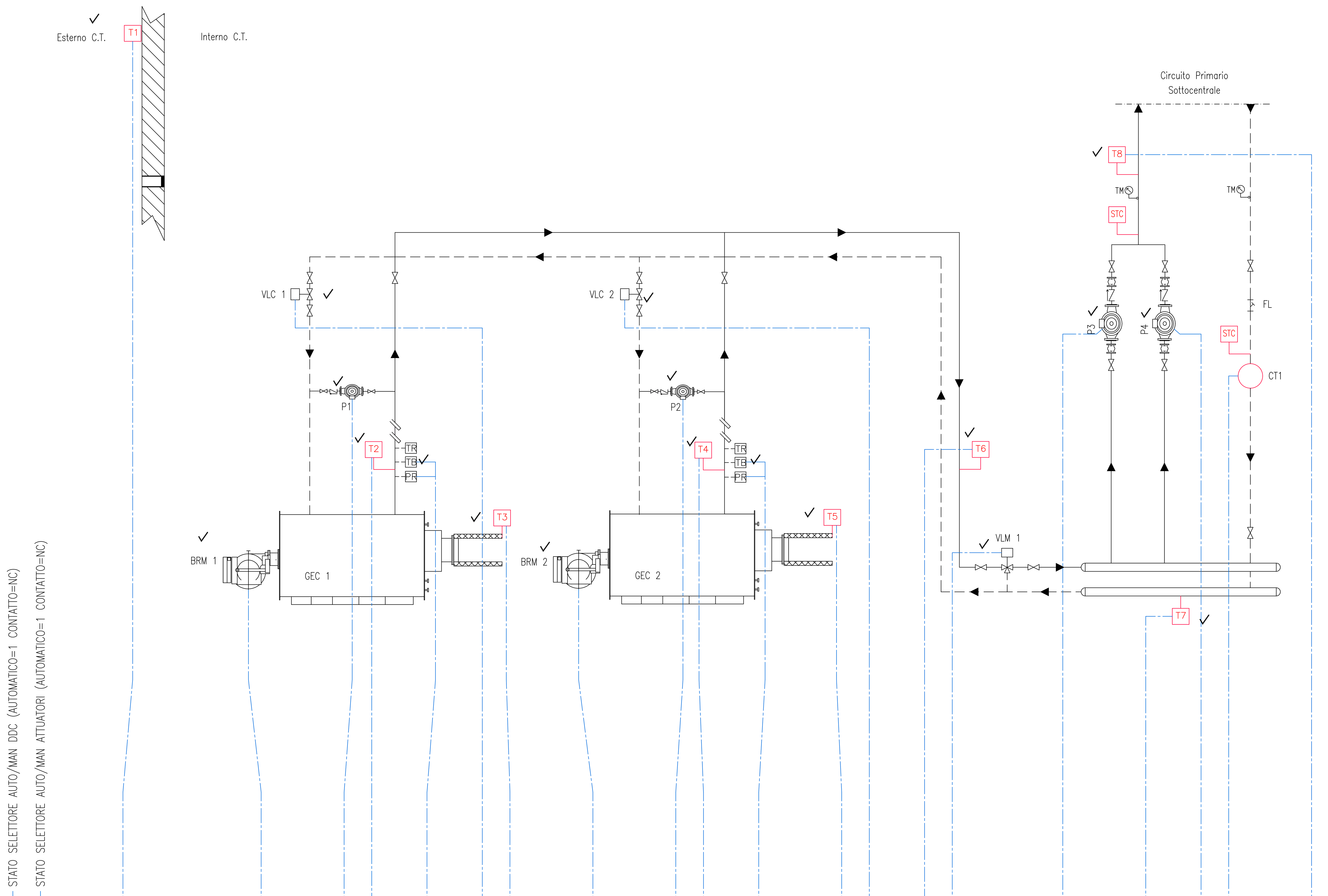
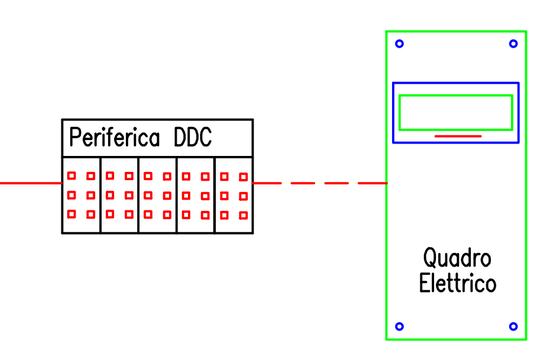
CENTRALE TERMICA



