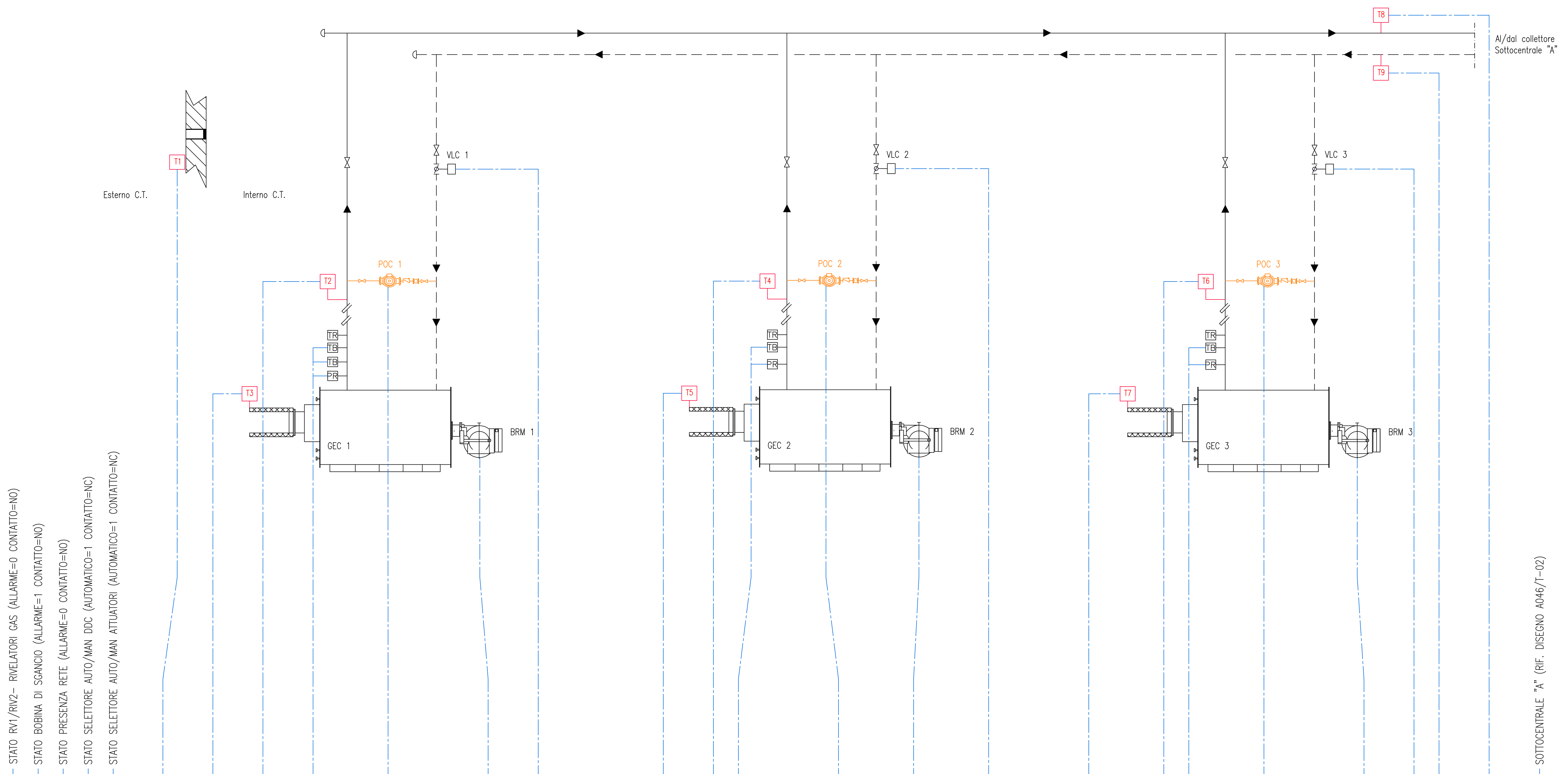
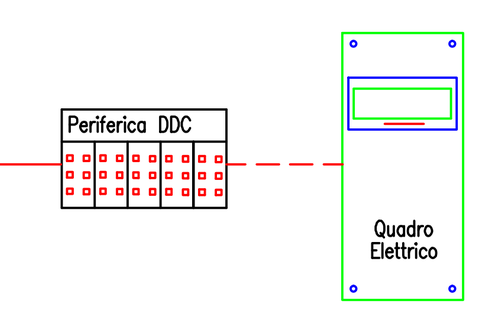
CTPF048 – CENTRALE TERMICA



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

																									Totali
Ingresso Digitale	1		1		2							1		1		2							9	Ingresso Digitale	25
Uscita Digitale			1		1		1							1		1		1					10	Uscita Digitale	19
Ingresso Analogico									1		1								1		1		1	Ingresso Analogico	10
Uscita Analogica					1											1							0	Uscita Analogica	3
Virtual I/O			1											1									8	Virtual I/O	11
Bus																							1	Bus	1
Wireless																							2	Wireless	2
																								TOTALE I/O FISICI	57
																								Canali Orari DDC in Manuale	0



LEGENDA APPARECCHIATURE

BRM 1 BRUCIATORE Marca: RIELLO Modello: RS 100/M Pot. Termica min–max: 150/700–1340 kW
BRM 2 BRUCIATORE Marca: RIELLO Modello: RS 70/M Pot. Termica min–max: 150/470–930 kW
BRM 3 BRUCIATORE Marca: RIELLO Modello: RS 70/M Pot. Termica min–max: 150/470–930 kW
GEC 1 CALDAIA Marca: RIELLO Modello: TAU 800 N Pot. Focolare: 800 kW Pot. Utile: 791,2 kW
GEC 2 CALDAIA Marca: RIELLO Modello: TAU 600 N Pot. Focolare: 600 kW Pot. Utile: 582 kW
GEC 3 CALDAIA Marca: RIELLO Modello: TAU 600 N Pot. Focolare: 600 kW Pot. Utile: 582 kW
LAG 1 LINEA GAS METANO
M MANOMETRO
TM TERMOMETRO
T1–T... SONDE TEMPERATURA
STC SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
FL FILTRO
MP MISURATORE DI PORTATA
VLC 1–VLC... VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA
VLM 1–VLM... VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE
VS VALVOLA DI SICUREZZA
PR PRESSOSTATO
TR TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB TERMOSTATO BLOCCO
V ESP 1 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
V ESP 2 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
V ESP 3 VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
VLC 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: LANDIS & GYR Modello: SQL 33 – DIGITALE 220V
VLC 2 VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: LANDIS & GYR Modello: SQL 33 – DIGITALE 220V
VLC 3 VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA Marca: LANDIS & GYR Modello: SQL 33 – DIGITALE 220V
POC 1 ELETTROPOMPA ANTICONDENSA Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
POC 2 ELETTROPOMPA ANTICONDENSA Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
POC 3 ELETTROPOMPA ANTICONDENSA Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	23.09.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	12.06.04	M.CIMANI	AS BUILT		

