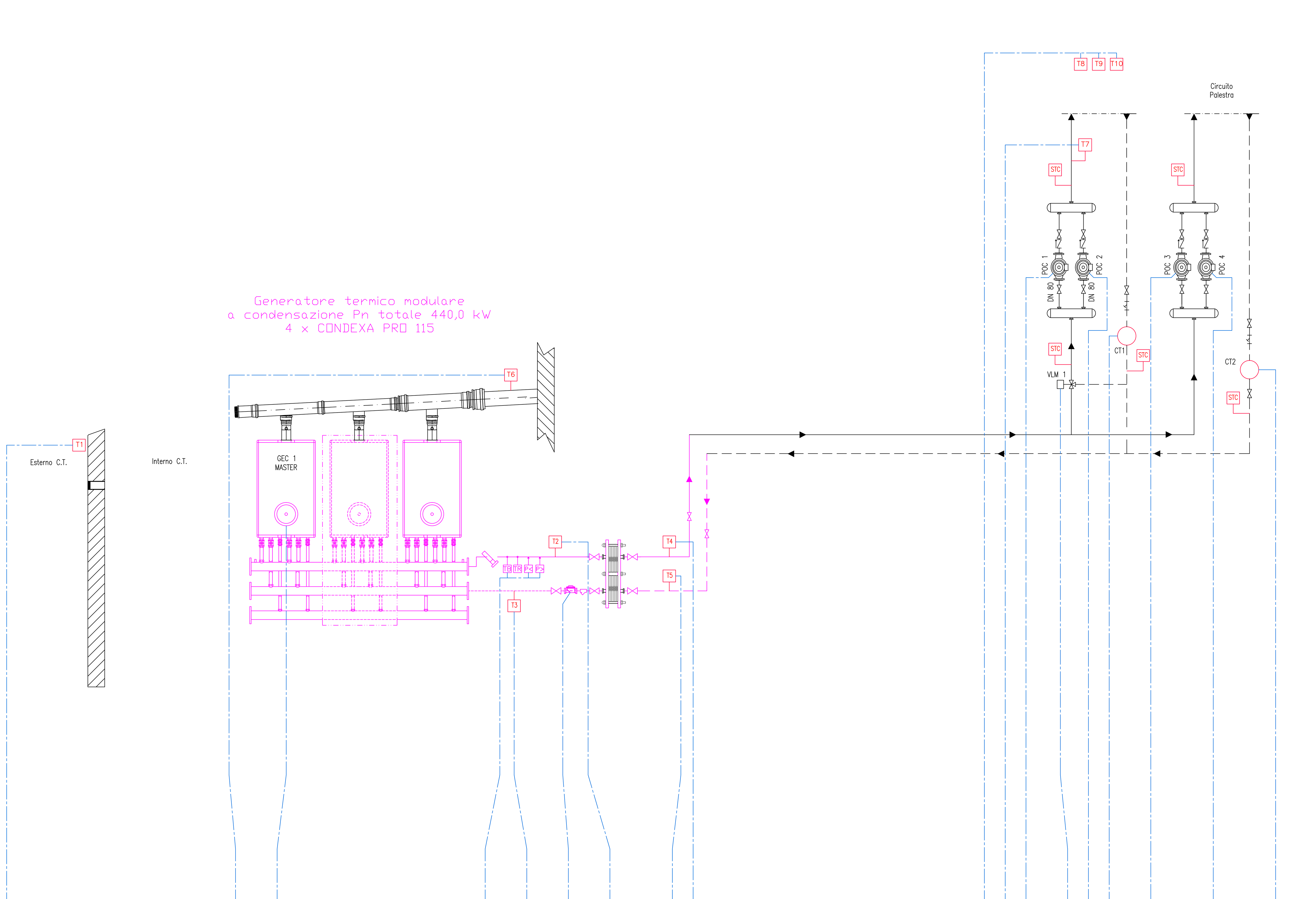
CENTRALE TERMICA



STATO RV1/RIV2– RIVELATORI GAS (ALLARME=0 CONTATTO=NO)
STATO BOBINA DI SGANCIO (ALLARME=1 CONTATTO=NO)
STATO PRESENZA RETE (ALLARME=0 CONTATTO=NO)
STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)
STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)
TERMOVENTILANTE PALESTRA (RIF. DISEGNO A53/M–02)

Ingresso Digitale	1	1	1	1			5	1								1		1		1	1		3	Ingresso Digitale	17
Uscita Digitale							1									1	2	1		1	1		3	Uscita Digitale	10
Ingresso Analogico					1	1			1		1	1	1		1								2	Ingresso Analogico	9
Uscita Analogica							1																0	Uscita Analogica	1
Virtual I/O																1		1		1	1		1	Virtual I/O	5
Bus										1									1			1	0	Bus	3
Wireless														3									0	Wireless	3
																								TOTALE I/O FISICI	37
																								Canali Orari DDC in Manuale	2

Periferica DDC
Quadro Elettrico
Canale 1 Scuola
Canale 2 Palestra e Termov.

