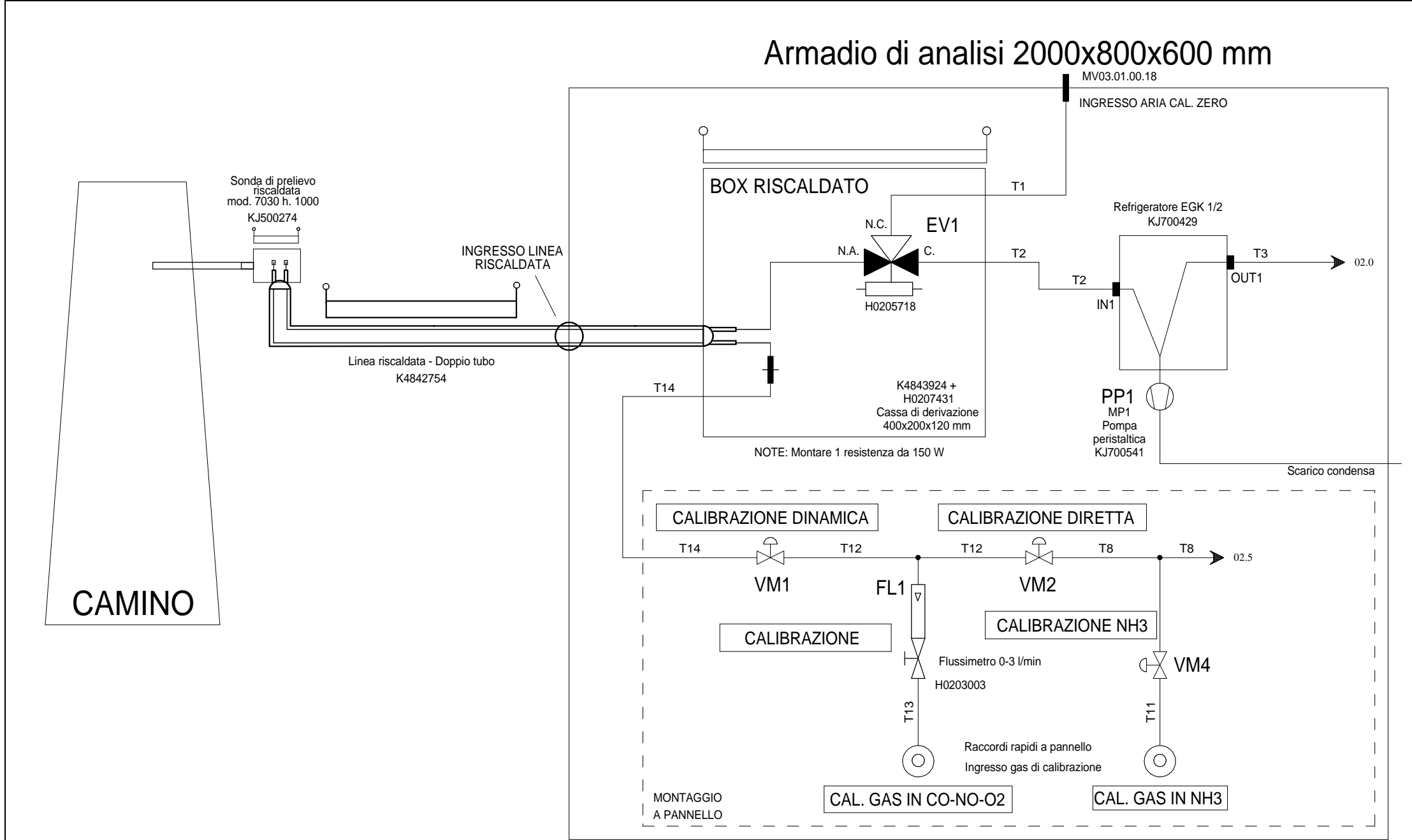


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1									
2									
3									
4									
5									
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	APPROVATO					

FER

strumenti

Via Ripamonti 58

Seregno - MILANO

Tel 0362 231203

CLIENTE:

CPL Concordia, Via A. Grandi 39

41033, Concordia sul Secchia (MO)

TITOLO:

SHA1-01.15.043/A

Schema pneumatico

PROGETTO: Sist di analisi CO-NOx-NH3-O2-T

COMMESSA: 01.15.043

DIS.: F.T.

DATA:

29/01/2015

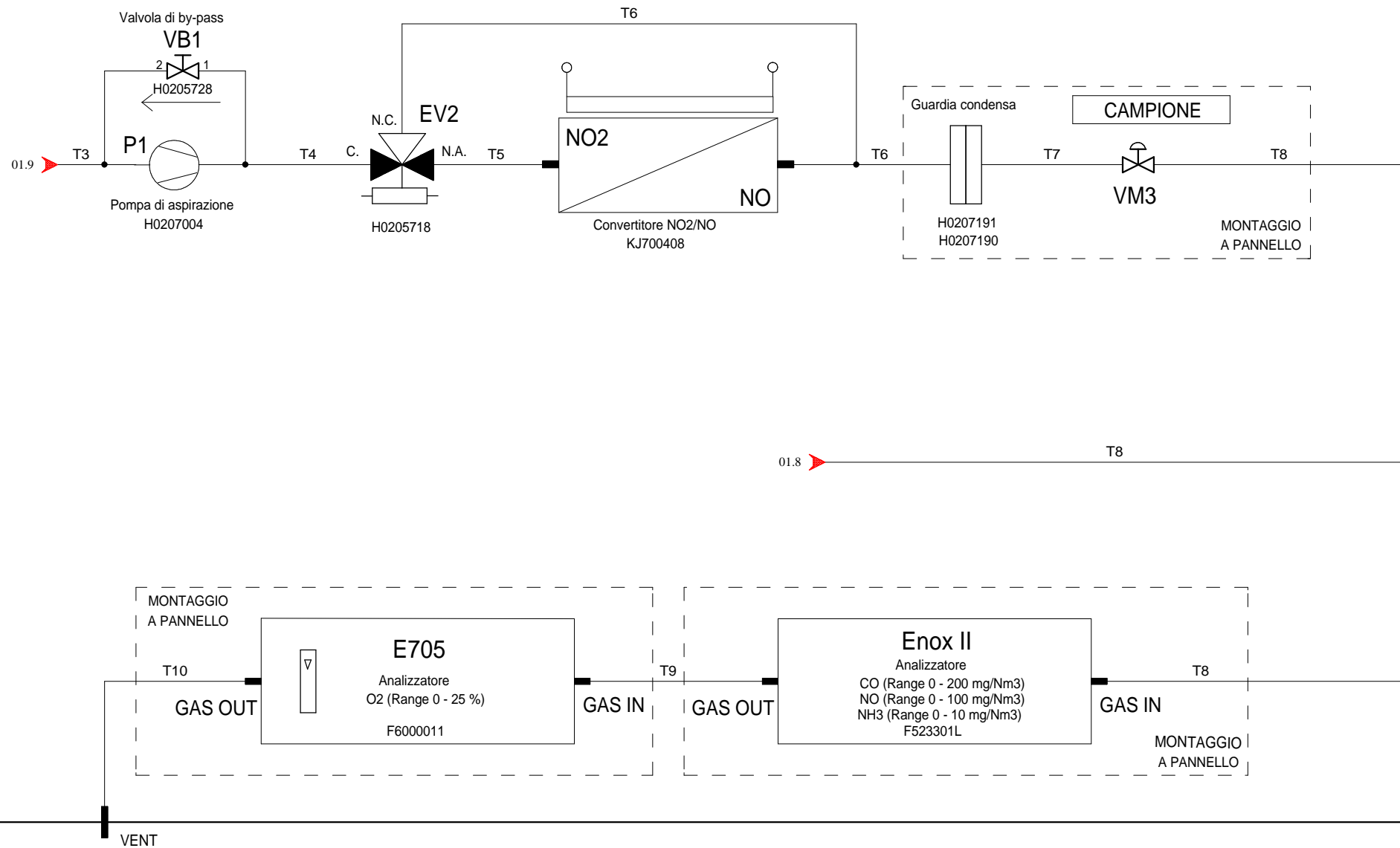
FOGLIO

DI

01

31

Armadio di analisi 2000x800x600 mm



1			
2			
3			
4			
5			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

FER
strumenti

Via Ripamonti 58
Seregno - MILANO
Tel 0362 231203

CLIENTE:
CPL Concordia, Via A. Grandi 39
41033, Concordia sul Secchia (MO)

