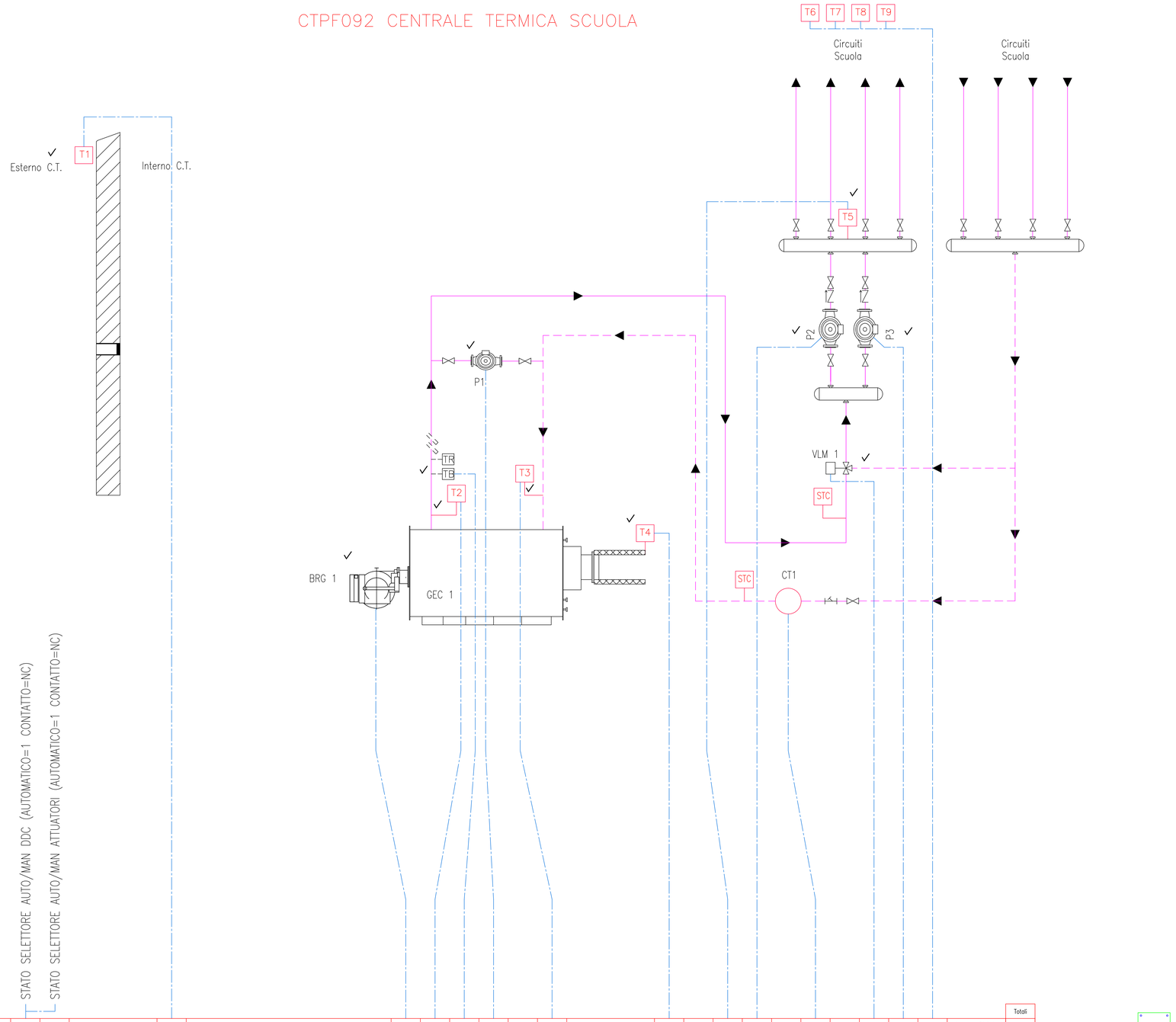
CTPF092 CENTRALE TERMICA SCUOLA



																										Totali
Ingresso Digitale	1					2		1	1						1				1			Ingresso Digitale	7
Uscita Digitale						2			1						1				2	1		Uscita Digitale	7
Ingresso Analogico				1			1				1			1								Ingresso Analogico	5
Uscita Analogica																						Uscita Analogica	0
Virtual I/O									1						1					1		Virtual I/O	3
Bus																	1					Bus	1
Wireless																					2	Wireless	2
																						TOTALE I/O FISICI	19

