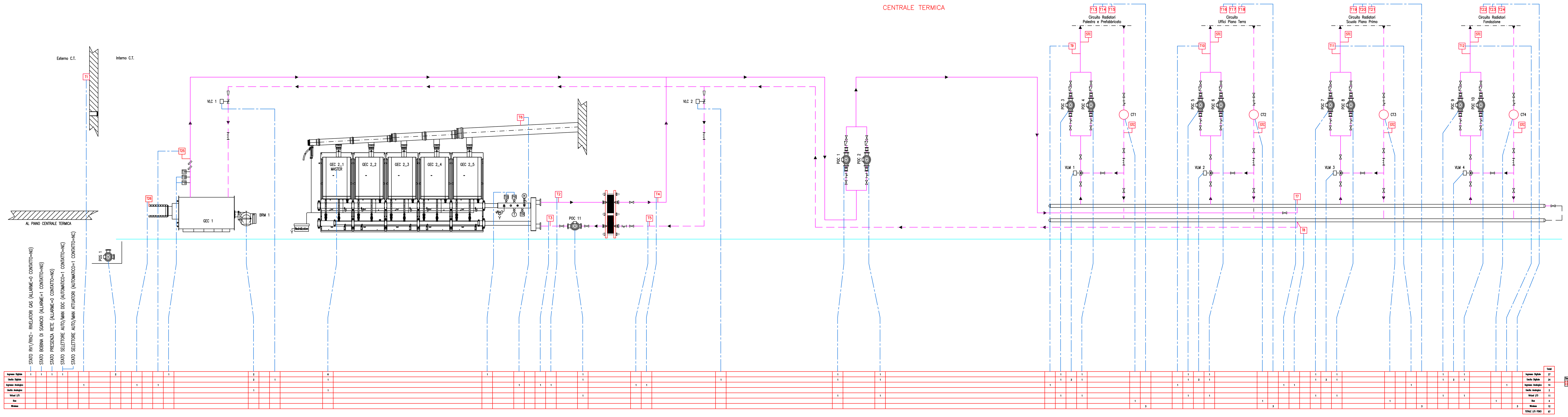
CENTRALE TERMICA



	Totali
Ingresso Digitale	27
Uscita Digitale	24
Ingresso Analogico	14
Uscita Analogica	2
Virtual I/O	11
Bus	4
Wireless	12
TOTALE I/O FISICI	67

LEGENDA APPARECCHIATURE

BRM 1 BRUCIATORE Marca: ECOFLAM Modello: MODULAIR P1000TC Pot. Termica min-max: 370-1700 kW
GEC 1 CALDAIA Marca: DE DIETRICH Modello: GT413 Pot. Focolare: 787 kW Pot. Utile: 720 kW
GEC 2 CALDAIA Marca: RIELLO Modello: CONDEXA PRO3 115 M Pot. Focolare: 115 kW Pot. Utile: 113,4 kW N°5 MODULI
LAG 1 LINEA GAS METANO
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
FS1-FS... FLUSSOSTATO
PR PRESSOSTATO
TR TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB TERMOSTATO BLOCCO
MP MISURATORE DI PORTATA
VS VALVOLA DI SICUREZZA
POS 1 ELETTROPOMPA SOMMERSA DI SOLLEVAMENTO
VLC 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: CONTROLLI Modello: ST 404 DGT 24V
VLC 2 VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: CONTROLLI Modello: ST 404 DGT 24V
VLM 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE - CONTROLLI MVB28 DIGITALE 230 Vac
VLM 2 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE - CONTROLLI MVB28 DIGITALE 230 Vac
VLM 3 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE - CONTROLLI MVH26 DIGITALE 230 Vac
VLM 4 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE - CONTROLLI ST402 DIGITALE 230 Vac
POC 1 ELETTROPOMPA PRIMARIO Marca: WILO Modello: BN 125/200-4/4
POC 2 ELETTROPOMPA PRIMARIO Marca: WILO Modello: BN 125/200-4/4
POC 3 ELETTROPOMPA CIRCUITO PREFABBRICATO Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 4 ELETTROPOMPA CIRCUITO PREFABBRICATO Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 5 ELETTROPOMPA CIRCUITO UFFICI Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 6 ELETTROPOMPA CIRCUITO UFFICI Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 7 ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE Marca: WILO Modello: BN 80/224-4/4
POC 8 ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE Marca: WILO Modello: BN 80/224-4/4
POC 9 ELETTROPOMPA CIRCUITO FONDAZIONE Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 10 ELETTROPOMPA CIRCUITO FONDAZIONE Marca: WILO Modello: BN 50/224-1,5/4
POC 11 ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO GEC 2 Marca: RIELLO Modello: VEGA RMDA 65-90 230Vac
V ESP 1 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
V ESP 3 - V ESP 7 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
V ESP 4 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 50 litri
V ESP 5 - V ESP 6 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 300 litri

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	20.04.20	DIS.	AS BUILT 2020		
0	24.05.04	F.B.	AS BUILT		

ENGIE SERVIZI S.p.A.
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE: PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO: A51/M-01
SCALA: ---
PREVENTIVO:
LAVORO: G00401
NOME FILE:

DESCRIZIONE:
Edificio Istituto "G. Salvemini"
Via Giusti, 27 - 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.