TITOLO:
SHA1-01.15.043/B
Schema pneumatico

PROGETTO: Sist di analisi CO-NOx-NH3-O2-T
COMMESSA: 01.15.043

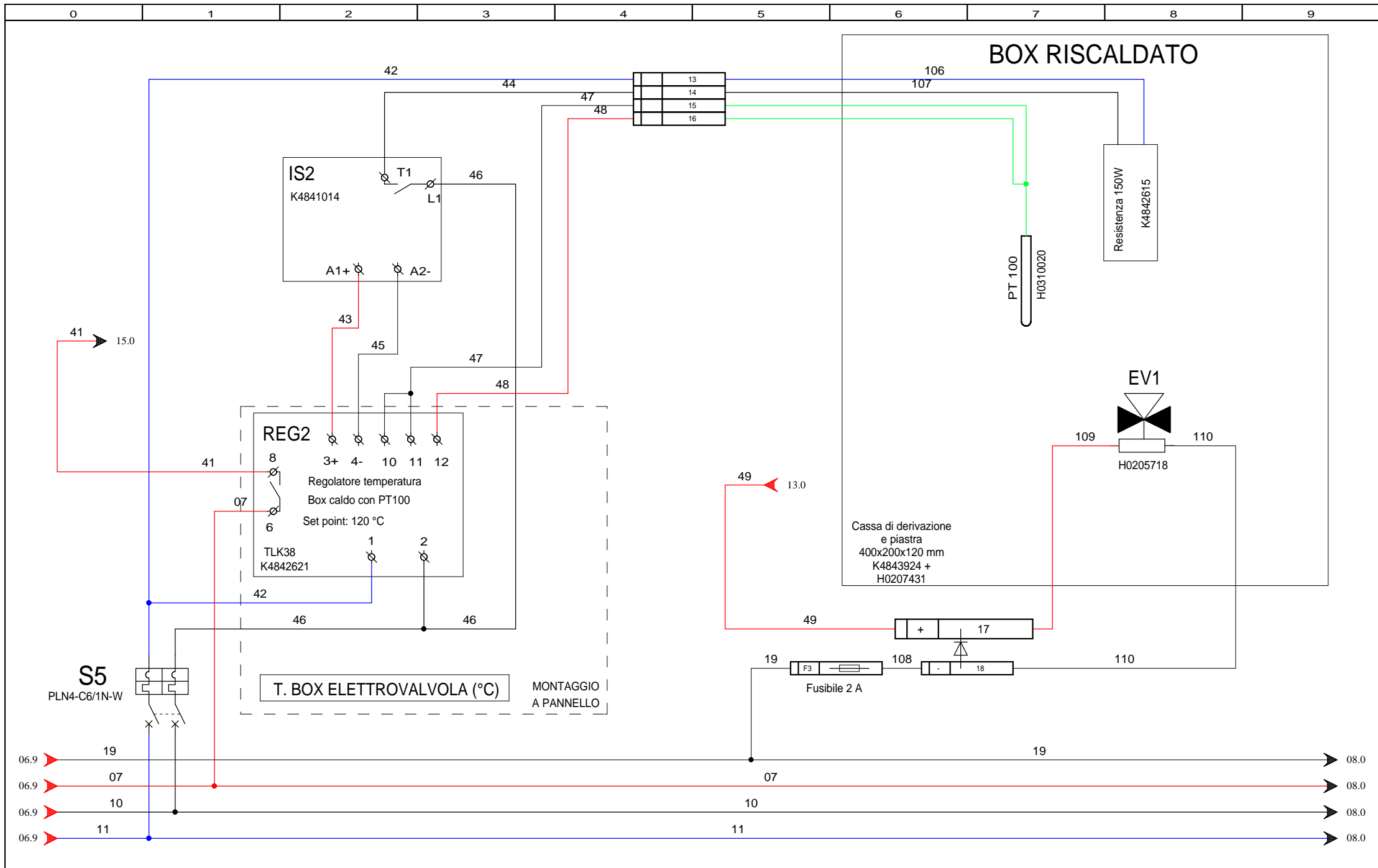
DIS.: F.T.