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

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

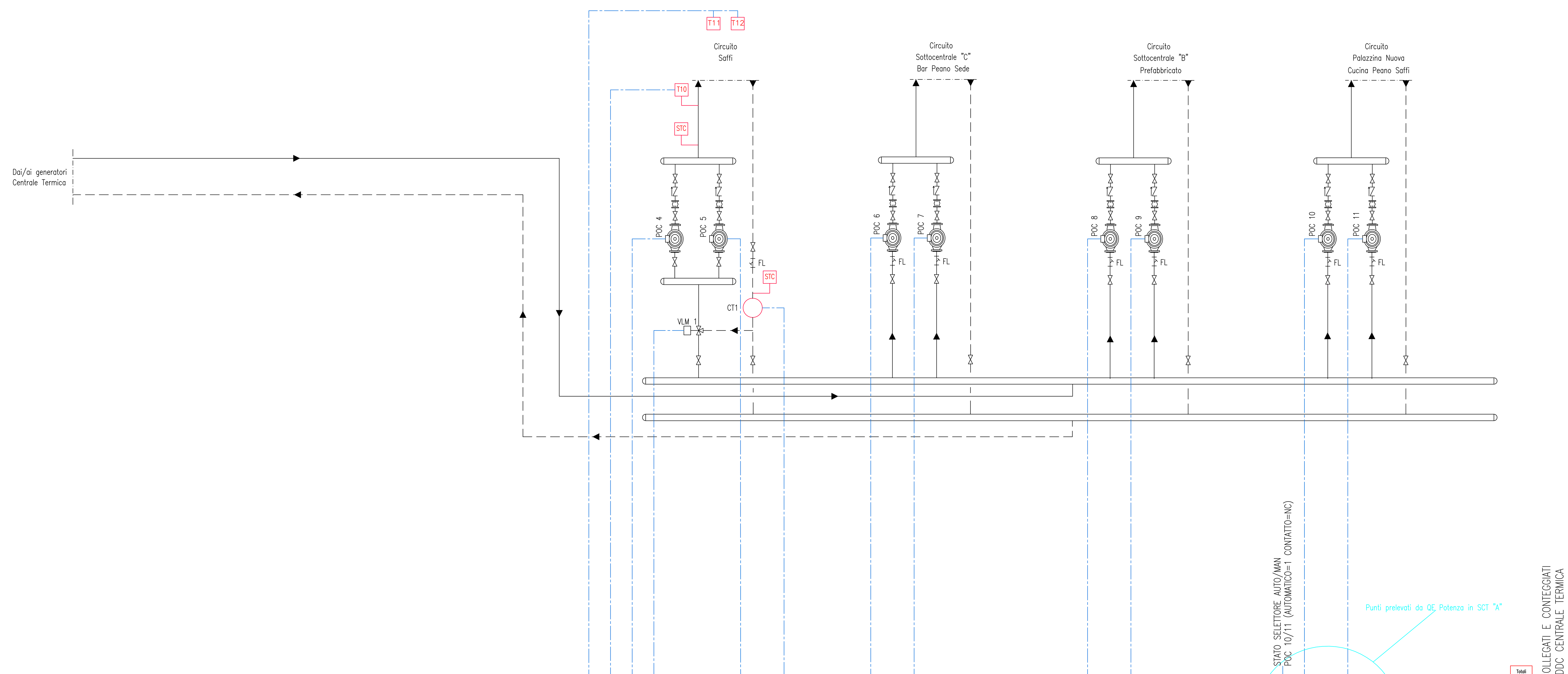
N° DISEGNO A046/T-01
SCALA — — —

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - 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.

CTPF048 – SOTTOCENTRALE "A"



																			Totali
Ingresso Digitale			1		1			1		1	1		1	1	1		1	Ingresso Digitale	9
Uscita Digitale			1	2	1			1		1	1		1		1		1	Uscita Digitale	10
Ingresso Analogico		1																Ingresso Analogico	1
Uscita Analogica																		Uscita Analogica	0
Virtual I/O			1		1			1		1	1		1		1		1	Virtual I/O	8
Bus							1											Bus	1
Wireless	2																	Wireless	2
																		TOTALE I/O FISICI	20
																		Canali Orari DDC in Manuale	4

LEGENDA APPARECCHIATURE

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
CA	CONTATORE ACQUA FREDDA
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: LANDIS & GYR Modello: SKB 32.50 DGT 220V
V ESP 4	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 250 litri
V ESP 5	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 250 litri
V ESP 6	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
V ESP 7	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
V ESP 8	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 150 litri
V ESP 9	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 100 litri
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO SAFFI Marca: WILO Modello: IPn 65/200–2,2/4
POC 5	ELETTROPOMPA CIRCUITO SAFFI Marca: WILO Modello: IPn 65/200–2,2/4
POC 6	ELETTROPOMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE BAR PEANO SEDE Marca: WILO Modello: IPn 80/224–4/4
POC 7	ELETTROPOMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE BAR PEANO SEDE Marca: WILO Modello: IPn 80/224–4/4
POC 8	ELETTROPOMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE PREFABBRICATO Marca: WILO Modello: IPn 80/224–4/4
POC 9	ELETTROPOMPA CIRCUITO SOTTOCENTRALE PREFABBRICATO Marca: WILO Modello: IPn 80/224–4/4
POC 10	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALAZZINA NUOVA Marca: WILO Modello: IPn 100/180–2,2/4
POC 11	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALAZZINA NUOVA Marca: WILO Modello: IPn 100/180–2,2/4
ADD 1	ADDOLCITORE ACQUA Marca: LOWARA Modello: PURA S 28 2T
DOS 1	DOSATORE POLIFOSTATI

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	23.09.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	12.06.04	M.CIMANI	AS BUILT		