																						Totali
Ingresso Digitale	1		2	1		1			2	1		1					1		1			11
Uscita Digitale			2	1			1		2	1				1		2	1		1			12
Ingresso Analogico		1			1			1			1		1		1			1			1	8
Uscita Analogica																1						1
Virtual I/O				1						1							1		1			4
Bus																				1		1
Wireless																						0
TOTALE I/O FISICI																						32



LEGENDA APPARECCHIATURE

BRM 1	BRUCIATORE Marca RIELLO Modello RS 34 MZ P Potenza: 125–390 Kw.
BRM 2	BRUCIATORE Marca RIELLO Modello GULLIVER Potenza: 75–189 Kw.
GEC 1	CALDAIA Marca IVAR Modello SUPERAC 230 Potenza Focolare: 233 Kw.
GEC 2	CALDAIA Marca IVAR Modello SUPERAC 150 Potenza Focolare: 151,2 Kw.
VIG 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
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
VLC 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: CALEFFI Modello: SM 200 230Vac DIGITALE
VLC 2	VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: CALEFFI Modello: SM 200 230Vac DIGITALE
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: *** Modello: ***
P1	POMPA ANTICONDENSA Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P2	POMPA ANTICONDENSA Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P3	POMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P4	POMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE Marca: GRUNDFOS Modello: ***

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	06.04.04	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 "Conservatorio Cherubini - Succursale Villa Favard"