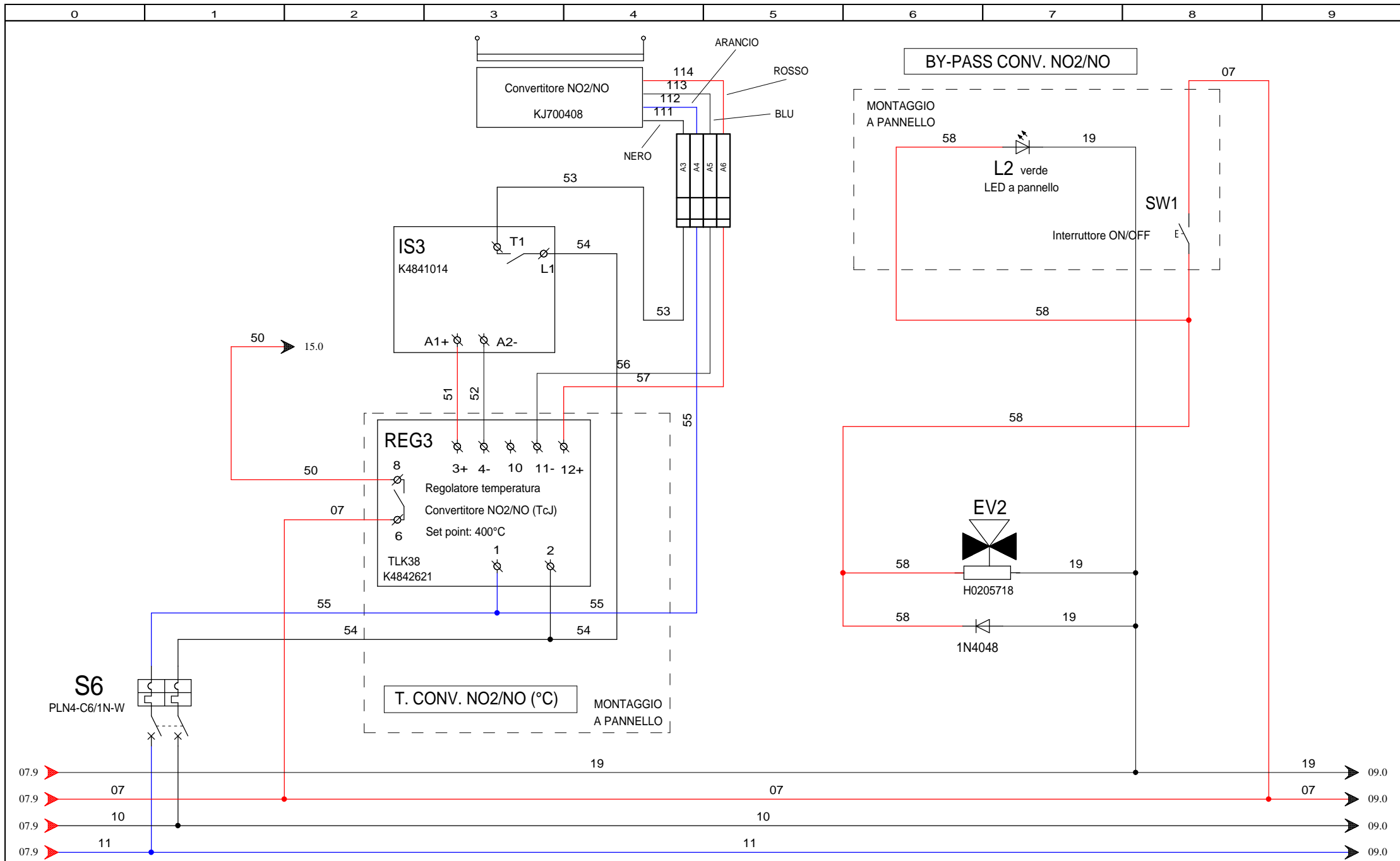
DATA: 29/01/2015

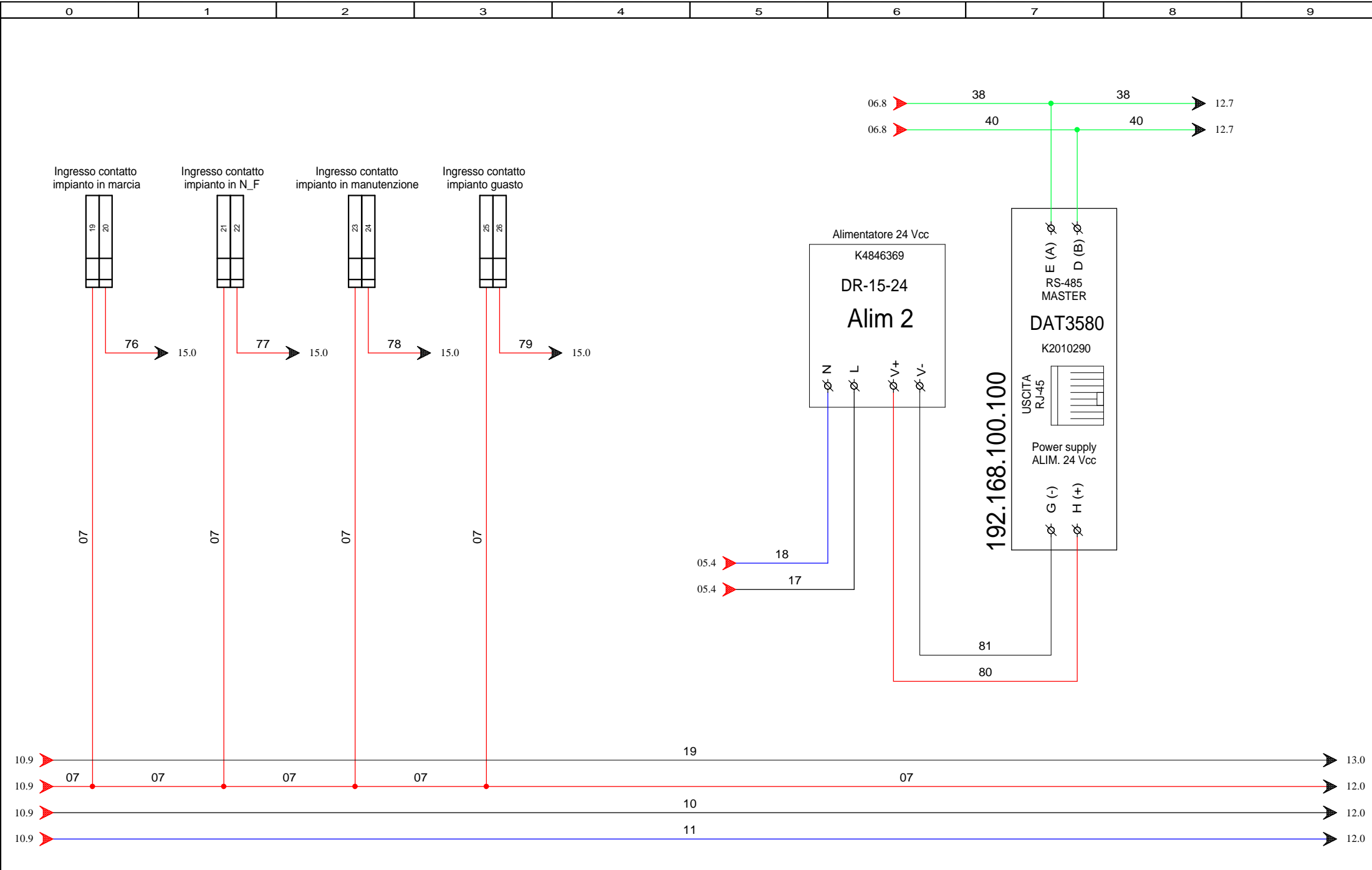
FOGLIO 02 DI 31

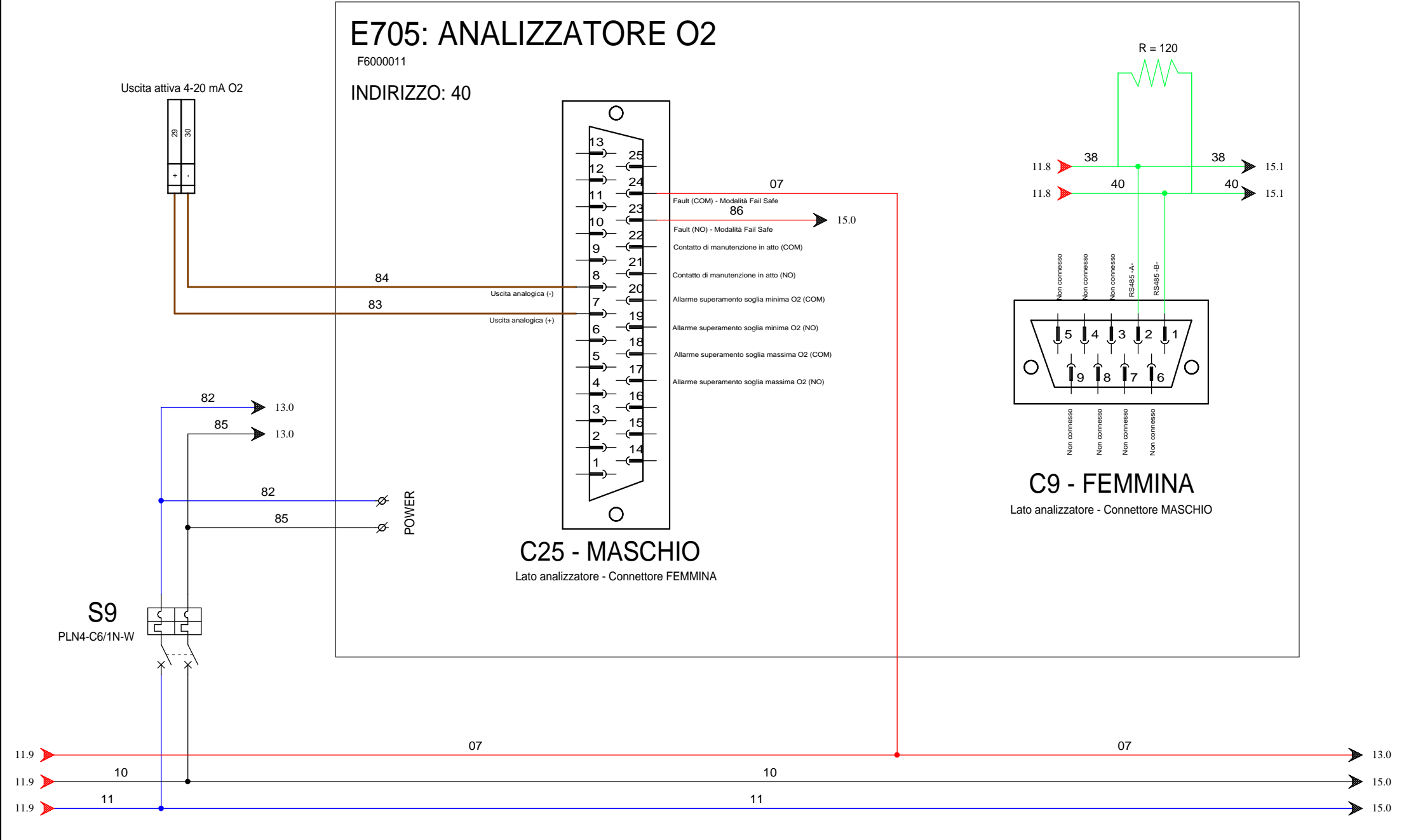
Pagina lasciata vuota intenzionalmente

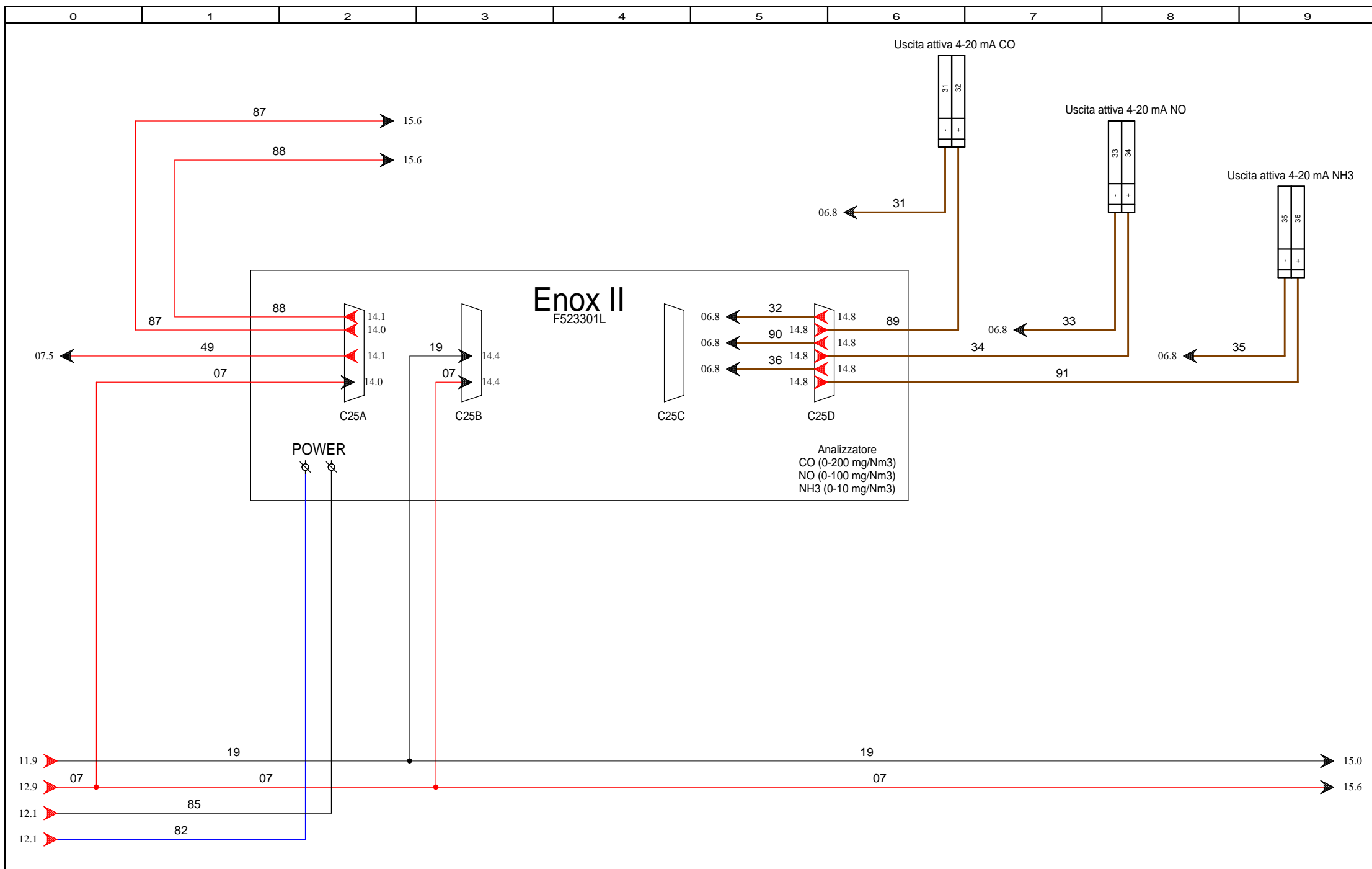


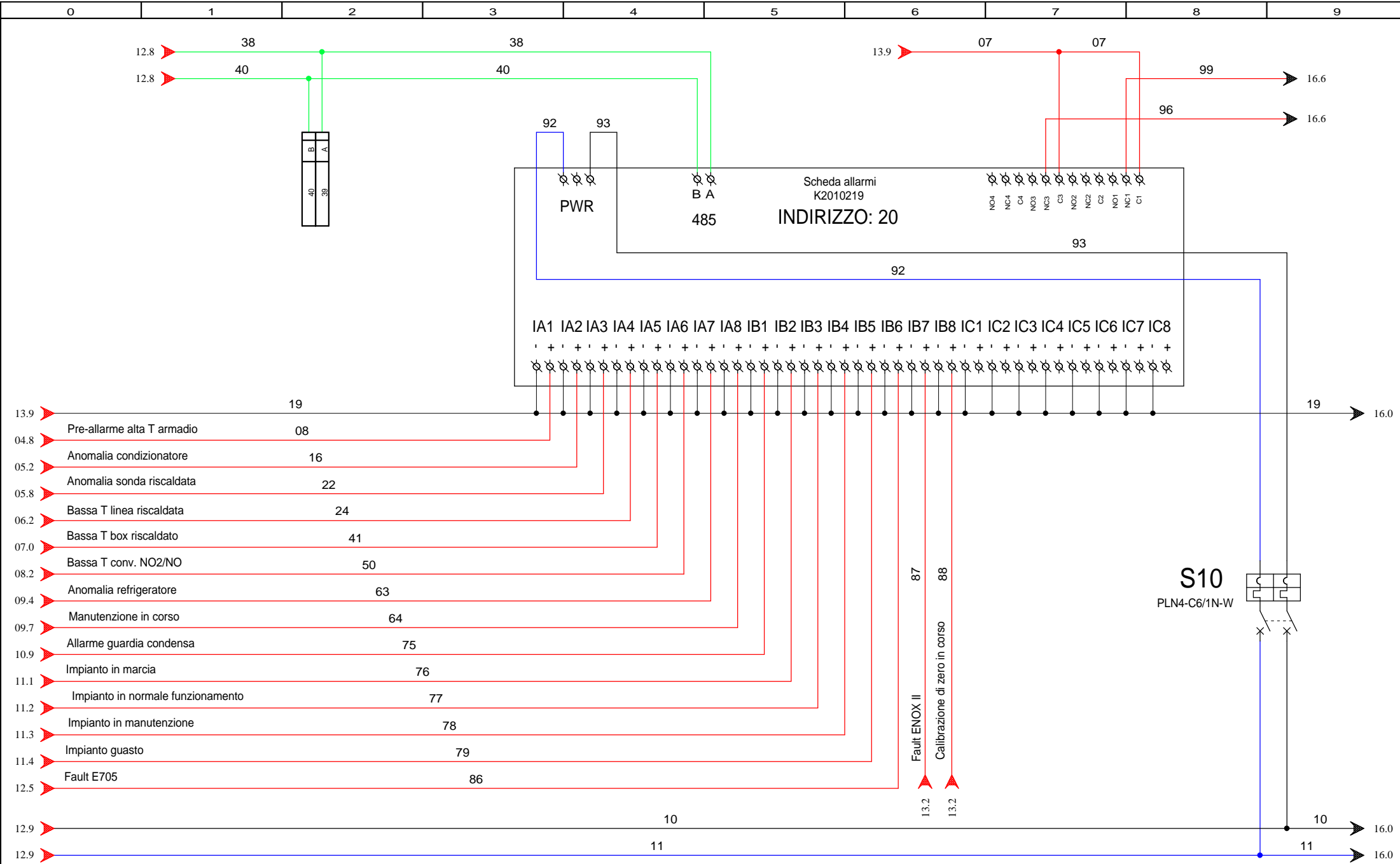