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

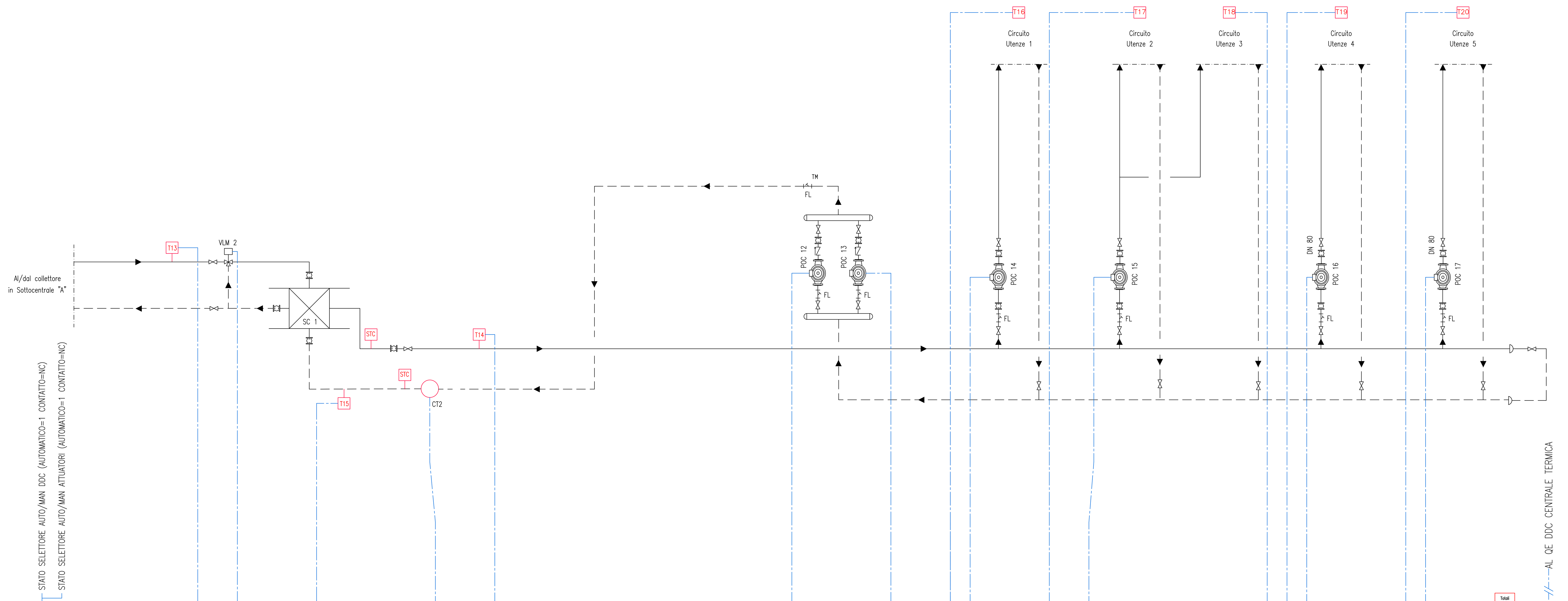
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO A046/T–02
SCALA –––
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - SOTTOCENTRALE "A"

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.

CTPF048 – SOTTOCENTRALE "B" PREFABBRICATO



	Stato selettore	T13	VLM 2	T15	CT2	T14	POC 12	POC 13	T16	POC 14	T17	POC 15	T18	T19	POC 16	T20	POC 17	Totali
Ingresso Digitale	1						1	1		1		1			1		1	7
Uscita Digitale			2				1	1		1		1			1		1	8
Ingresso Analogico		1		1		1												3
Uscita Analogica																		0
Virtual I/O							1	1		1		1			1		1	6
Bus					1													1
Wireless									1		1		1	1		1		5
TOTALE I/O FISICI																		18
Canali Orari DDC in Manuale																		4

LEGENDA APPARECCHIATURE

M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTABILIZZATORI DI CALORIE
FL	FILTRO
MP	MISURATORE DI PORTATA
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
PR	PRESSOSTATO
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
SC 1	SCAMBIATORE A PIASTRE Marca: CIPRIANI Modello: S125A/043/6/N/2
VLM 2	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: LANDIS & GYR Modello: SKB 32 DGT. 220V
V ESP 10	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 22 litri
V ESP 11	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 150 litri
V ESP 12	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
V ESP 13	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 22 litri
V ESP 14	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 80 litri
V ESP 15	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 105 litri
POC 12	ELETTROPOMPA SECONDARIO SCAMBIATORE
POC 13	ELETTROPOMPA SECONDARIO SCAMBIATORE
POC 14	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTENZE 1 Marca: KSB Modello: RIOTEC 50–100
POC 15	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTENZE 2 Marca: KSB Modello: RIOTEC 50–100
POC 16	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTENZE 3 Marca: KSB Modello: RIOTEC 50–100
POC 17	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTENZE 4 Marca: KSB Modello: RIOTEC 50–100

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	23.09.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	12.06.04	F.B.	AS BUILT		

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

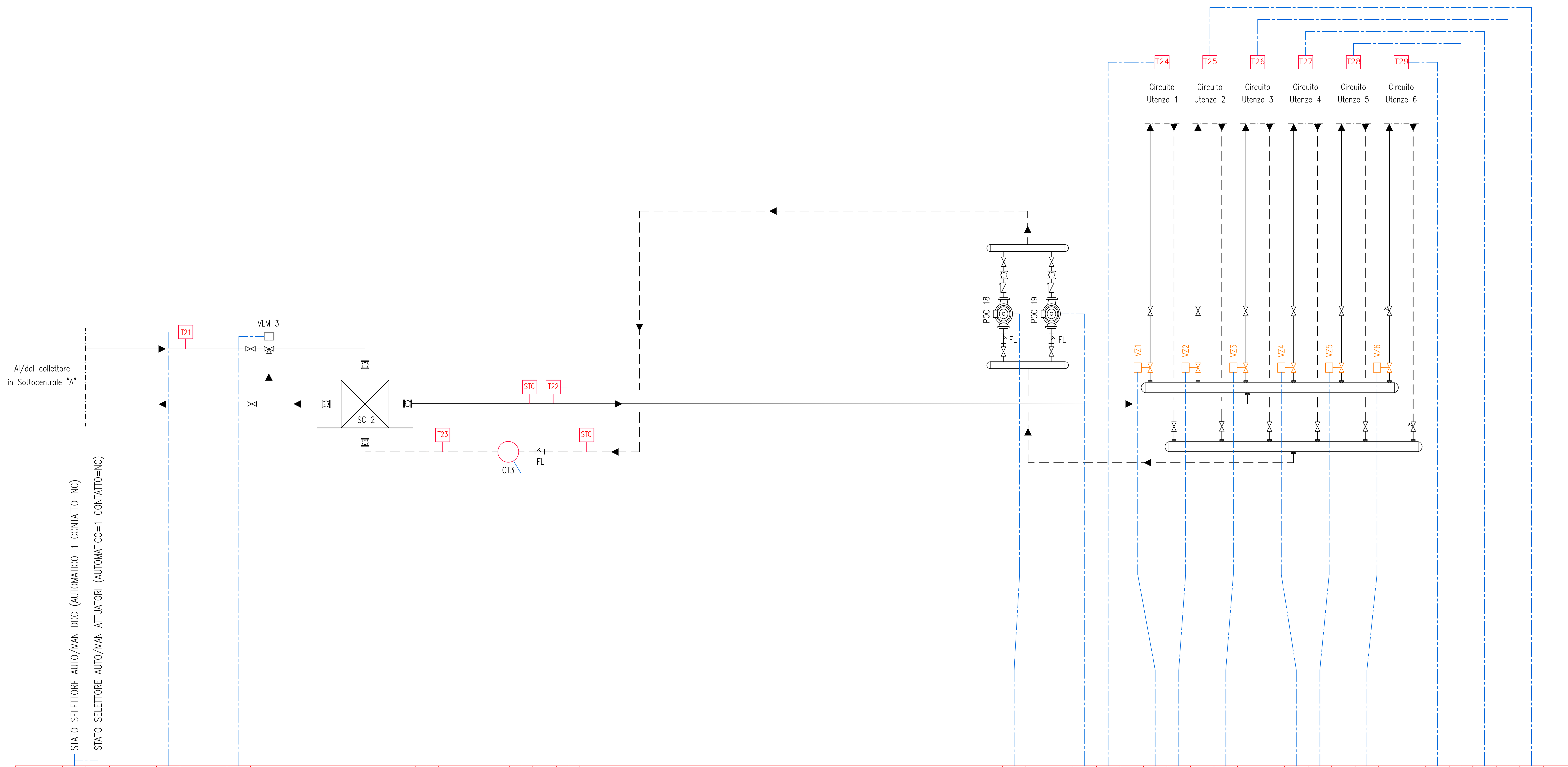
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 – FIRENZE

