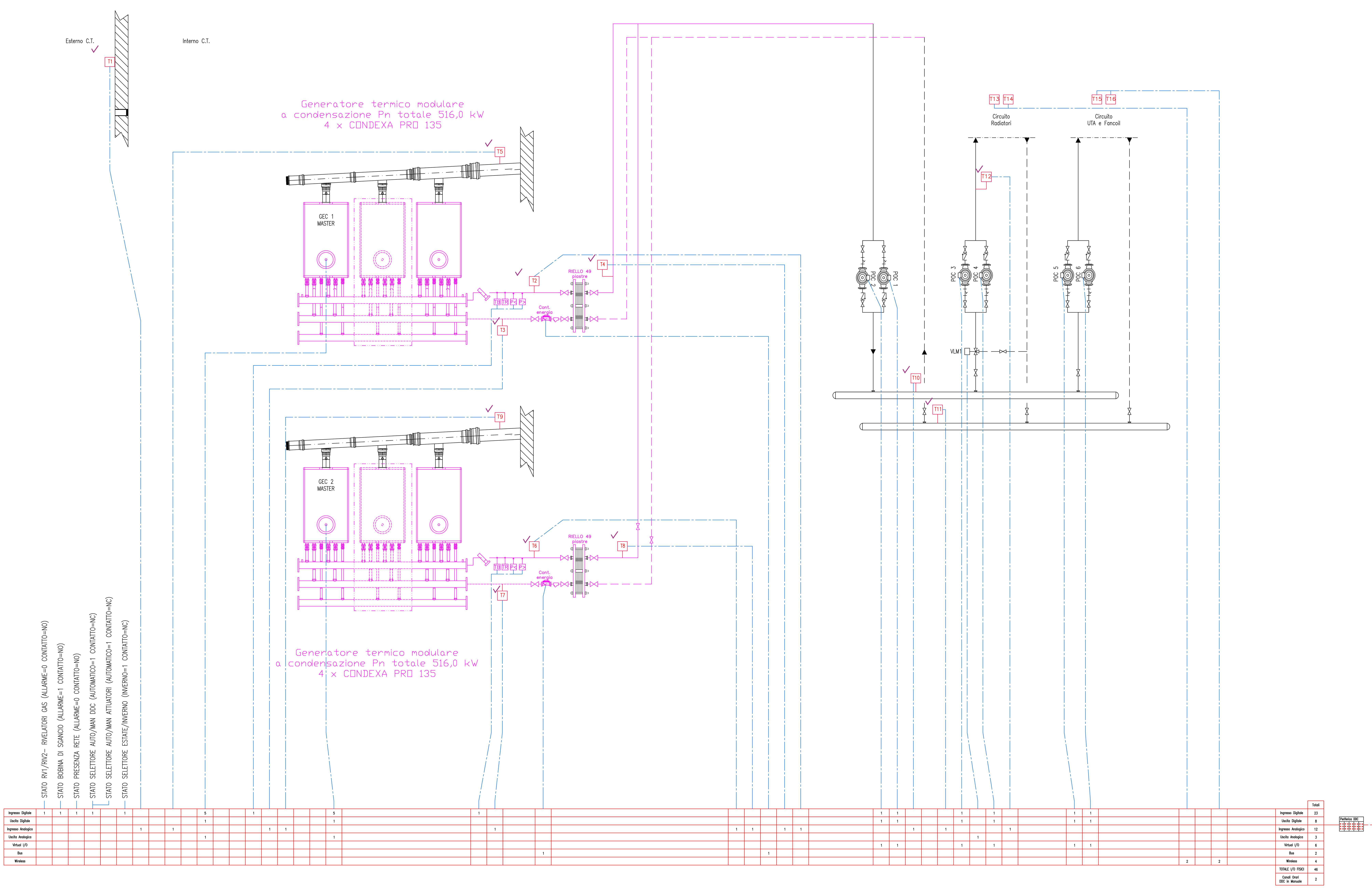
CENTRALE TERMICA



	Totali
Ingresso Digitale	23
Uscita Digitale	8
Ingresso Analogico	12
Uscita Analogica	3
Virtual I/O	6
Bus	2
Wireless	4
TOTALE I/O FISICI	46
Canali Orari DDC in Manuale	2

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

POC 1	ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO Marca: *** Modello: ***
POC 2	ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO Marca: *** Modello: ***
POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO RADIATORI Marca: *** Modello: ***
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO RADIATORI Marca: *** Modello: ***
POC 5	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTA E FANCOIL Marca: *** Modello: ***
POC 6	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTA E FANCOIL Marca: *** Modello: ***
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE ANALOGICA 0-10Vdc
CT1-CT...	CONTATORI
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
CT1-CT...	CONTATORI
FL	FILTRO
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	20.01.21	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 A082/M-01

SCALA ---

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Checchi Nuova Sede"
Via Padre Checchi - Fucecchio (FI)
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