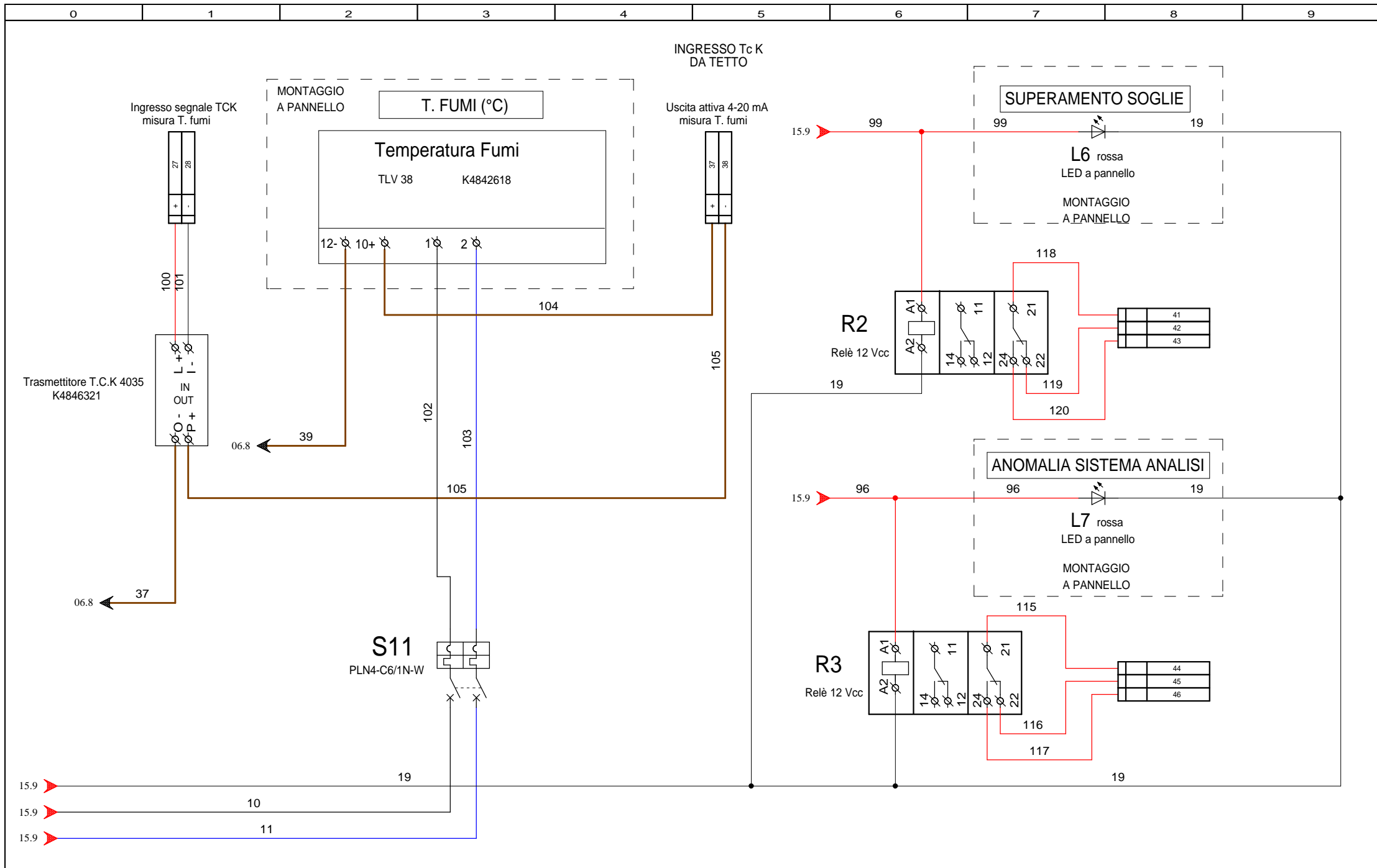










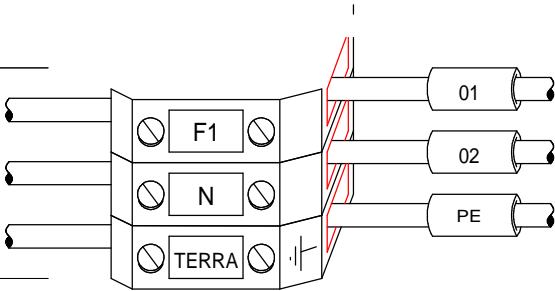


Pagina lasciata vuota intenzionalmente

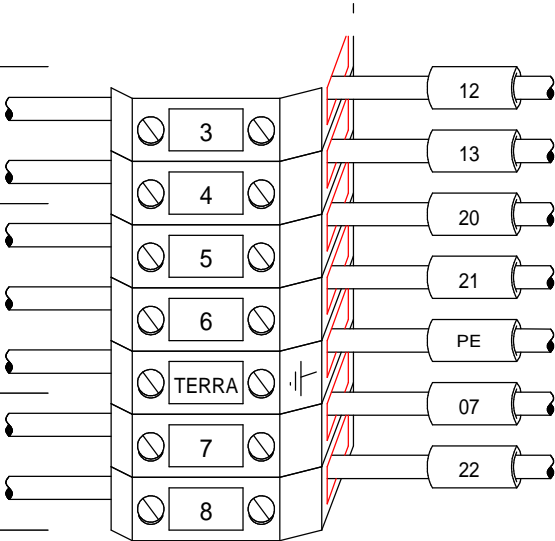
Pagina lasciata vuota intenzionalmente

Pagina lasciata vuota intenzionalmente

Ingresso alimentazione generale sistema di analisi - 230 Vac 50/60 Hz - 25 A max 5.75 kW tot