N° DISEGNO A046/T-03
SCALA ———
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a – FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA – SOTTOCENTRALE "B" – PREFABBRICATO

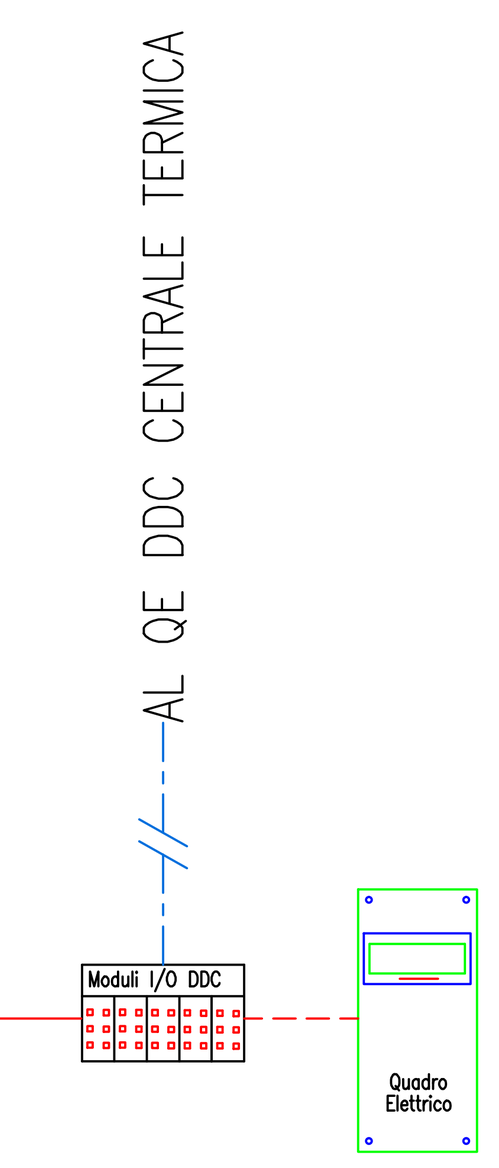
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF048 – SOTTOCENTRALE "C" BAR PEANO SEDE



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

	Totali
Ingresso Digitale	9
Uscita Digitale	10
Ingresso Analogico	3
Uscita Analogica	0
Virtual I/O	2
Bus	1
Wireless	6
TOTALE I/O FISICI	22
Canali Orari DDC in Manuale	1



LEGENDA APPARECCHIATURE

M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTABILIZZATORI DI CALORIE
FL	FILTRO
MP	MISURATORE DI PORTATA
VLC 1–VLC...	VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA
VLM 1–VLM...	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
PR	PRESSOSTATO
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
SC 2	SCAMBIATORE A PIASTRE Marca: CIPRIANI Modello: S125A/055/6/N/2
VLM 3	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: LANDIS & GYR Modello: SKC 32 – DGT. 220V
POC 18	ELETTROPOMPA SECONDARIO SCAMBIATORE Marca: WILO Modello: IPn 65/224–3/4
POC 19	ELETTROPOMPA SECONDARIO SCAMBIATORE Marca: WILO Modello: IPn 65/224–3/4
V ESP 16	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 150 litri
V ESP 17	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 150 litri
VZ 1	VALVOLA DI ZONA UTENZA 1 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
VZ 2	VALVOLA DI ZONA UTENZA 2 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
VZ 3	VALVOLA DI ZONA UTENZA 3 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
VZ 4	VALVOLA DI ZONA UTENZA 4 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
VZ 5	VALVOLA DI ZONA UTENZA 5 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE
VZ 6	VALVOLA DI ZONA UTENZA 6 Marca: *** Modello: *** PREDISPOSIZIONE

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	23.09.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	11.06.04	M.CIMANI	AS BUILT		