Via Aretina - Firenze

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

N° DISEGNO A095/M-01

SCALA ———

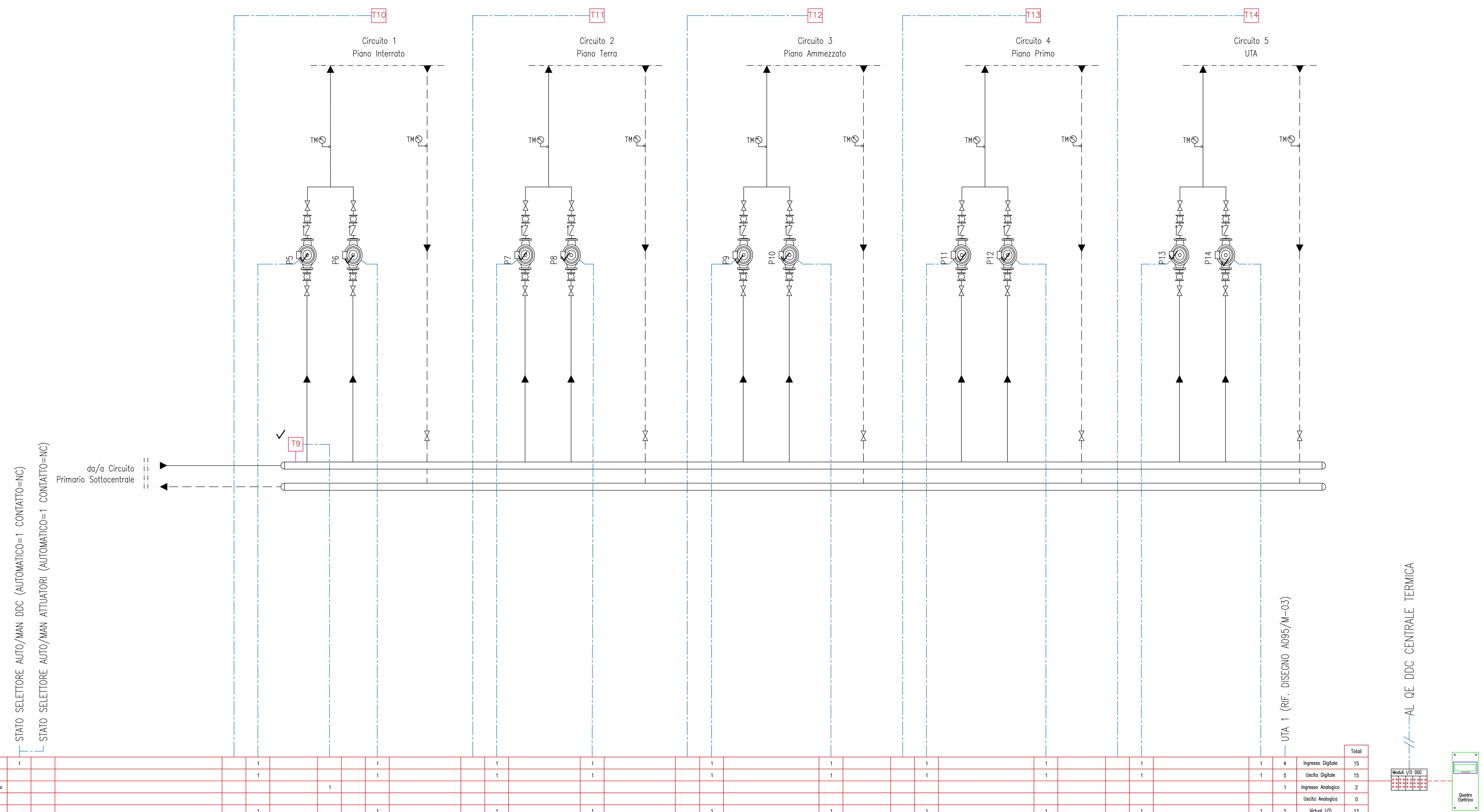
PREVENTIVO

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.

SOTTOCENTRALE



																						Totali
Ingresso Digitale	1				1		1		1	1		1	1		1	1		1	1	4	Ingresso Digitale	15
Uscita Digitale					1		1		1	1		1	1		1	1		1	1	5	Uscita Digitale	15
Ingresso Analogico						1														1	Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica																					Uscita Analogica	0
Virtual I/O					1		1		1	1		1	1		1	1		1	1	2	Virtual I/O	12
Bus																					Bus	0
Wireless				1				1			1			1			1				Wireless	5
																					TOTALE I/O FISICI	32

LEGENDA APPARECCHIATURE

P5	POMPA CIRCUITO 1 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P6	POMPA CIRCUITO 1 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P7	POMPA CIRCUITO 2 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P8	POMPA CIRCUITO 2 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P9	POMPA CIRCUITO 3 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P10	POMPA CIRCUITO 3 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P11	POMPA CIRCUITO 4 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P12	POMPA CIRCUITO 4 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P13	POMPA CIRCUITO 5 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
P14	POMPA CIRCUITO 5 Marca: GRUNDFOS Modello: ***
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	29.09.04	F.B.	AS BUILT		

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

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO A095/M-02

SCALA ———

DESCRIZIONE
Edificio "Conservatorio Cherubini - Succursale Villa Favard"
Via Aretina - Firenze
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SOTTOCENTRALE