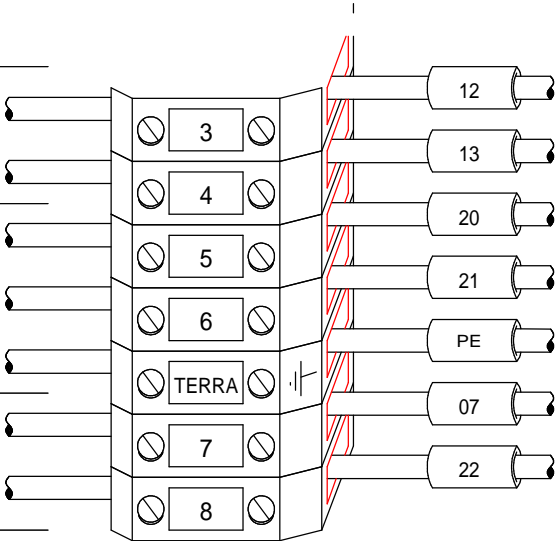


Uscita SPST a relè allarme blocco sistema per alta temperatura armadio oppure per mancanza alimentazione da rete (N.C.)



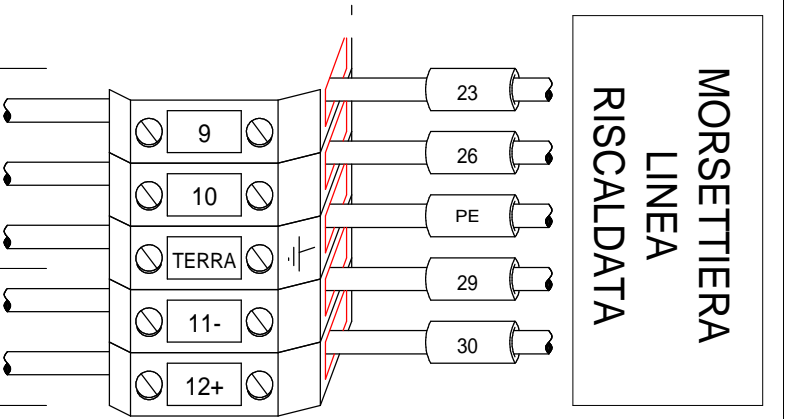
Uscita alimentazione sonda riscaldata - 230 Vac 50/60 Hz

