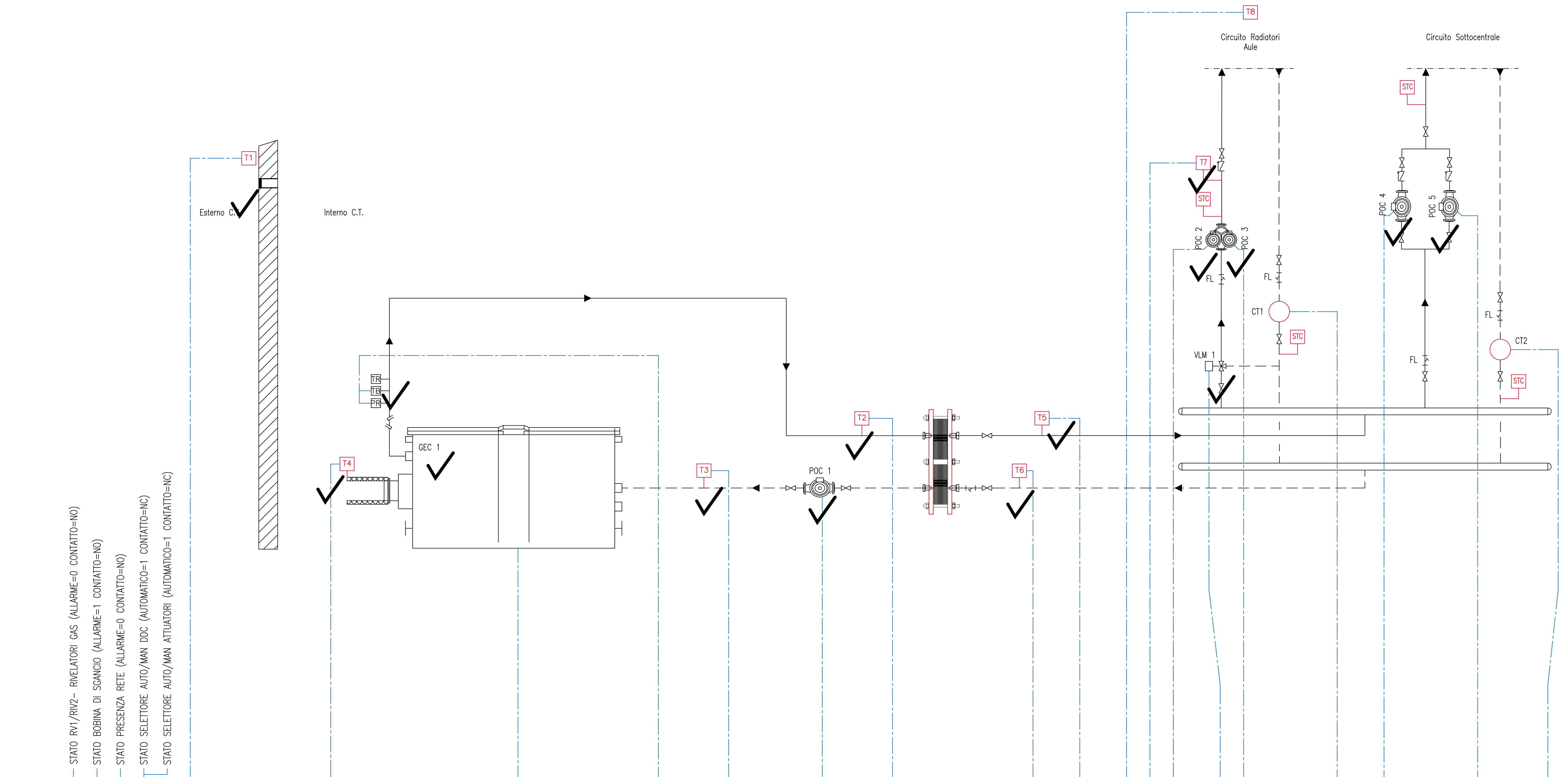
CENTRALE TERMICA



	RV1/RIV2	Bobina sgancio	Presenza rete	Selettore	T1	T4	GEC 1	TR/TB/PR	T3	POC 1	T2	T6	T5	T8	T7	POC 2	VLM 1	POC 3	CT1	POC 4	POC 5	CT2
Ingresso Digitale	1	1	1	1			7	1		1						1		1		1	1	
Uscita Digitale							1			1						1		1		1	1	
Ingresso Analogico					1	1			1		1	1	1		1							
Uscita Analogica							1										1					
Virtual I/O							1			1						1		1		1	1	
Bus																			1			1
Wireless														1								

	Totali
Ingresso Digitale	17
Uscita Digitale	6
Ingresso Analogico	7
Uscita Analogica	2
Virtual I/O	6
Bus	2
Wireless	1
TOTALE I/O FISICI	32

Periferica DDC

Quadro Elettrico

LEGENDA APPARECCHIATURE

GEC 1 CALDAIA Marca: UNICAL Modello: MODULEX EXT 660 E8 Pot. Focolare: 648 kW Pot. Utile: 636,5 kW
POC 1 ELETTROPOMPA PRIMARIO CALDAIA Marca: WILO Modello: STRATOS 65/1 – 230Vac
POC 2 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO RADIATORI Marca: SIGMA Modello: TRD4.8.160/2
POC 3 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO RADIATORI Marca: SIGMA Modello: TRD4.8.160/2
POC 4 ELETTROPOMPA CIRCUITO OFFICINE Marca KSB Modello ROVITERM L 100/204 A – Q: 23–80 mc/h H: 2,7–7,8 m.c.a.
POC 5 ELETTROPOMPA CIRCUITO OFFICINE Marca KSB Modello ROVITERM L 100/204 A – Q: 23–80 mc/h H: 2,7–7,8 m.c.a.
VESP 1 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 50 litri
VESP 2 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
VESP 3 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
VESP 4 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
VLM 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE – 24Vac 0/2–10Vdc ANALOGICA
M MANOMETRO
TM TERMOMETRO
T1–T... SONDE TEMPERATURA
STC SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT... CONTATORI
FL FILTRO
TR/TB TERMOSTATO A RIARMO E DI BLOCCO
PR PRESSOSTATO
TR TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB TERMOSTATO BLOCCO
ADD1 ADDOLCITORE