Periferico DDC

Quadro Elettrico

LEGENDA APPARECCHIATURE

BRG 1	BRUCIATORE Marca: BALTUR Modello: SPARKGAS 30P Pot min-max: 30-300 kW
GEC 1	CALDAIA Marca: BALTUR Modello: PAB 240 Pot. utile: 240 kW
P1	ELETTROPOMPA ANTICONDENSA Marca: *** Modello: ***
P2	ELETTROPOMPA CIRCUITI SCUOLA Marca: WILO Modello: ***
P3	ELETTROPOMPA CIRCUITI SCUOLA Marca: WILO Modello: ***
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1-CT...	CONTATORI
FL	FILTRO
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: HONEYWELL Modello: M644C1048 - DIGITALE 24Vac
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	21.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	29.09.04	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 "Istituto IIS Virgilio"

Via Fucini, 33 - EMPOLI

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA SCUOLA

N° DISEGNO A092/M-01

SCALA - - -

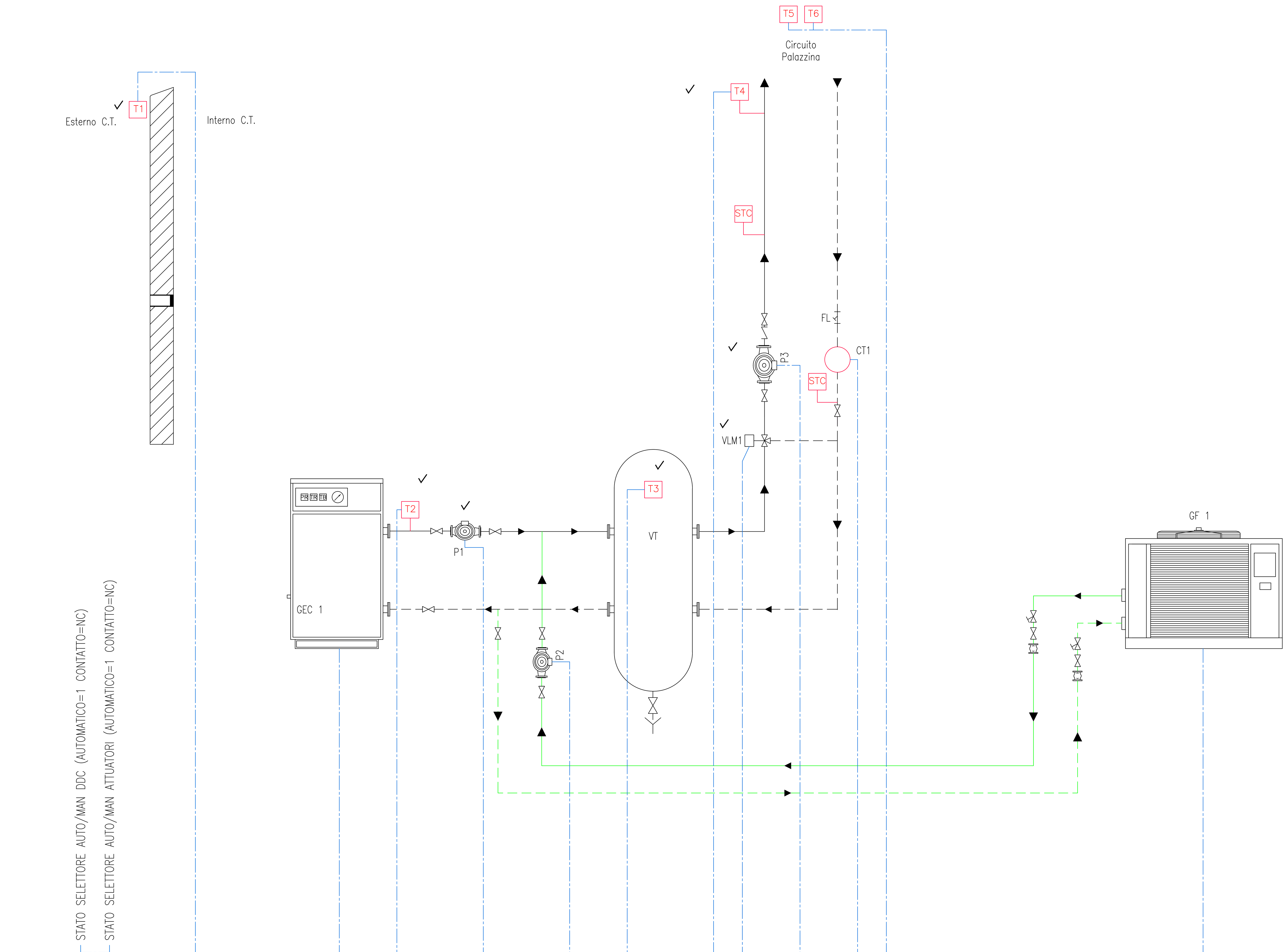
PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