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

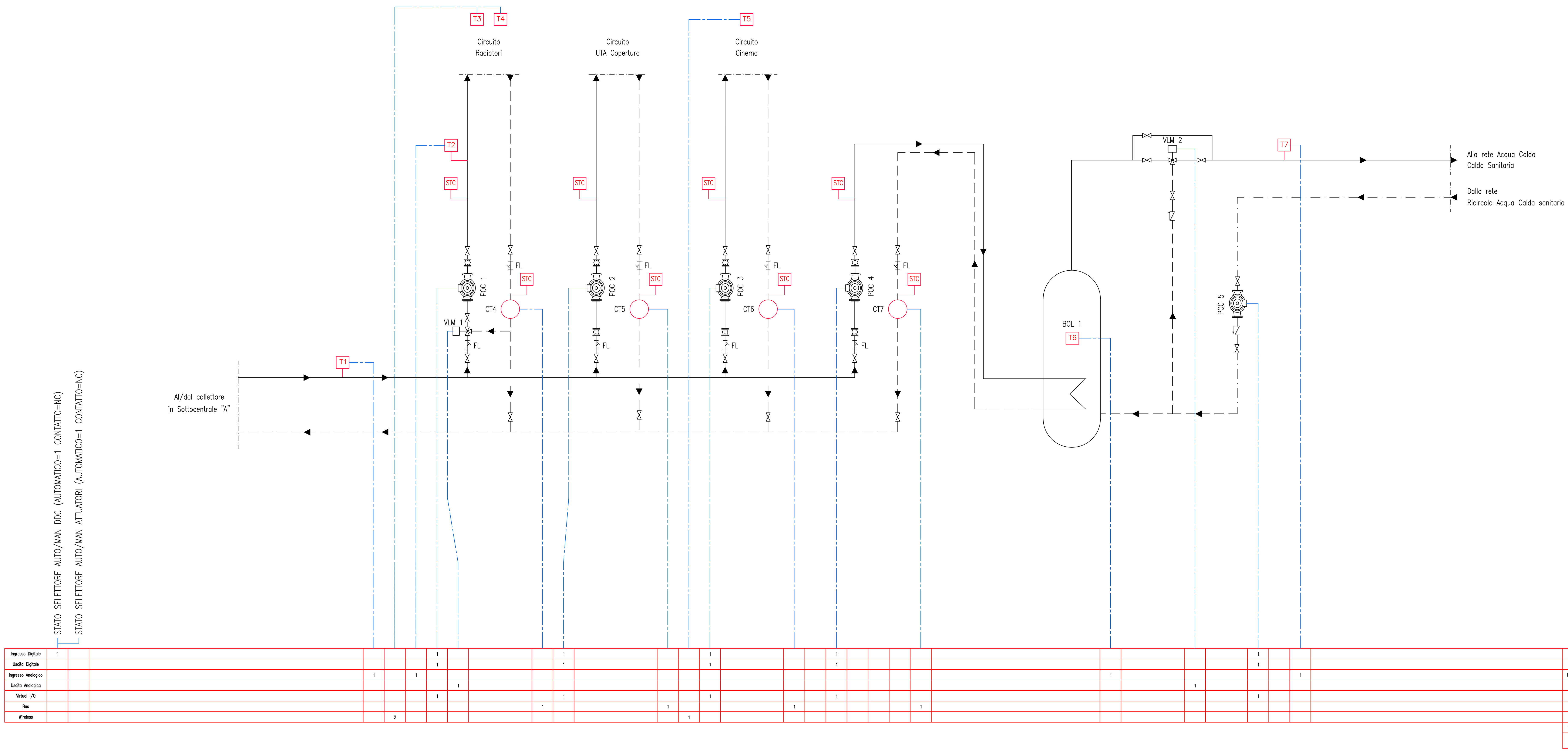
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 – FIRENZE

N° DISEGNO A046/T–04
SCALA – – –
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a – FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA – SOTTOCENTRALE "C" – BAR PEANO SEDE

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.

CTPF015 – SOTTOCENTRALE PALAZZINA NUOVA



	Totali
Ingresso Digitale	6
Uscita Digitale	5
Ingresso Analogico	4
Uscita Analogica	2
Virtual I/O	5
Bus	4
Wireless	3
TOTALE I/O FISICI	17
Canali Orari DDC in Manuale	4

Periferica DDC

Quadro Elettrico

LEGENDA APPARECCHIATURE

M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTABILIZZATORI DI CALORIE
FL	FILTRO
MP	MISURATORE DI PORTATA
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
PR	PRESSOSTATO
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: Honeywell Modello: ML7420A3071 24Vac 2–10Vdc
VLM 2	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE Marca: Honeywell Modello: ML7420A3071 24Vac 2–10Vdc
BOL 1	BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA Capacità: *** litri
POC 1	ELETTROPOMPA CIRCUITO RADIATORI Marca: Wilo Modello: ***
POC 2	ELETTROPOMPA CIRCUITO UTA Marca: Wilo Modello: ***
POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO CINEMA Marca: *** Modello: ***
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO BOILER Marca: Wilo Modello: ***
POC 5	ELETTROPOMPA CIRCUITO SANITARIO Marca: Calpeda Modello: ***

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.09.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	12.06.04	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 "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a – FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA – SOTTOCENTRALE PALAZZINA NUOVA

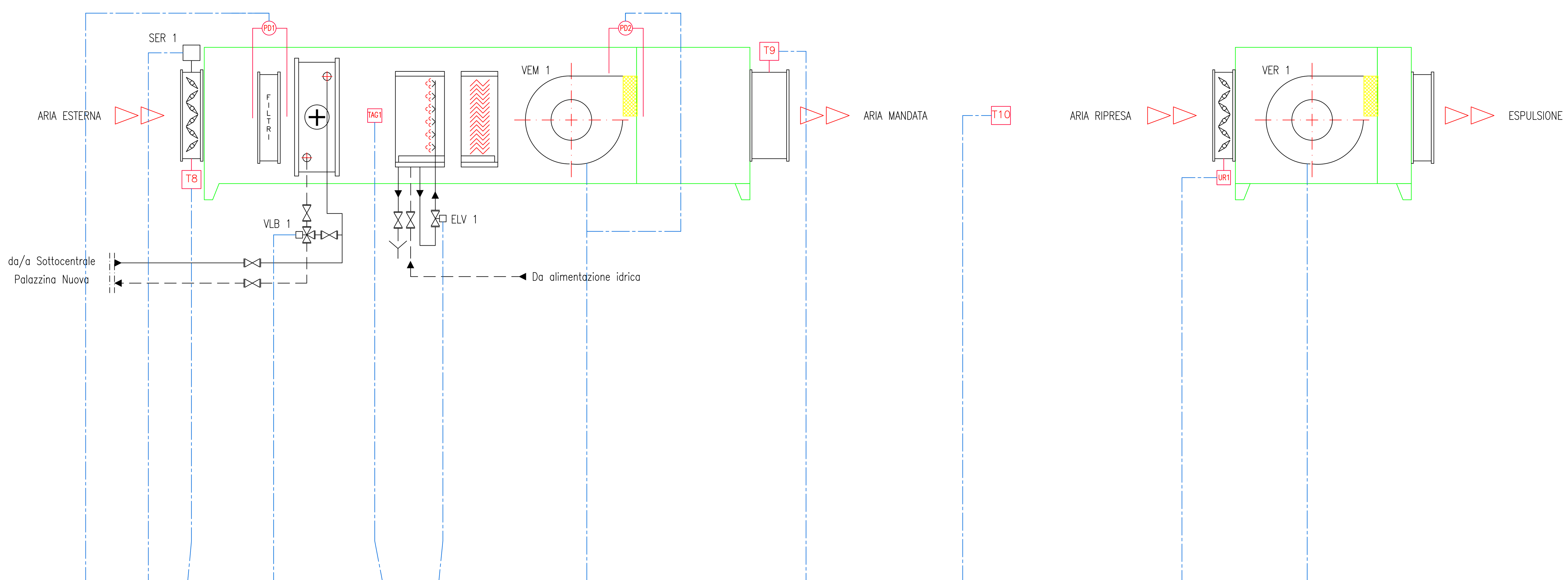
N° DISEGNO: A046/T-05
SCALA: – – –
PREVENTIVO:
LAVORO: G00401
NOME FILE:

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.

