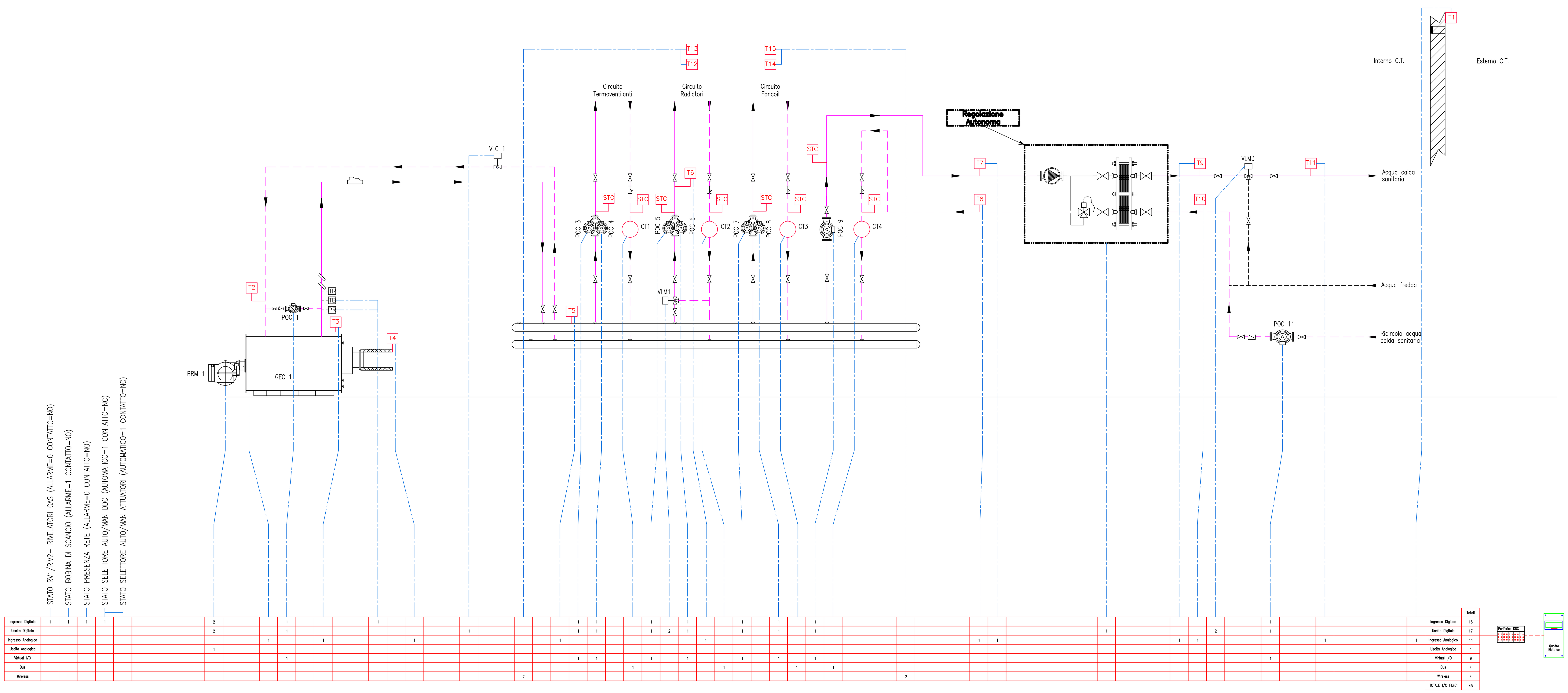
CENTRALE TERMICA



	Totali
Ingresso Digitale	16
Uscita Digitale	17
Ingresso Analogico	11
Uscita Analogica	1
Virtual I/O	9
Bus	4
Wireless	4
TOTALE I/O FISICI	45

LEGENDA APPARECCHIATURE

BRM 1 BRUCIATORE Marca: RIELLO Modello: RS 50/M Potenza min-max: 80/285-630 kW
GEC 1 CALDAIA Marca: RIELLO Modello: TAU 450 N Potenza Focolare: 450 kW
LAG 1 LINEA GAS METANO
V ESP 1 VASO ESPANSIONE Capacità: 200 Litri
V ESP 2 VASO ESPANSIONE Capacità: 35 litri
V ESP 3 VASO ESPANSIONE Capacità: 10 litri
POC 1 ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca: KSB Modello: RIOVAR 42-7D
POC 2 ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca: *** Modello: ***
POC 3 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO TMV Marca: KSB Modello: ROVITHERM E G80-804
POC 4 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO TMV Marca: KSB Modello: ROVITHERM E G80-804
POC 5 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO RADIATORI Marca: KSB Modello: ROVITHERM E G50-804
POC 6 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO RADIATORI Marca: KSB Modello: ROVITHERM E G50-804
POC 7 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO F.C. Marca: KSB Modello: RIOZET A3 VZD
POC 8 ELETTROPOMPA GEMELLARE CIRCUITO F.C. Marca: KSB Modello: RIOZET A3 VZD
POC 9 ELETTROPOMPA CIRCUITO BOLLITORE Marca: KSB Modello: ROVITHERM E L40-204
POC 10 ELETTROPOMPA CIRCUITO PAN. SOLARI Marca: ***
POC 11 ELETTROPOMPA RICIRCOLO ACS Marca: KSB
BOL 1 BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA Capacità: 2000 litri
DOS 1 POMPA DOSATRICE
VIG 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
M MANOMETRO
TM TERMOMETRO
T1-T... SONDE TEMPERATURA
STC SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1-CT... CONTATERMIE Marca: ISTA Modello Sensonic II
FL FILTRO
VLC 1-VLC... VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA - DIGITALI 24 V
VLM 1 - VLM 3 VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE - DIGITALI 24 V
FS1-FS... FLUSSOSTATO
PR PRESSOSTATO
TR TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
TB TERMOSTATO DI BLOCCO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	21.04.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	23.08.04	F.B.	AS BUILT		