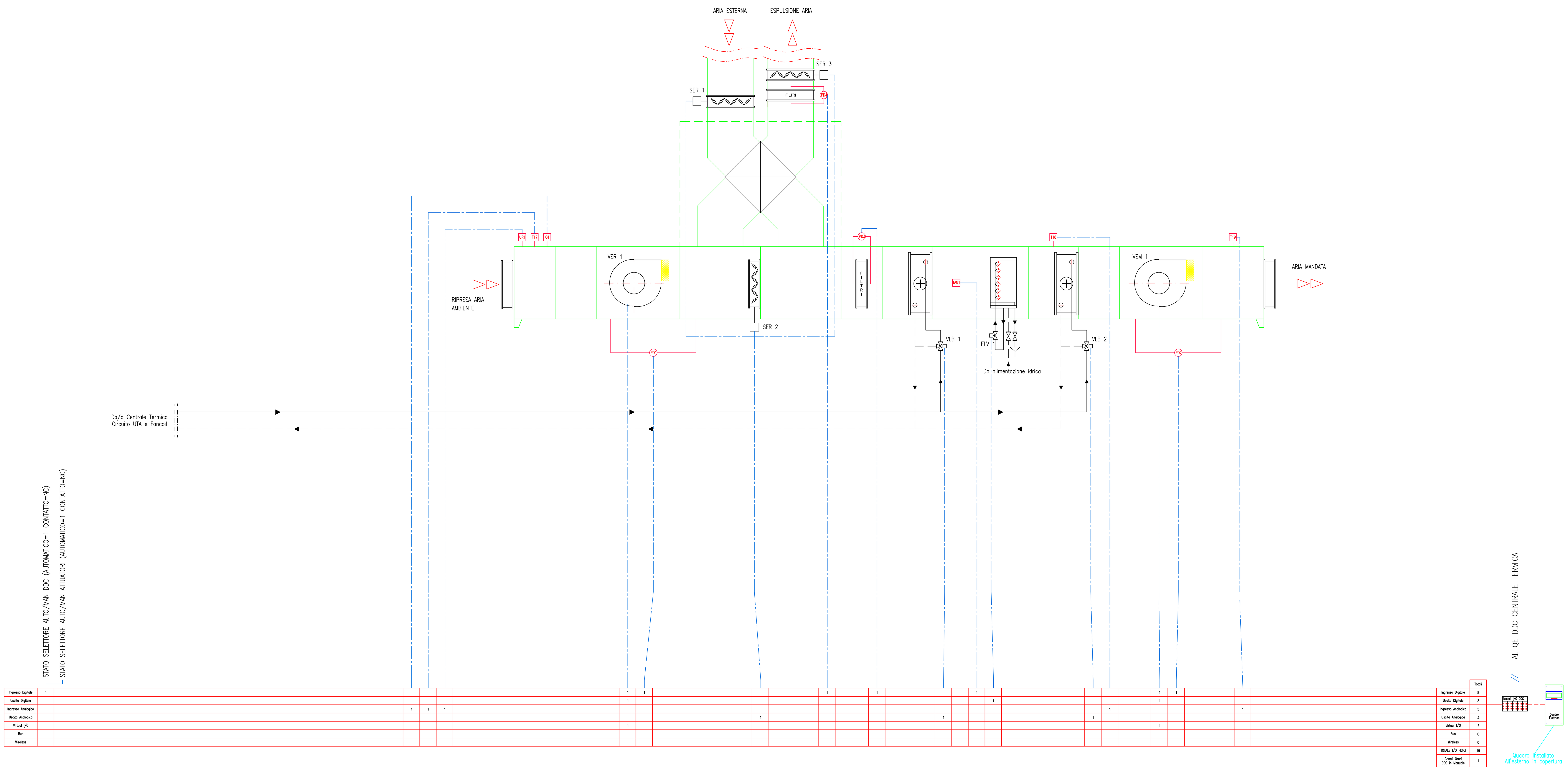
PREVENTIVO

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 UTA COPERTURA



	Totali
Ingresso Digitale	8
Uscita Digitale	3
Ingresso Analogico	5
Uscita Analogica	3
Virtual I/O	2
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	19
Canali Orari DDC in Manuale	1

LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA Marca: Siemens Modello: SQX62 ANALOGICA
VLB 2	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA Marca: Siemens Modello: SQX62 ANALOGICA
VEM 4	VENTILATORE MANDATA
VER 4	VENTILATORE RIPRESA
ELV 1	ELETTROVALVOLA VAPORE DIGITALE
PD 1–PD...	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
UR 1–UR...	SONDA DI UMIDITA'
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 1–SER...	SERRANDA SERVOCOMANDATA ANALOGICA
Q 1–Q...	SENSORE QUALITA' ARIA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	20.01.21	D.G.	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

DESCRIZIONE

Edificio "Istituto Checchi Nuova Sede"
Via Padre Checchi - Fucecchio (FI)
SCHEMA IMPIANTO TERMICO - UTA COPERTURA

N° DISEGNO A082/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.