CTPF015 – UTA 1 SALA PRANZO PIANO TERRA E PIANO PRIMO

LEGENDA APPARECCHIATURE

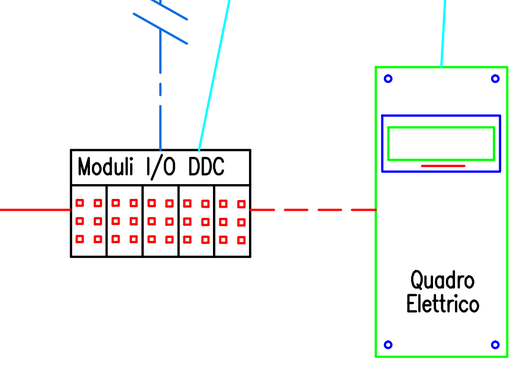
VLB 1	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA HONEYWELL ML7420A3071 24Vac 2–10Vdc
VEM 1–VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
UR1–UR...	SONDE UMIDITA'
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 1	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO AF24–SR 24Vac 0–10Vdc
VER 1–VR...	VENTILATORE RIPRESA



NB: QE POTENZA E DDC POSIZIONATI ESTERNAMENTE IN COPERTURA

AL QE DDC SOTTOCENTRALE PALAZZINA NUOVA

	STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)	STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)																						UTA 5 (RIF. DISEGNO A046/T-10)	UTA 4 (RIF. DISEGNO A046/T-09)	UTA 3 (RIF. DISEGNO A046/T-08)	UTA 2 (RIF. DISEGNO A046/T-07)		Totali
Ingresso Digitale	1			1							1			1								1		4	4	4	4	Ingresso Digitale	21
Uscita Digitale												1		1								1		2	2	2	2	Uscita Digitale	11
Ingresso Analogico							1									1				1				2	2	2	2	Ingresso Analogico	11
Uscita Analogica						1			1															2	2	2	2	Uscita Analogica	10
Virtual I/O														1								1		2	2	2	2	Virtual I/O	10
Bus																								0	0	0	0	Bus	0
Wireless																		1						1	1	1	1	Wireless	5
																												TOTALE I/O FISICI	53
																												Canali Orari DDC in Manuale	5



REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.09.20	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 A046/T-06

SCALA ———

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - UTA COPERTURA - UTA 1

PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

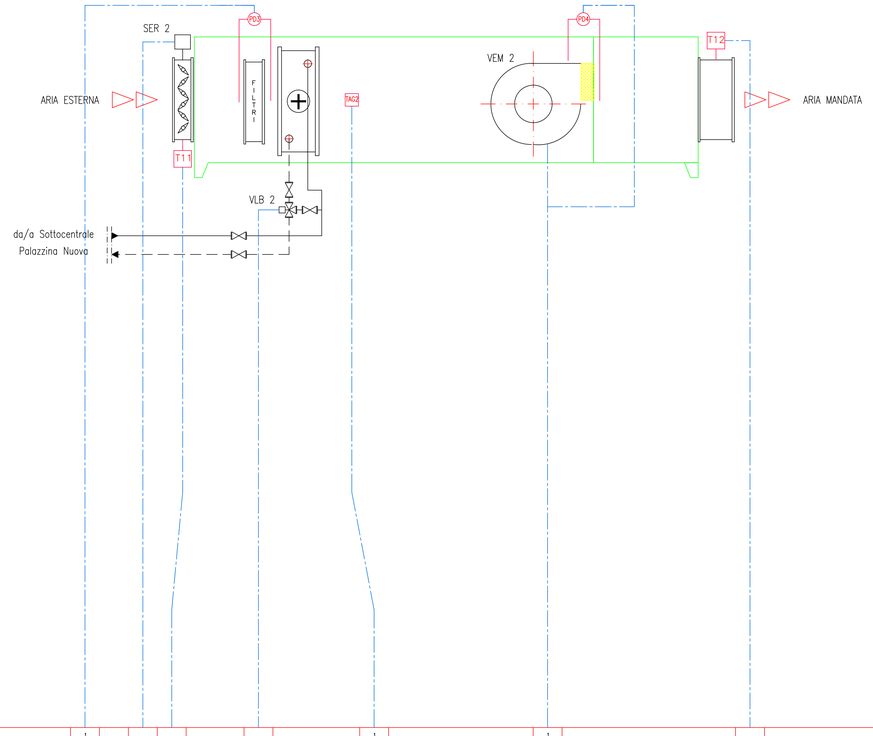
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF015 – UTA 2 CUCINA "B"

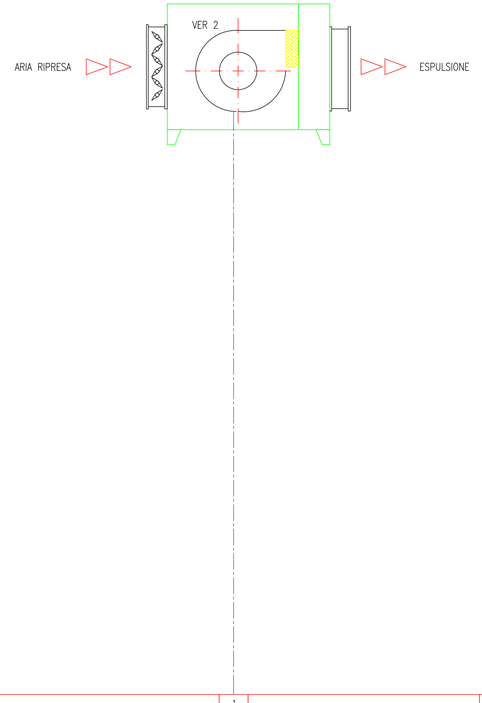
LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 2	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA COSTER CLNV354-0 24Vac/dc 0-10Vdc
VEM 1-VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
UR1-UR...	SONDE UMIDITA'
FL	FILTRO
TAG 1-TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 2	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO AF24-SR 24Vac 0-10Vdc
VER 1-VR...	VENTILATORE RIPRESA

UTA 2



UTA 2 – ESTRATTORE 2



																								Totali
Ingresso Digitale		1						1		1						1								4
Uscita Digitale										1						1								2
Ingresso Analogico					1							1												2
Uscita Analogica				1			1																	2
Virtual I/O										1						1								2
Bus																								0
Wireless															1									1
TOTALE I/O FISICI																								10
Canali Orari DDC in Manuale																								0