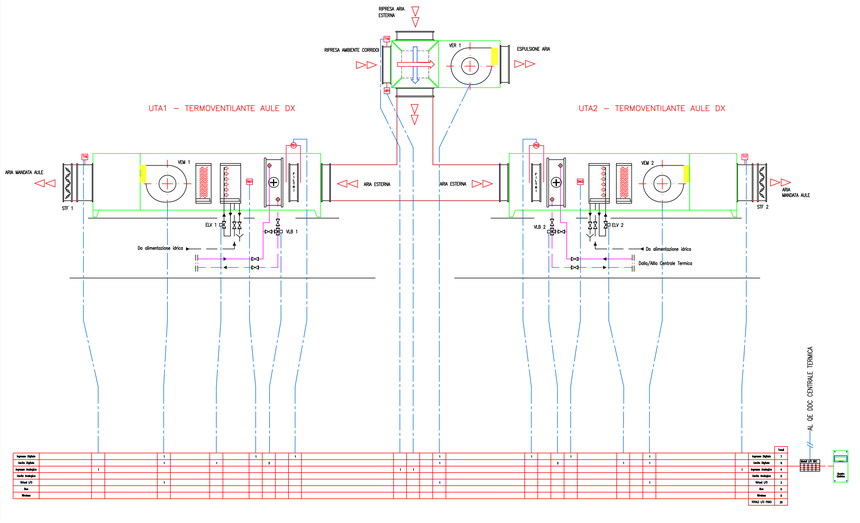
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

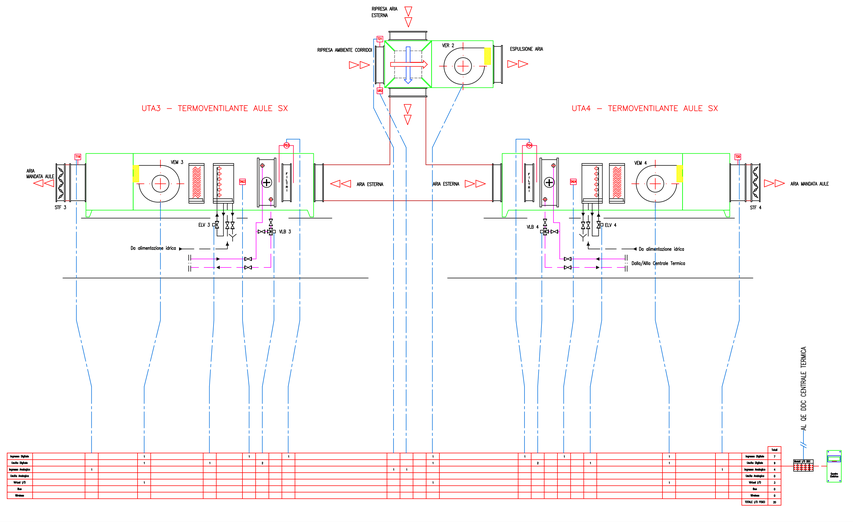
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

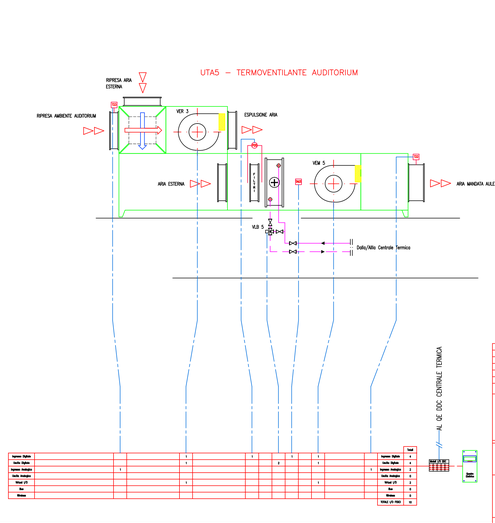
N° DISEGNO A14/M-01
SCALA ---
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

DESCRIZIONE
Edificio "Calamandrei I.T.C."
Via G. Di Vittorio - Sesto Fiorentino (FI)
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.







LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1 ÷VLB...	VALVOLA BATTERIA SOVRACOMMANDATA – DIGITALE 24V
VCM 1÷VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
TT÷T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAC 1÷TAC...	TERMOSTATO ANTIGELO
VER 1÷VER...	VENTILATORE RIPRESA
POU 1÷POU...	ELETTROPOMPA UMIDIFICATORE
UR 1÷UR...	SONDA DI UMIDITA' RELATIVA
ELV 1÷ELV...	ELETTROVALVOLA A DUE VIE UMIDIFICATORE (220 V)
STF 1÷STF...	SERRANDA TAGLIAFUOCO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.3		BS.			
REV.2		BS.			
REV.1		BS.			
REV.0		BS.			
REV.1	21.04.21	S.S.	AI BAT 2015		
0	21.12.04	F.A.	AI BAT		

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

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO: A14/M-02
SCALA: 00.00.00
PREVENTIVO:
LAVORO: 020401
NOME FILE:

DESCRIZIONE
Edificio "Colamandrei 1.1.C."
Via G. B. Vittorio - Sesto Fiorentino (FI)
SCHEMA FUNZIONALE TERMOVENTILANTI AULE ED AUDITORIUM

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' AI SI SENSI LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. VIETATA LA RIPRODUZIONE E COMUNICAZIONE A TERZI.