PREVENTIVO

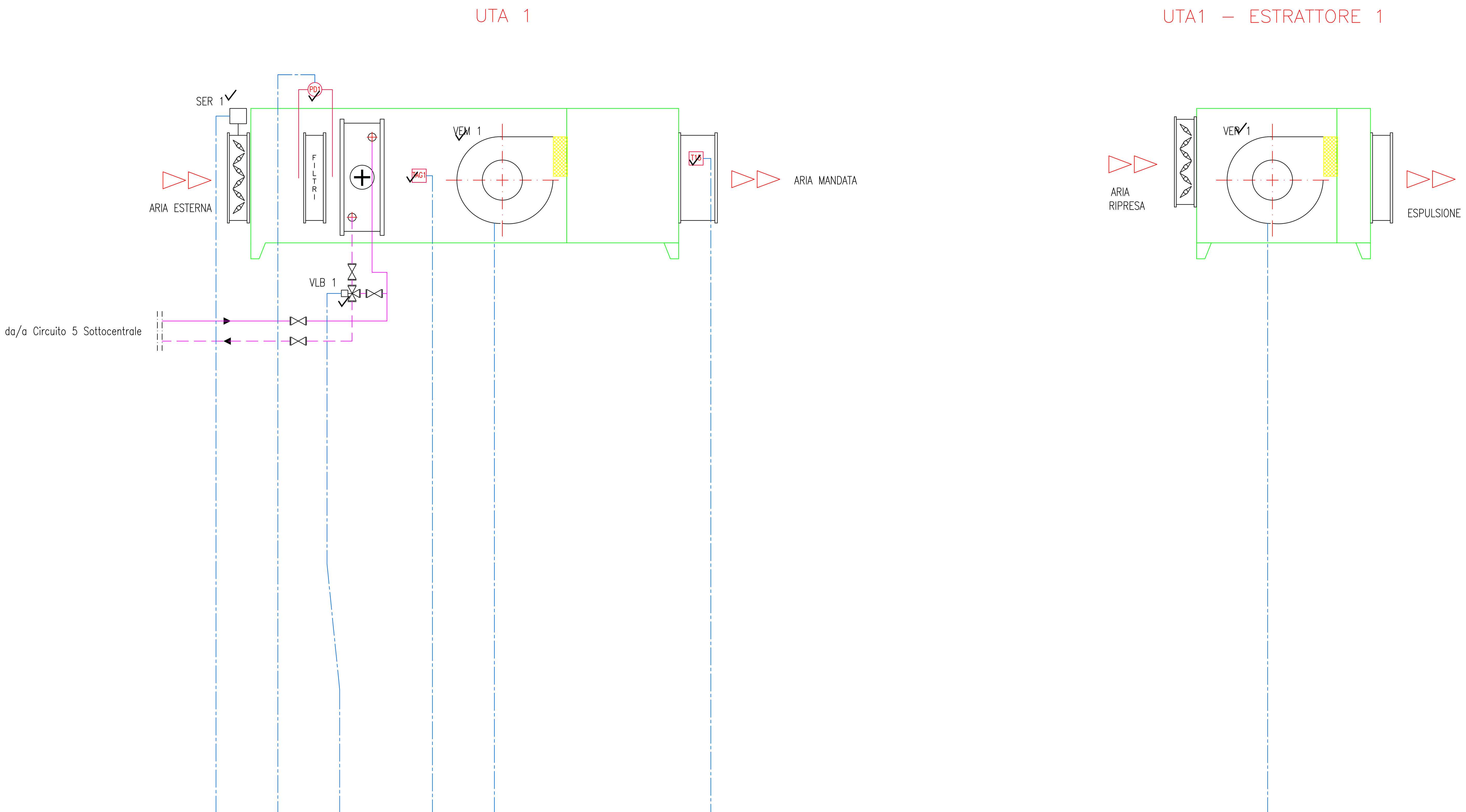
LAVORO G00401

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.

LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1 –VLB...	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA COSTER CLF 168 230Vac DIGITALE
VEM 1–VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 1–SER...	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO 24Vac DIGITALE
VER 1–VR...	VENTILATORE RIPRESA



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

	Totali
Ingresso Digitale	4
Uscita Digitale	5
Ingresso Analogico	1
Uscita Analogica	0
Virtual I/O	2
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	10

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI
SU QE DDC SOTTOCENTRALE

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.05.20	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 A095/M-03

SCALA ———

DESCRIZIONE
Edificio "Conservatorio Cherubini - Succursale Villa Favard"
Via Aretina - Firenze
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO UTA 1

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.