Ingresso allarme anomalia sonda riscaldata

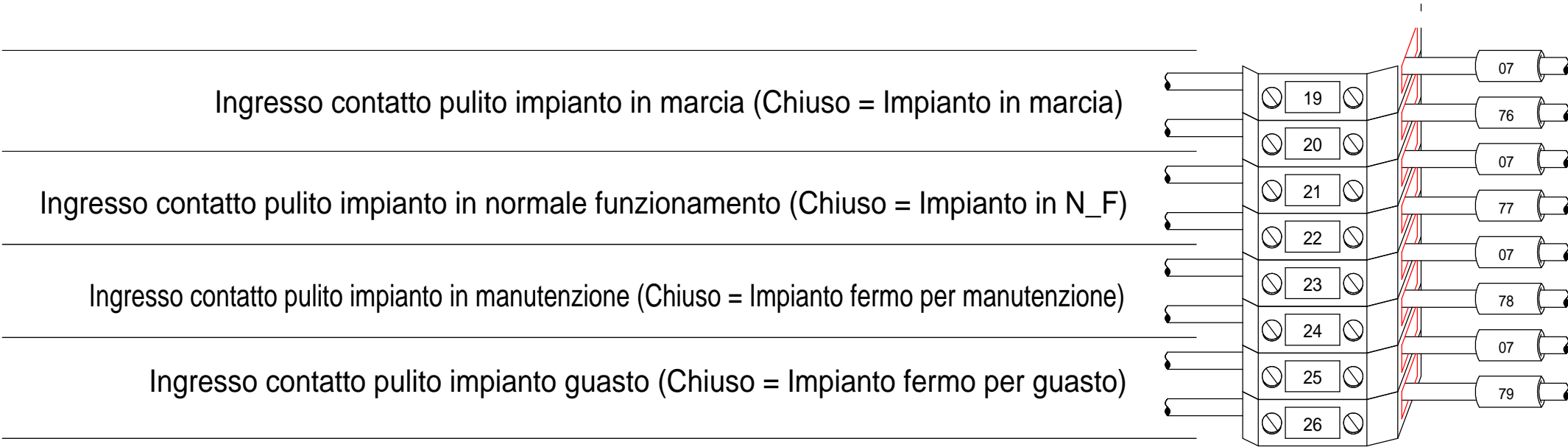
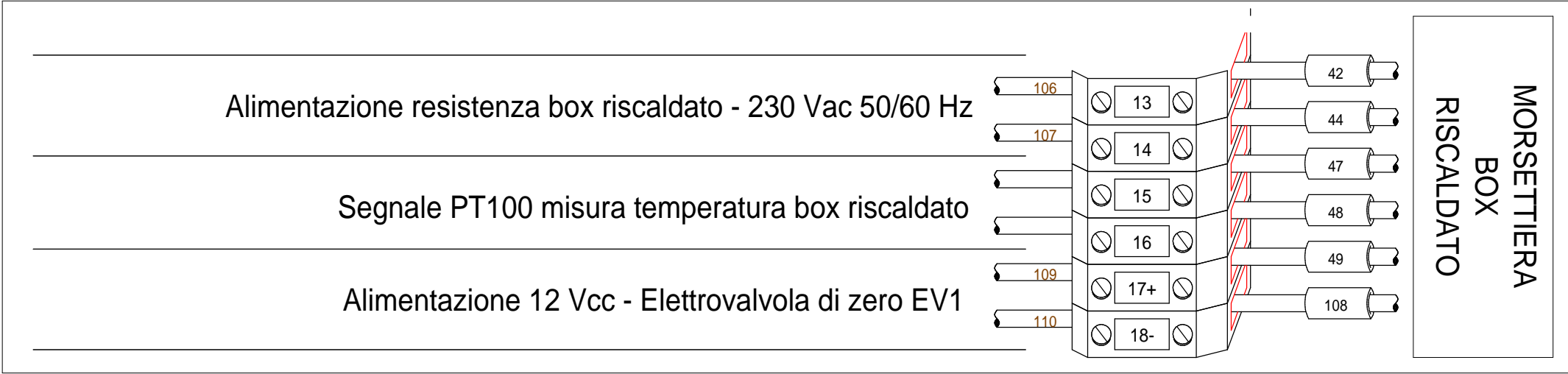


Uscita alimentazione linea riscaldata - 230 Vac 50/60 Hz

Ingresso segnale TCK misura temperatura linea riscaldata



MORSETTIERA
LINEA
RISCALDATA



Ingresso segnale Tc K - Misura temperatura fumi

Uscita attiva 4-20 mA - O₂ (0 - 25 %)

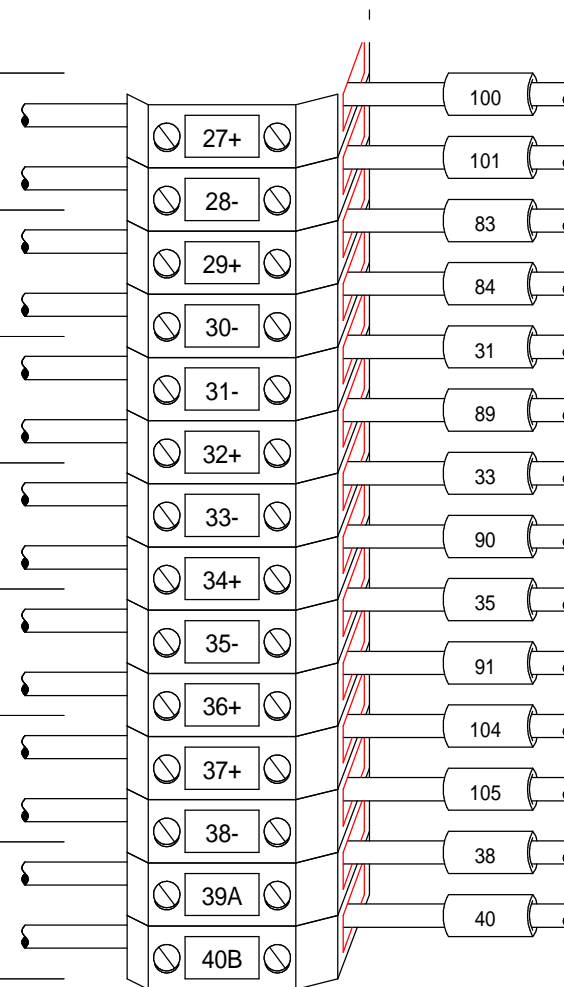
Uscita attiva 4-20 mA - CO (0 - 200 mg/Nm³)

Uscita attiva 4-20 mA - NO (0 - 100 mg/Nm³)

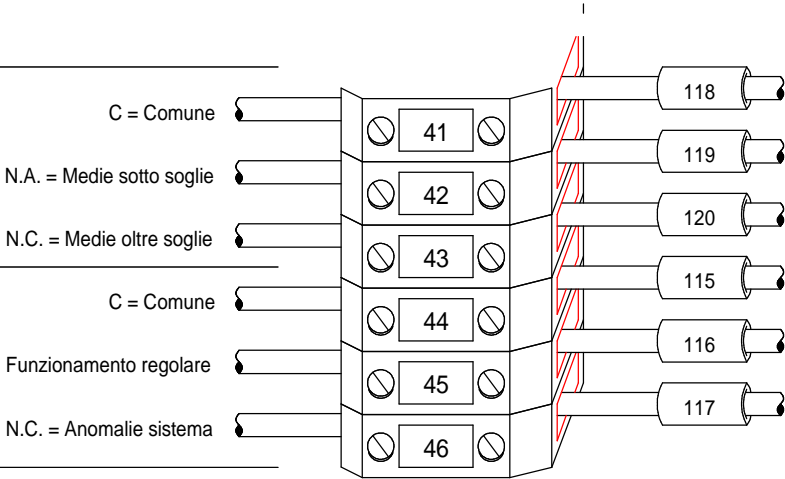
Uscita attiva 4-20 mA - NH₃ (0 - 10 mg/Nm³)

Uscita attiva 4-20 mA - Temperatura fumi (0 - 500 °C)

