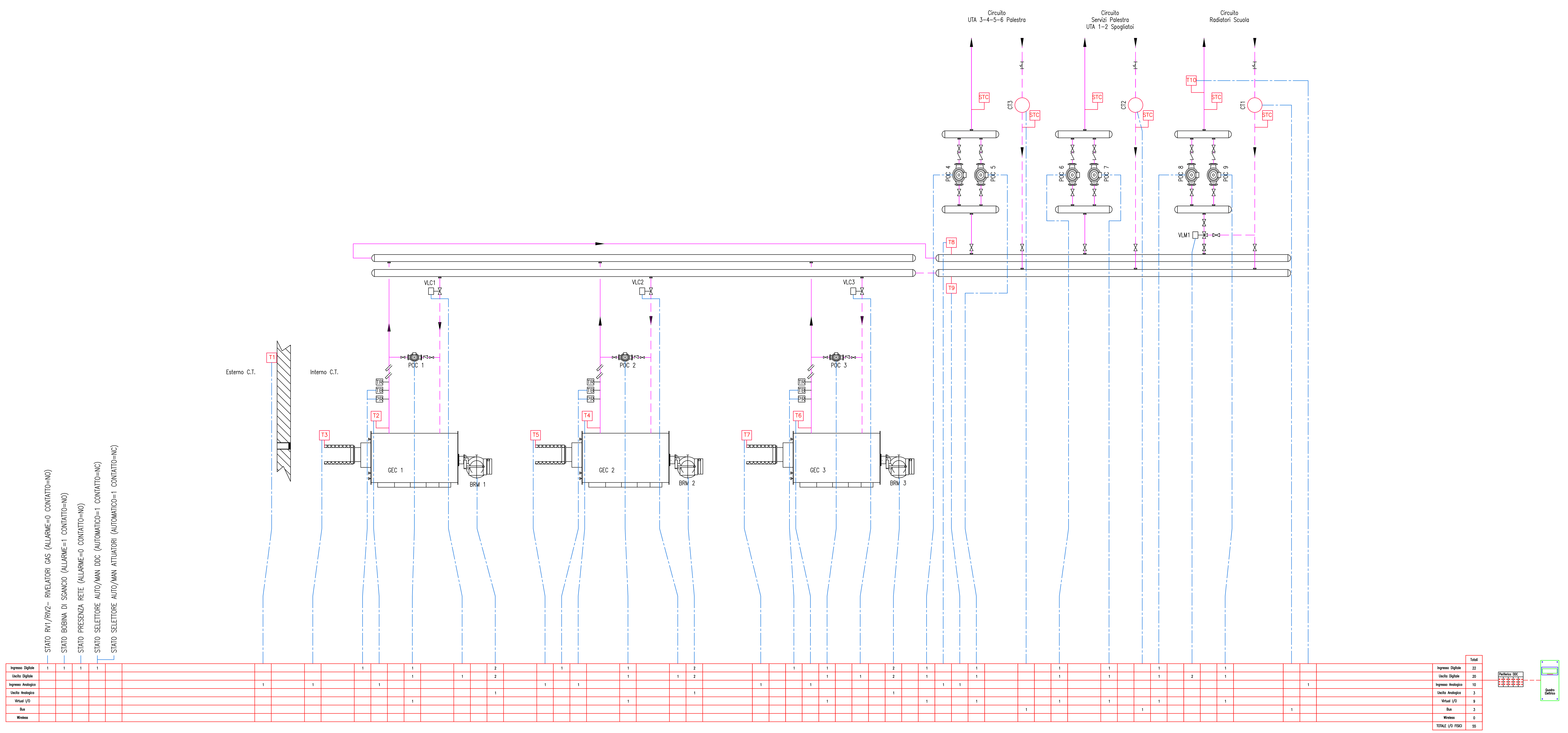
CENTRALE TERMICA



	Totali
Ingresso Digitale	22
Uscita Digitale	20
Ingresso Analogico	10
Uscita Analogica	3
Virtual I/O	9
Bus	3
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	55

