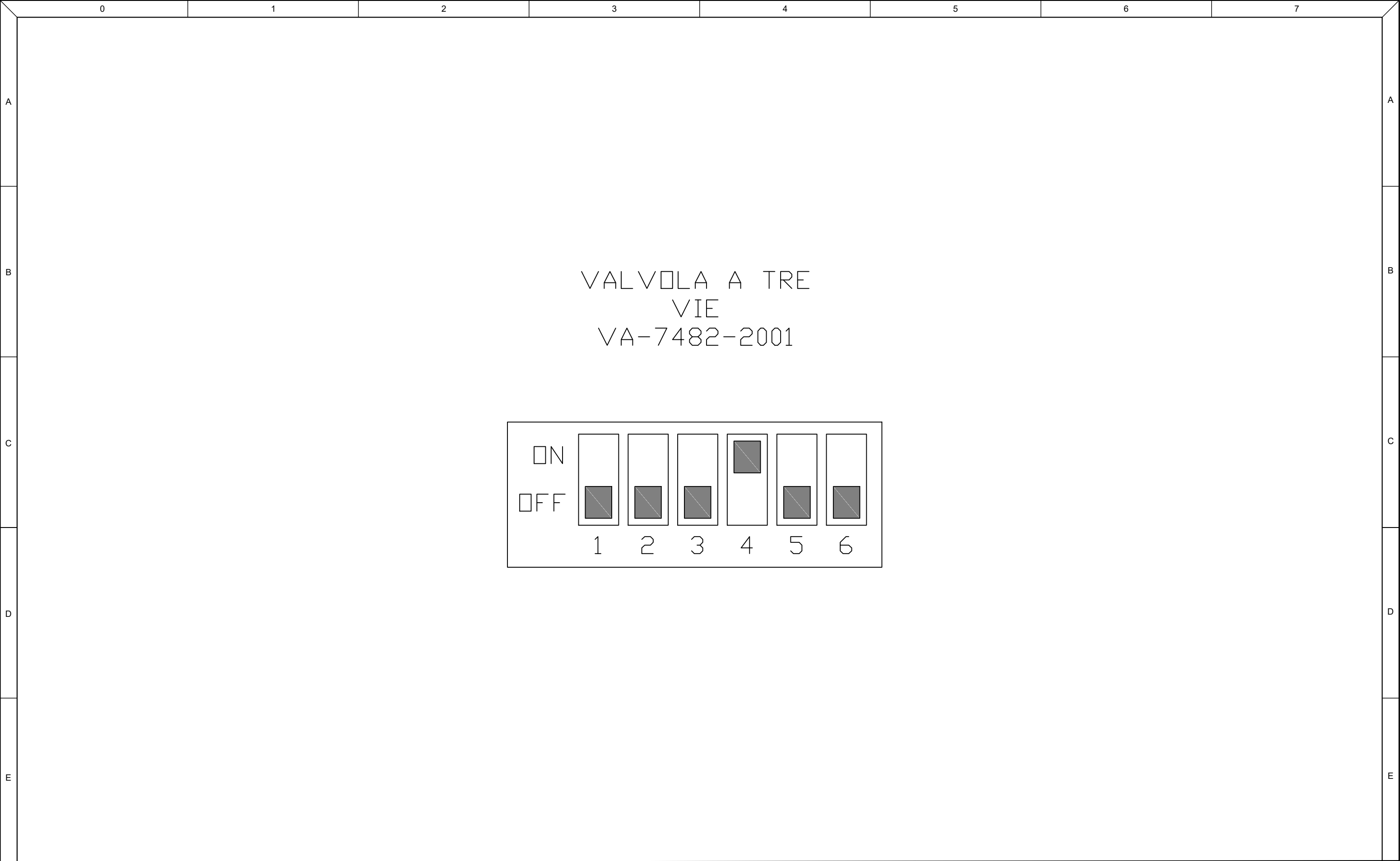


				 Thermics energie www.thermics-energie.it E-mail: info@thermics-energie.it	DESCRIZIONE Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
					CODICE /				REV 00	
						NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
					DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3
					APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA							

	0	1	2	3	4	5	6	7
A								
B								
C								
D								
E								

LISTA CAVI VARIOVENT 300 O - W					
SIGLA CAVO	DESCRIZIONE CAVO	CODICE CAVO	TIPO CAVO	POLI	SEZIONE
W001	ALIMENTAZIONE QUADRO	03GX2.5 - FG7	2X2.5+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	2,5
W002	VENTILATORE MANDATA	03X0.75 - FG7	2X0.75+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W003	VENTILATORE RIPRESA	03X0.75 - FG7	2X0.75+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W004	COMPRESSORE	03GX1.5 - FG7	2X1.5+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	1,5
W005	COMANDO VALVOLA 3-VIE N.1	03X0.75 - FG7	3X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W006	COMANDO SERRANDA BY-PASS	03X0.75 - FG7	3X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W007	COMANDO SERRANDA FREECOOLING	03X0.75 - FG7	3X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W008	COMANDO RESISTENZA POSTRISCALDO INTEGRATIVA	03GX1.5 - FG7	2X1.5+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	1,5
W009	COMANDO SOLENOIDE SCAMBIATORE A PIASTRE	03X0.75 - FG7	2X0.75+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W010	COMANDO SOLENOIDE BATTERIE CONDENSANTE	03X0.75 - FG7	2X0.75+PE FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W011	AUSILIARI VENTILATORE MANDATA	02X0.75 - FG7	2X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	0,75
W012	AUSILIARI VENTILATORI RIPRESA	02X0.75 - FG7	2X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	0,75
W013	MODULAZIONE VALVOLA 3-VIE N.2	03X0.75 - FG7	3X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W014	MODULAZIONE VALVOLA 3-VIE N.3	03X0.75 - FG7	3X0.75 FG7 (O)R 0.6/1KV	3	0,75
W015	SONDA PRESSIONE MANDATA GAS	/	/	/	/
W016	SONDA TEMPERATURA MANDATA	/	/	/	/
W017	SONDA TEMPERATURA H2O	/	/	/	/
W018	SONDA TEMPERATURA ARIA ESTERNA	/	/	/	/
W019	ON/OFF VENTILAZIONE	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W020	ON/OFF DEUMIDIFICAZIONE	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W021	ON/OFF RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W022	RESET ALLARME FILTRI	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W023	ON/OFF UNITÀ	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W024	INVERNO/ESTATE REMOTO	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W025	CAVO BUS PER SUPERVISIONE	BELDEN 8761	2XAWG22	/	
W026	ALLARME GENERICO/COMANDO SERRANDE ESTERNE	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W027	RICHIESTA ACQUA (RICHIESTA POMPA CIRCOLAZIONE)	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W028	ALIMENTAZIONE TERMINALE UTENTE	02X1.5 - FG7	2X1.5 FG7 (O)R 0.6/1KV	2	1,5
W029	CAVO BUS TERMINALE UTENTE	BELDEN 8761	2XAWG22	/	/

				 Thermics energie www.thermics-energie.it E-mail: info@thermics-energie.it	DESCRIZIONE Schema Elettrico VARIOVENT 300 O - W					
					CODICE /				REV 00	
						NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
					DISEGNATO	CORONICA A.	07/06/2024	/	A3	3/3
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA		APPROVATO	CORONICA A.	07/06/2024			



				thermics Thermics energie www.thermics-energie.it E-mail: info@thermics-energie.it
--	--	--	--	--