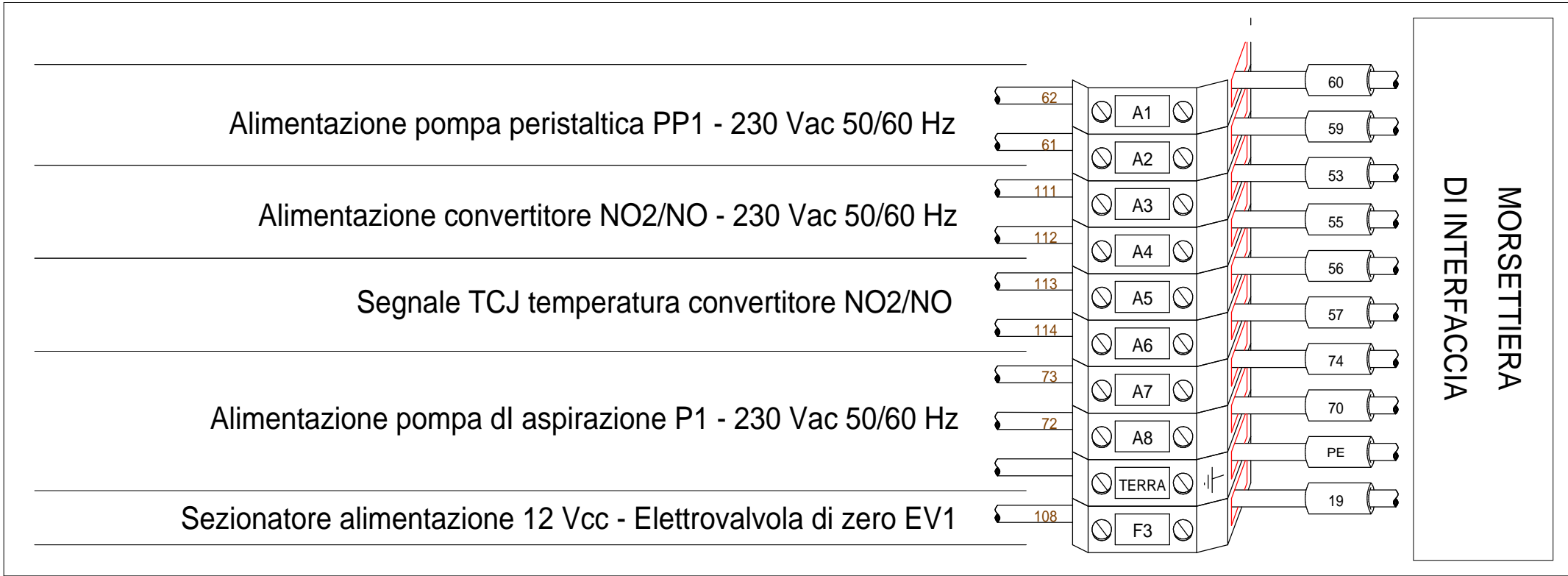
Uscita RS485 - Mod-Bus RTU



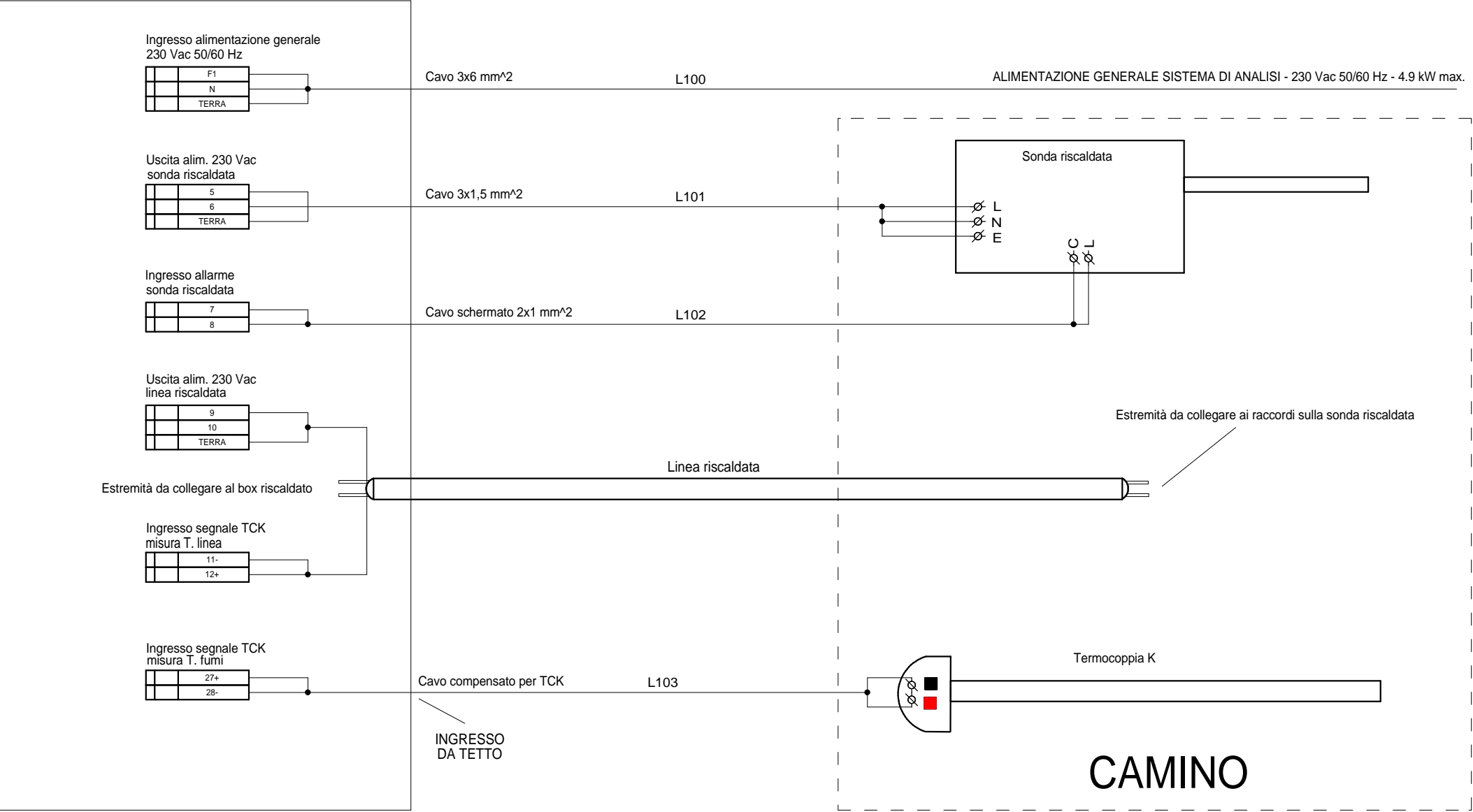
Uscita SPDT a relè contatto cumulativo di allarme superamento soglie medie orarie