LEGENDA APPARECCHIATURE

BRM 1 BRUCIATORE Marca RIELLO Modello RS 50/M Potenza: 285-630 Kw
BRM 2 BRUCIATORE Marca RIELLO Modello RS 50/M Potenza: 285-630 Kw
BRM 3 BRUCIATORE Marca RIELLO Modello RS 50/M Potenza: 285-630 Kw
GEC 1 CALDAIA Marca RIELLO Modello TAU 450 N Potenza Focolare: 445,2 Kw
GEC 2 CALDAIA Marca RIELLO Modello TAU 450 N Potenza Focolare: 445,2 Kw
GEC 3 CALDAIA Marca RIELLO Modello TAU 450 N Potenza Focolare: 445,2 Kw
LAG 1 LINEA GAS METANO
VIG 1 VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
V ESP 1 VASO ESPANSIONE 80 Litri
V ESP 2 VASO ESPANSIONE 80 litri
V ESP 3 VASO ESPANSIONE 80 litri
V ESP 4 VASO ESPANSIONE 50 litri
V ESP 5 VASO ESPANSIONE 50 Litri
V ESP 6 VASO ESPANSIONE 50 litri
V ESP 7 VASO ESPANSIONE 200 litri
V ESP 8 VASO ESPANSIONE 200 litri
V ESP 9 VASO ESPANSIONE 80 litri
POC 1 ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca SALMSON Modello SCX50-25
POC 2 ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca SALMSON Modello SCX50-25
POC 3 ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca SALMSON Modello SCX50-25
POC 4 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 205/11-0,75/B
POC 5 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 205/11-0,75/B
POC 6 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 205-15/3
POC 7 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 205-15/3
POC 8 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 410-B-23-5,5
POC 9 ELETTROPOMPA Marca SALMSON Mod. LRC 410-B-23-5,5
ADD 1 ADDOLCITORE ACQUA FREDDA
DOS 1 POMPA DOSATRICE
M MANOMETRO
TM TERMOMETRO
T1-T... SONDE TEMPERATURA
STC SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1-CT... CONTATORI
FL FILTRO
VLC 1-VLC... VALVOLA SERVOCOMANDATA CASCATA 220Vac DIGITALE
VLM 1-VLM... VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE 220Vac DIGITALE
FS1-FS... FLUSSOSTATO
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	19.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	06.04.04	F.B.	AS BUILT		