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	27.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	13.07.04	F.B.	AS BUILT		

Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

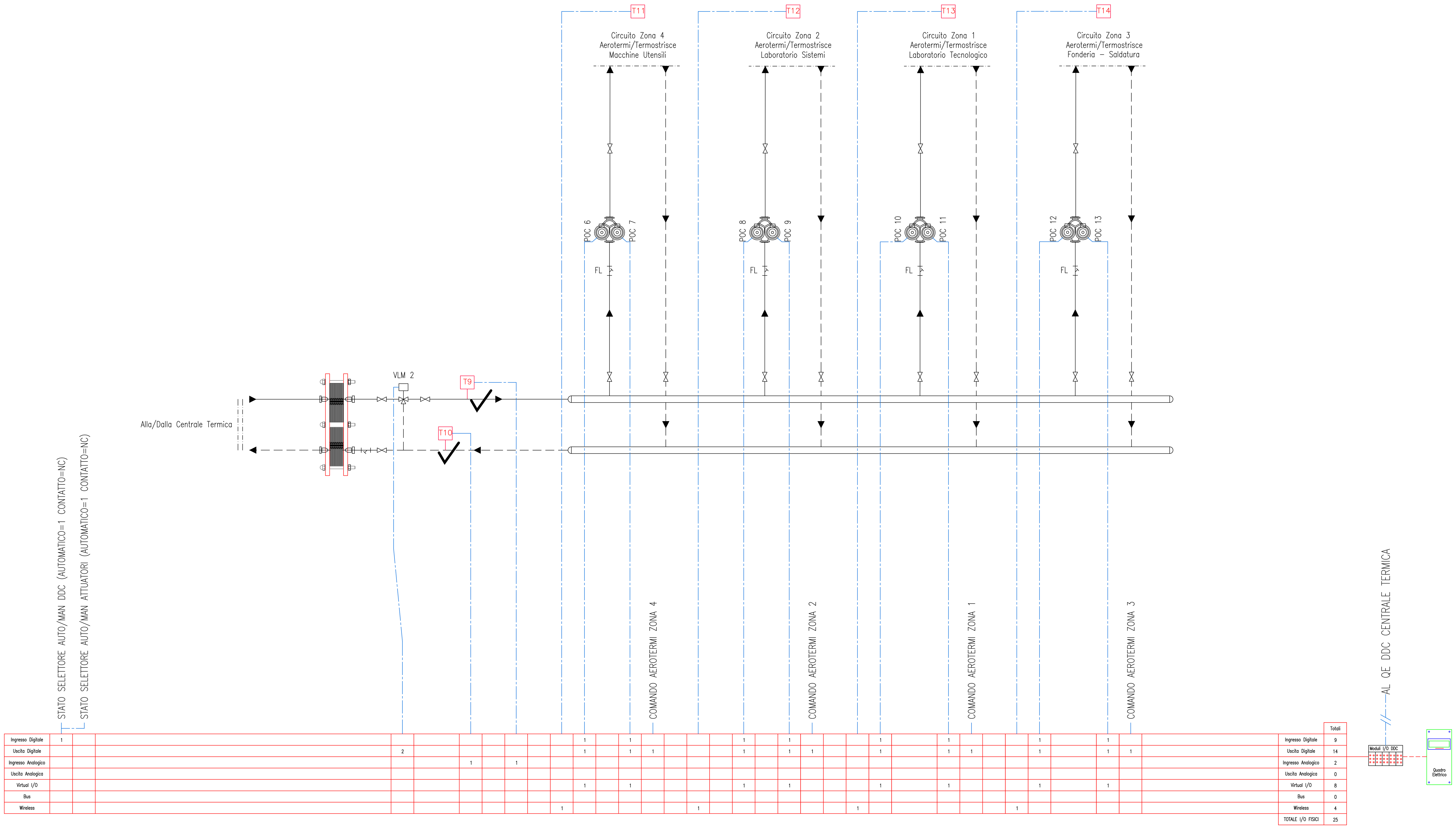
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO A39/M-01
SCALA ———
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

DESCRIZIONE
Edificio MEUCCI "Officine"
Via Scandicci 151 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

SOTTOCENTRALE OFFICINE



	Totali
Ingresso Digitale	9
Uscita Digitale	14
Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica	0
Virtual I/O	8
Bus	0
Wireless	4
TOTALE I/O FISICI	25

LEGENDA APPARECCHIATURE

POC 6	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 4 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 7	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 4 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 8	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 2 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 9	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 2 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 10	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 3 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 11	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 3 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 12	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 1 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
POC 13	ELETTROPOMPA CIRCUITO ZONA 1 Marca: DAB Modello: D50/250–40T
VLM 2	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE – DIGITALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTATORI
FL	FILTRO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	27.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	13.07.04	F.B.	AS BUILT		

Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE

PROVINCIA di FIRENZE

VIA CAVOUR, 9 – FIRENZE

DESCRIZIONE

Edificio MEUCCI "Officine"

Via Scandicci 151 – FIRENZE

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SOTTOCENTRALE OFFICINE

N° DISEGNO A39/M–02

SCALA ———

PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.