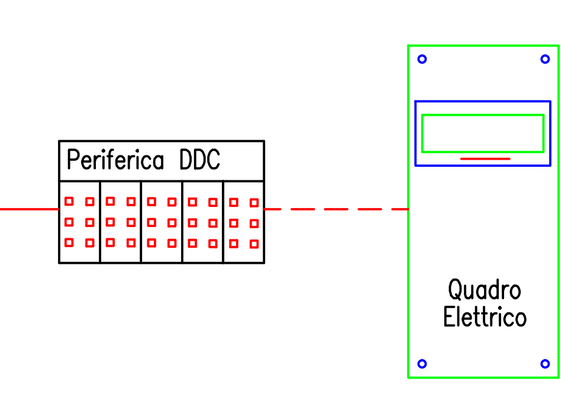
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA, NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF092-1 CENTRALE TERMICA PALAZZINA



Ingresso Digitale	1					2				1		1							1					2	
Uscita Digitale						1				1		1							1					1	
Ingresso Analogico				1				1						1		1									
Uscita Analogica																	1								
Virtual I/O										1		1							1						
Bus																					1				
Wireless																						2			

	Totali
Ingresso Digitale	8
Uscita Digitale	5
Ingresso Analogico	4
Uscita Analogica	1
Virtual I/O	3
Bus	1
Wireless	2
TOTALE I/O FISICI	18



LEGENDA APPARECCHIATURE

GEC 1	BRUCIATORE Marca: BALTUR Modello: KOMET 34 Pot. Utile: 34,80 Kw
GF 1	GRUPPO FRIGO
P1	ELETTROPOMPA PRIMARIO CALDAIA Marca: KSB Modello: ***
P2	ELETTROPOMPA PRIMARIO GF Marca: SALMSON Modello: ***
P3	ELETTROPOMPA CIRCUITO Marca: WILO Modello: ***
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTATORI
FL	FILTRO
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISC. Marca: LANDIS & GYR Modello: SKD 62 – ANALOGICA 24Vac 0–10Vdc
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
VT	VOLANO TERMICO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	21.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	29.09.04	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 A092/M-02

SCALA – – –

PREVENTIVO

DESCRIZIONE

Edificio "Istituto IIS Virgilio"
Via Fucini, 33 - EMPOLI
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA PALAZZINA

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.