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC UTA COPERTURA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.09.20	D.C.	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
A046/T-07

SCALA

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - UTA COPERTURA - UTA 2

PREVENTIVO

LAVORO
G00401

NOME FILE

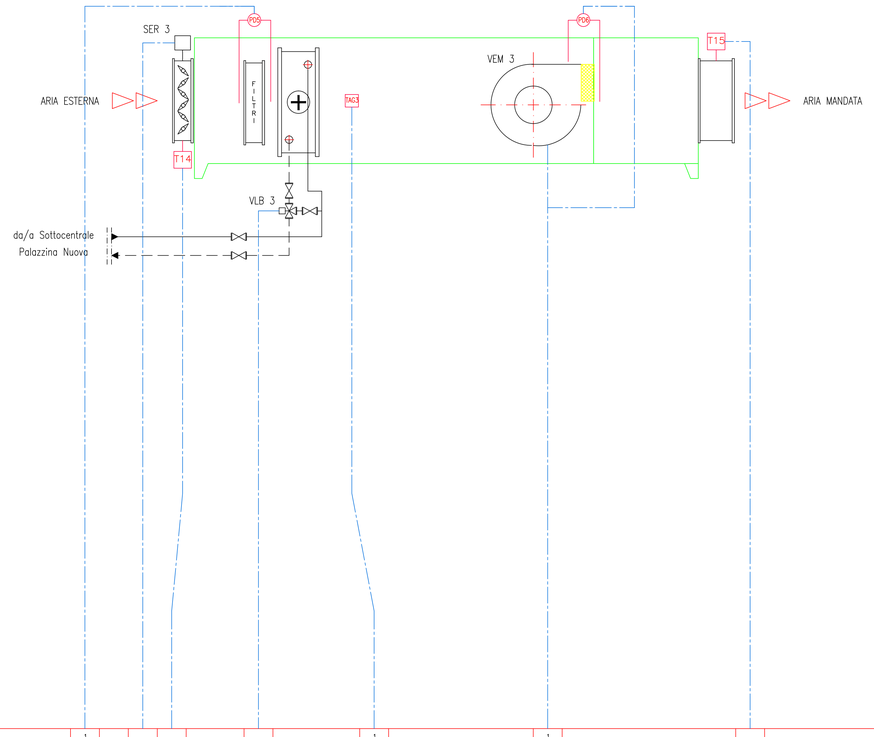
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF015 – UTA 3 CUCINA DIMOSTRATIVA

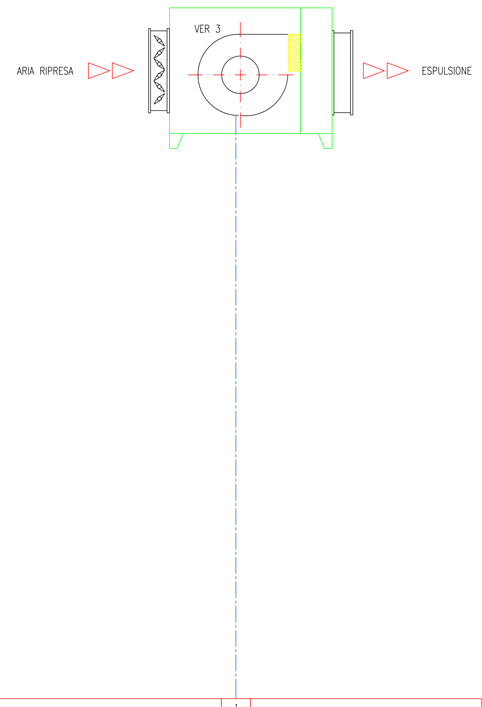
LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 3	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA HONEYWELL ML7420A6025 24Vac 2–10Vdc
VEM 1–VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
UR1–UR...	SONDE UMIDITA'
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 3	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO AF24–SR 24Vac 0–10Vdc
VER 1–VR...	VENTILATORE RIPRESA

UTA 3



UTA 3 – ESTRATTORE 3



																								Totali
Ingresso Digitale		1						1		1						1		Ingresso Digitale	4
Uscita Digitale										1						1		Uscita Digitale	2
Ingresso Analogico				1								1						Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica			1			1												Uscita Analogica	2
Virtuali I/O										1						1		Virtuali I/O	2
Bus																		Bus	0
Wireless														1				Wireless	1
																		TOTALE I/O FISICI	10
																		Canali Orari DDC in Manuale	0

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC UTA COPERTURA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.09.20	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 A046/T-08

SCALA ---

DESCRIZIONE

Edificio 'Istituto Peano-Saffi'
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - UTA COPERTURA - UTA 3

PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

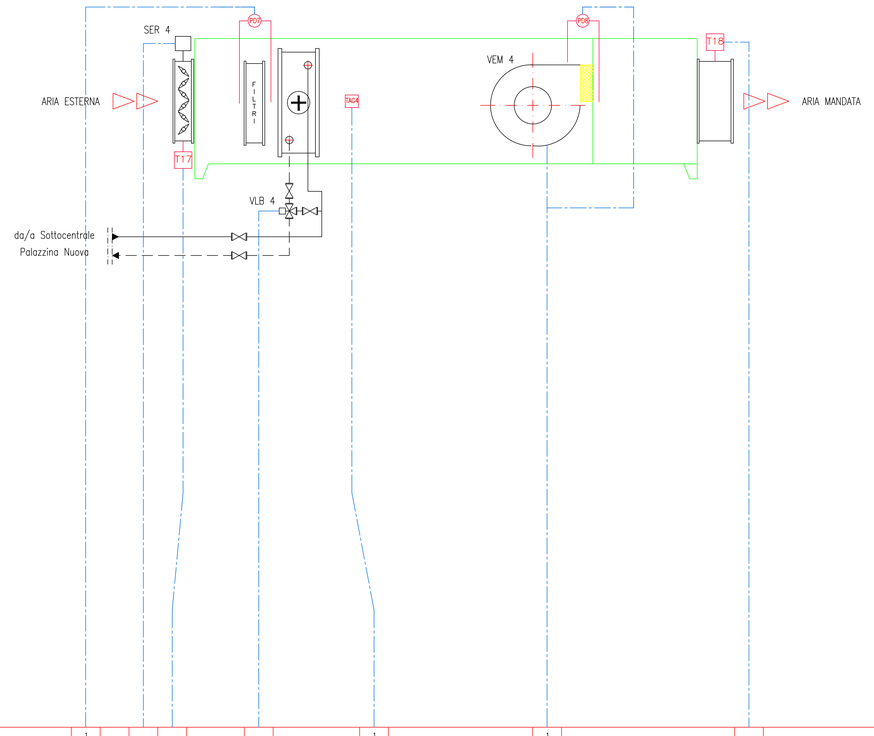
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF015 – UTA 4 PASTICCERIA