Uscita SPDT a relè contatto cumulativo di allarme anomalie sistema di analisi

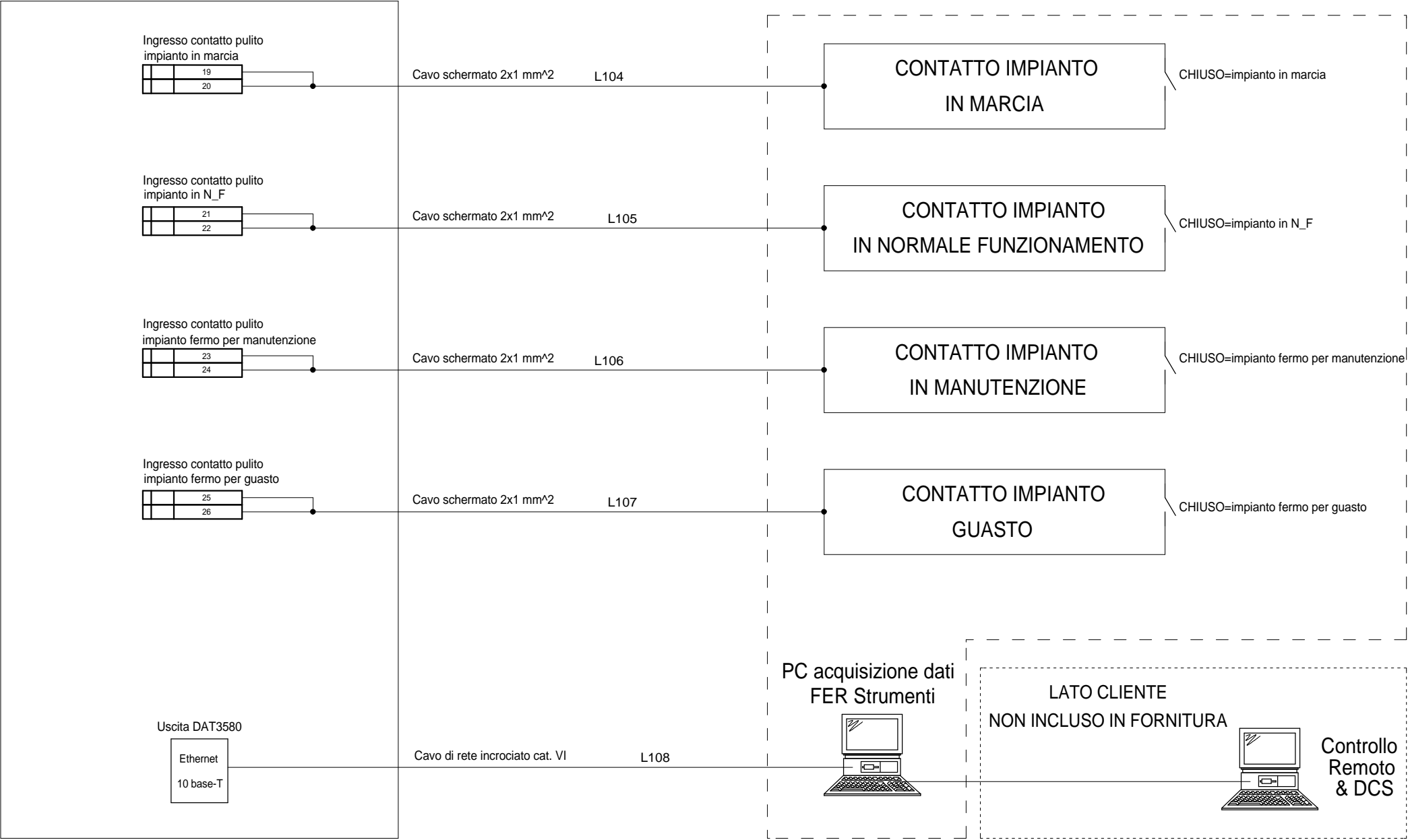


Armadio di analisi



Armadio di analisi

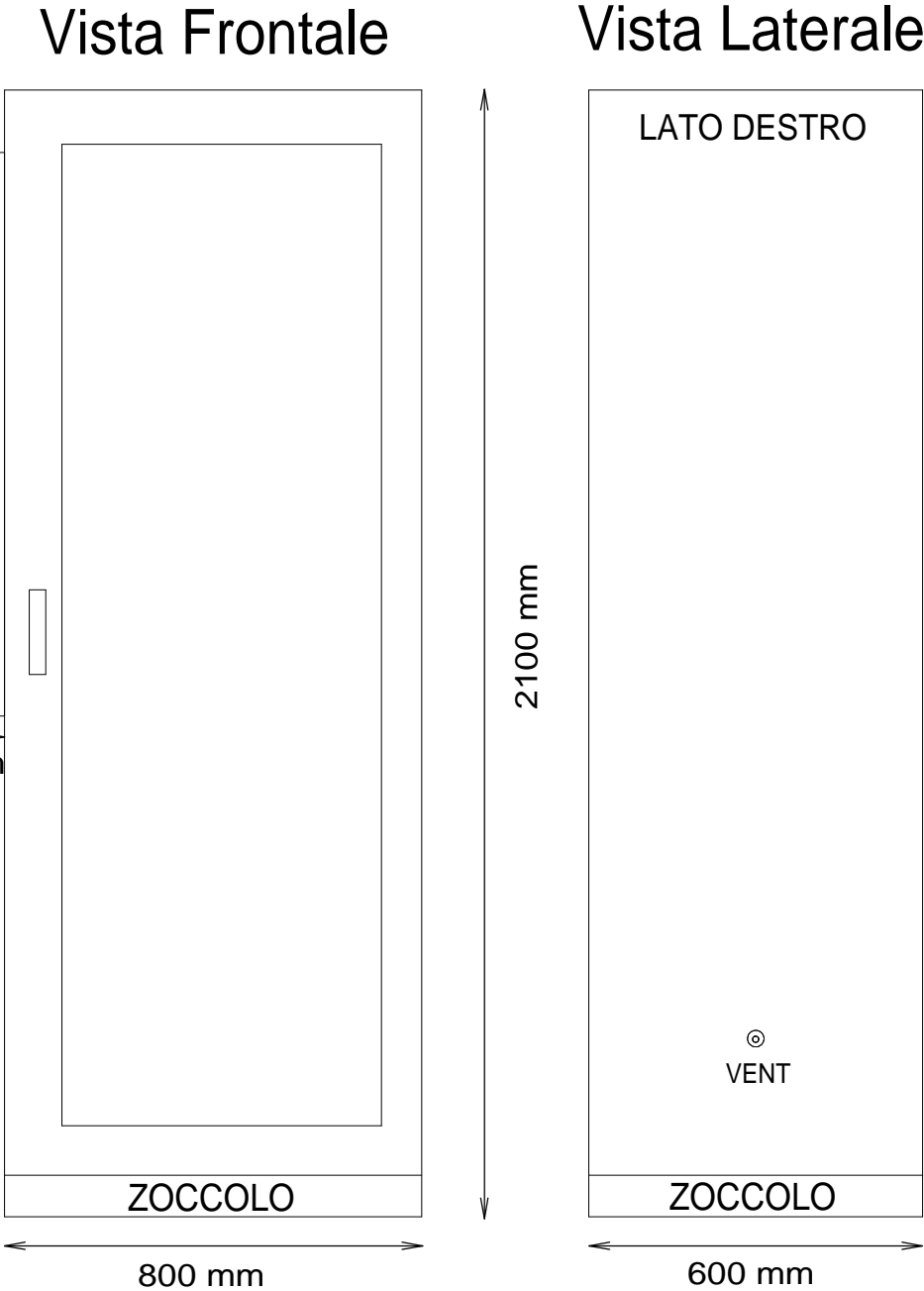
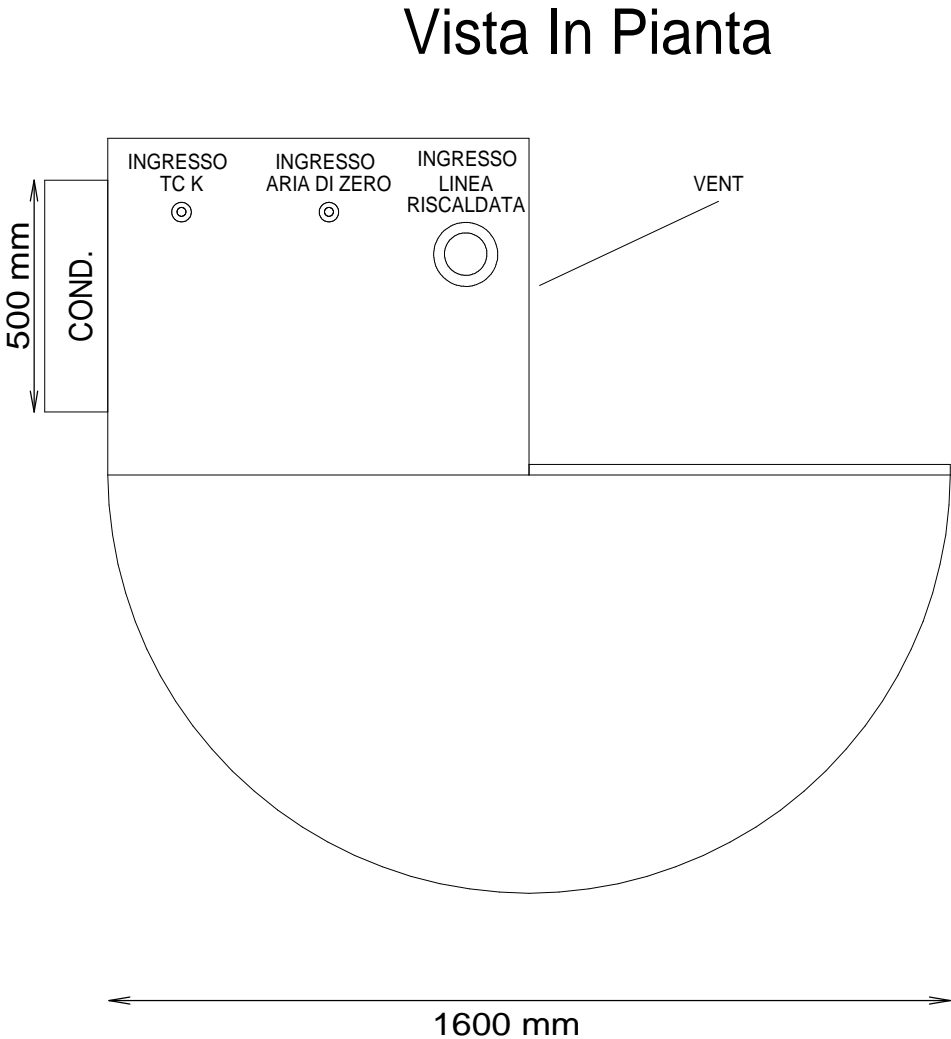
SISTEMA DI CONTROLLO IMPIANTO



Pagina lasciata vuota intenzionalmente

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		CAMPIONE		13	T. CONV. NO2/NO (°C)		13		
		70			70				
		CALIBRAZIONE DINAMICA			T. BOX ELETTROVALVOLA (°C)				
		CALIBRAZIONE DIRETTA			BY-PASS CONV. NO2/NO				
		CALIBRAZIONE			ANOMALIA REFRIGERATORE				
		CAL. GAS IN CO-NO-O2			MANUTENZIONE IN CORSO				
		T. QUADRO (°C)			GUARDIA CONDENSA				
		ANOMALIA SONDA			RESET ALL. CONDENSA				
		T. LINEA RISCALDATA (°C)			BLOCCO ASPIRAZIONE				
		CALIBRAZIONE NH3			CAL. GAS IN NH3				
		T. FUMI (°C)			ANOMALIA SISTEMA DI ANALISI				
		SUPERAMENTO SOGLIE							

Pagina lasciata vuota intenzionalmente



NOTE: Collegamenti elettrici da piastra di fondo