Nota bene

Prima dell'installazione dei vasi chiusi, comunicare al progettista il diametro e la pressione della valvola di sicurezza fornita da RIELLO, per il corretto dimensionamento degli stessi.

LEGENDA: APPARECCHIATURE SICUREZZA

POZZETTO ISPESL	BITERMOSTATO
TERMOMETRO	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
MANOMETRO	VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	CONTATORE DI PORTATA PER MISURATORE ENERGIA
DISPOSITIVO PROTEZIONE DI MINIMA PRESSIONE	
VALVOLA DI SICUREZZA	
TERMOMETRO DI REGOLAZIONE	
TERMOMETRO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	

Dispositivi rampa gas

1. Elettrovalvola di regolazione
2. Chiave d'intercettazione
3. Elettrovalvola di blocco
4. Organo di controllo pressione
5. Stabilizzatore
6. Filtro
7. Giunto antivibrante
8. Elettrovalvola di blocco NC

LEGENDA APPARECCHIATURE

LAG 1	LINEA GAS METANO
V ESP 1	VASO ESPANSIONE APERTO
POC 1	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE SCUOLA Marca: CALPEDA Modello: NR80AE H: 5,5–2 m.c.a. Q: 12–40 mc/h
POC 2	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE SCUOLA Marca: CALPEDA Modello: NR80AE H: 5,5–2 m.c.a. Q: 12–40 mc/h
POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALESTRA Marca: CALPEDA Modello: NR50A H: 5,5–2 m.c.a. Q: 2–12 mc/h
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALESTRA Marca: CALPEDA Modello: NR50A H: 5,5–2 m.c.a. Q: 2–12 mc/h
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE DIGITALE 3 PUNTI
VIG 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
DOS 1	DOSATORE POLIFOSFATI
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

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	25.01.21	D.G.	AS BUILT 2020		
0	29.04.04	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 A53/M–01

SCALA ———

DESCRIZIONE

Istituto Professionale "Sassetti Peruzzi"
Via S. Donato, 50 – FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

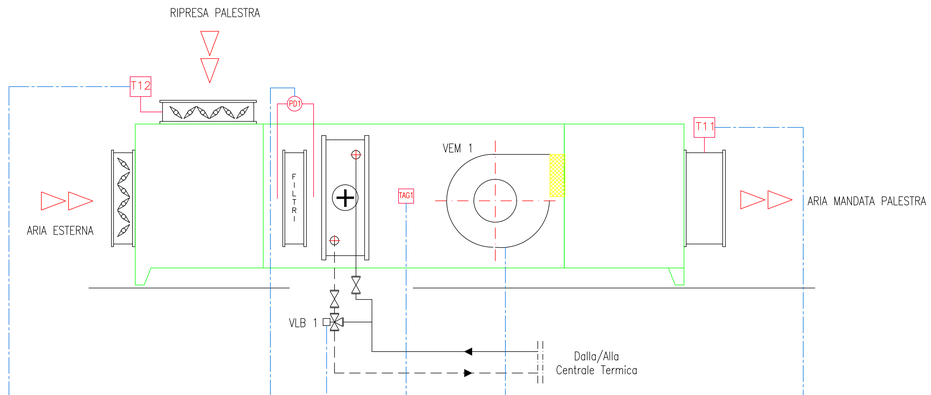
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

SOTTOCENTRALE PALESTRA

LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA DIGITALE
VEM 1	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAG 1-TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
STF 1-STF...	SERRANDA TAGLIAFUOCO

TERMOVENTILANTE PALESTRA



														Totali
Ingresso Digitale				1				1		1				3
Uscita Digitale						2				1				3
Ingresso Analogico		1										1		2
Uscita Analogica														0
Virtual I/O										1				1
Bus														0
Wireless														0

Ingresso Digitale	3
Uscita Digitale	3
Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica	0
Virtual I/O	1
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	8
Canali Orari DDC in Manuale	0

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC CENTRALE TERMICA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	25.01.21	D.C.	AS BUILT 2020		
0	02.07.04	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
A53/M-02

SCALA
- - -

DESCRIZIONE
Istituto Professionale "Sassetti Peruzzi"
Via S. Donato, 50 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE TERMOVENTILANTE PALESTRA

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.