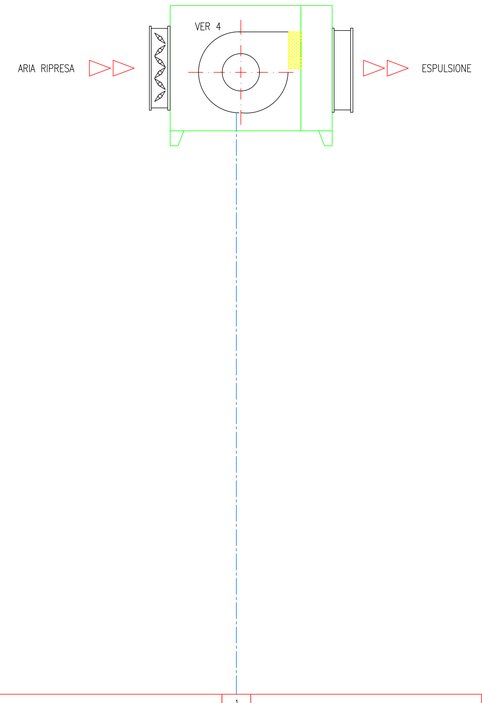
LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 4	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA COSTER CLNV354-0 24Vac/dc 0-10Vdc
VEM 1-VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
UR1-UR...	SONDE UMIDITA'
FL	FILTRO
TAG 1-TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 4	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO AF24-SR 24Vac 0-10Vdc
VER 1-VR...	VENTILATORE RIPRESA

UTA 4



UTA 4 – ESTRATTORE 4



																								Totali
Ingresso Digitale		1						1		1						1		Ingresso Digitale	4
Uscita Digitale										1						1		Uscita Digitale	2
Ingresso Analogico					1							1						Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica				1			1											Uscita Analogica	2
Virtual I/O										1						1		Virtual I/O	2
Bus																		Bus	0
Wireless														1				Wireless	1
																		TOTALE I/O FISICI	10
																		Condi Orari DDC in Manuale	0

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC UTA COPERTURA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.09.20	D.C.	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 A046/T-09

SCALA – – –

DESCRIZIONE

Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - UTA COPERTURA - UTA 4

PREVENTIVO

LAVORO G00401

NOME FILE

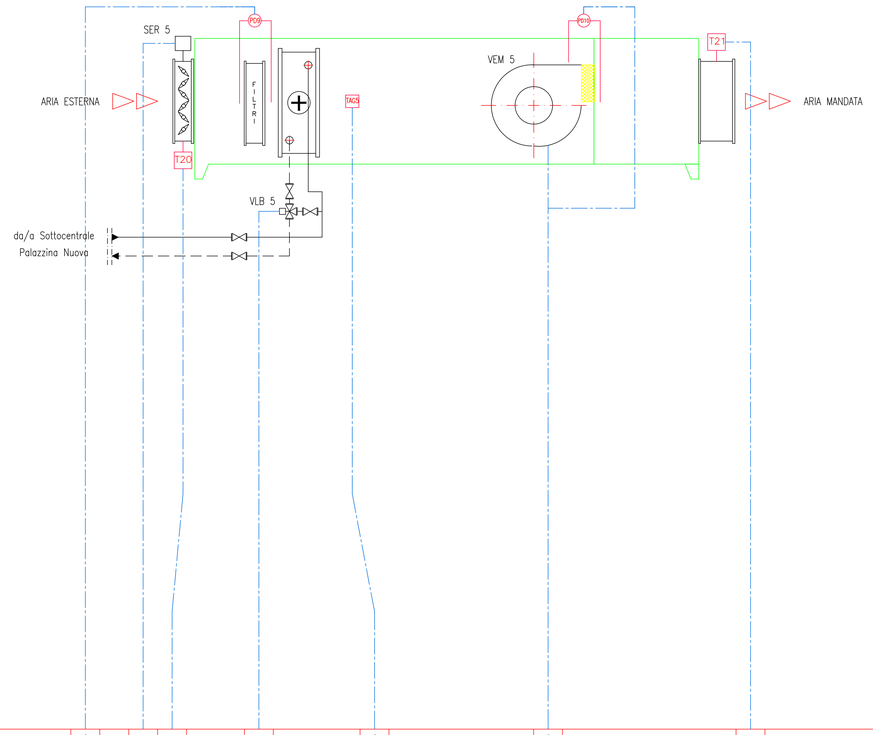
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF015 – UTA 5 CUCINA "A"

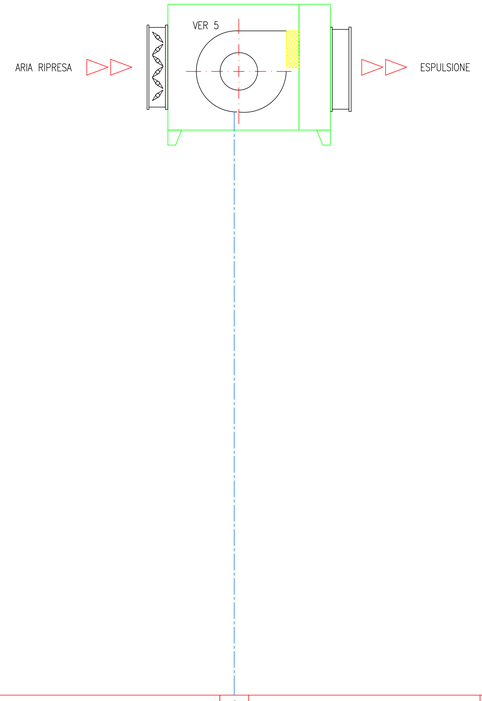
LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 5	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA HONEYWELL ML7420A6025 24Vac 2–10Vdc
VEM 1–VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
UR1–UR...	SONDE UMIDITA'
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 5	SERRANDA SERVOCOMANDATA BELIMO AF24–SR 24Vac 0–10Vdc
VER 1–VR...	VENTILATORE RIPRESA

UTA 5



UTA 5 – ESTRATTORE 5



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

TOTALE I/O FISICI	10
Condi Orari DDC in Manuale	0

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC UTA COPERTURA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.09.20	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
A046/T-10

SCALA
– – –

DESCRIZIONE
Edificio "Istituto Peano-Saffi"
Via Andrea del Sarto 6/a - FIRENZE
ELENCO PUNTI TELEMATICA - UTA COPERTURA - UTA 5

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.