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

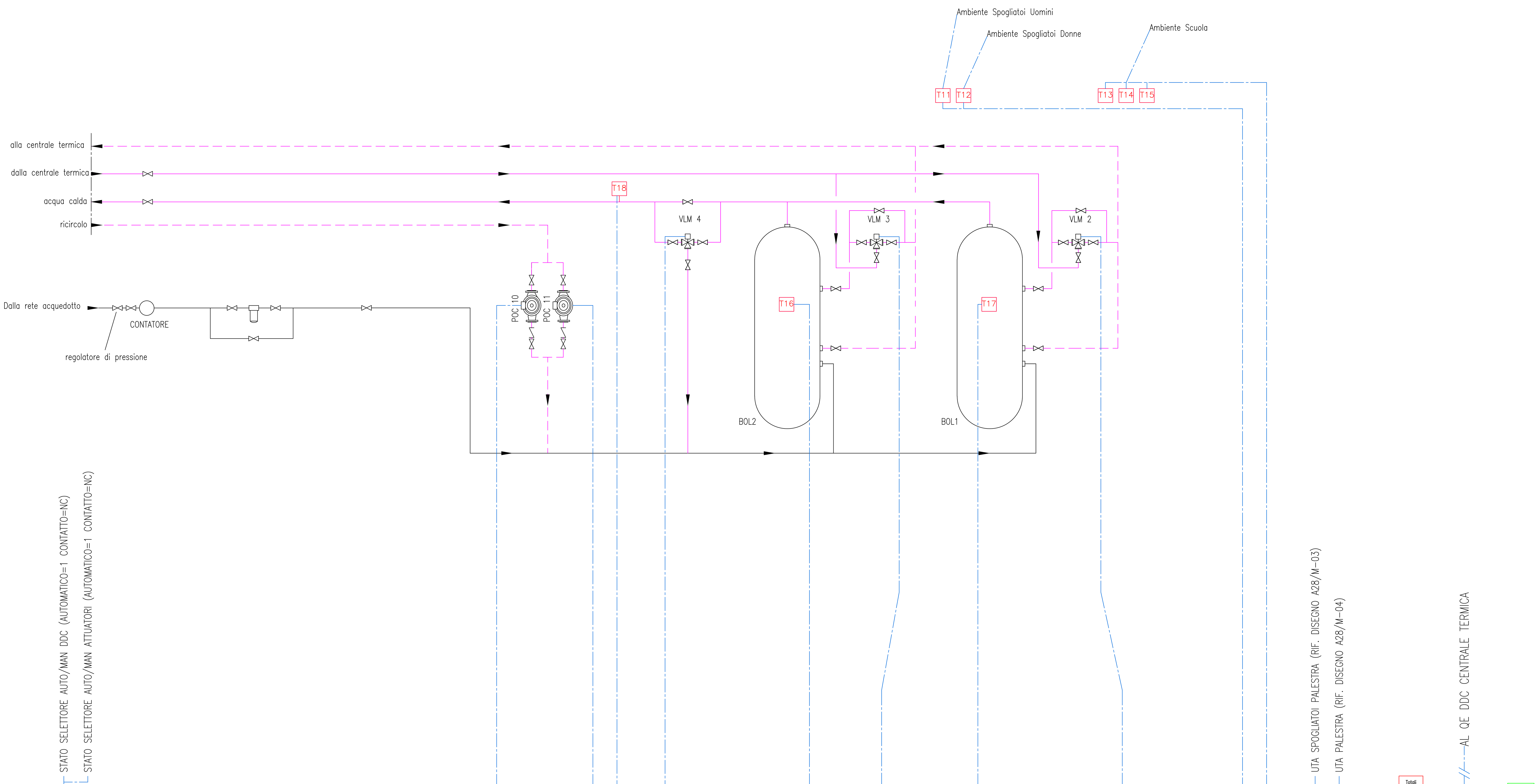
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

DESCRIZIONE
Edificio "Liceo Gobetti"
Via Roma 75/77 - Bagno a Ripoli
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

N° DISEGNO A28/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.

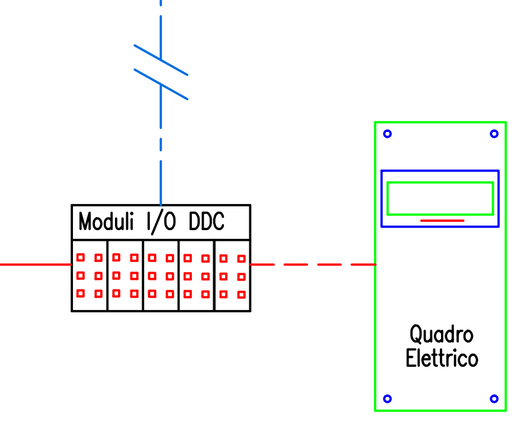
SOTTOCENTRALE



LEGENDA APPARECCHIATURE

BOL 1	BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA Marca SILE Modello BIM 450
BOL 2	BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA Marca SILE Modello BIM 450
V ESP 10	VASO ESPANSIONE 50 Litri
V ESP 11	VASO ESPANSIONE 50 Litri
POC 10	ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca *** Modello ***
POC 11	ELETTROPOMPA RICIRCOLO Marca *** Modello ***
VLM 2-3-4	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE ANALOGICA 24Vac 2-10Vdc
ADD 2	ADDOLCITORE ACQUA FREDDA
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO

															Totali
Ingresso Digitale	1	1	1									8	14	Ingresso Digitale	25
Uscita Digitale		1	1									6	6	Uscita Digitale	14
Ingresso Analogico				1		1		1				2	8	Ingresso Analogico	13
Uscita Analogica					1		1		1			2	12	Uscita Analogica	17
Virtual I/O		1	1									4	6	Virtual I/O	12
Bus														Bus	0
Wireless										2	3			Wireless	5
														TOTALE I/O FISICI	69



REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	19.05.20	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

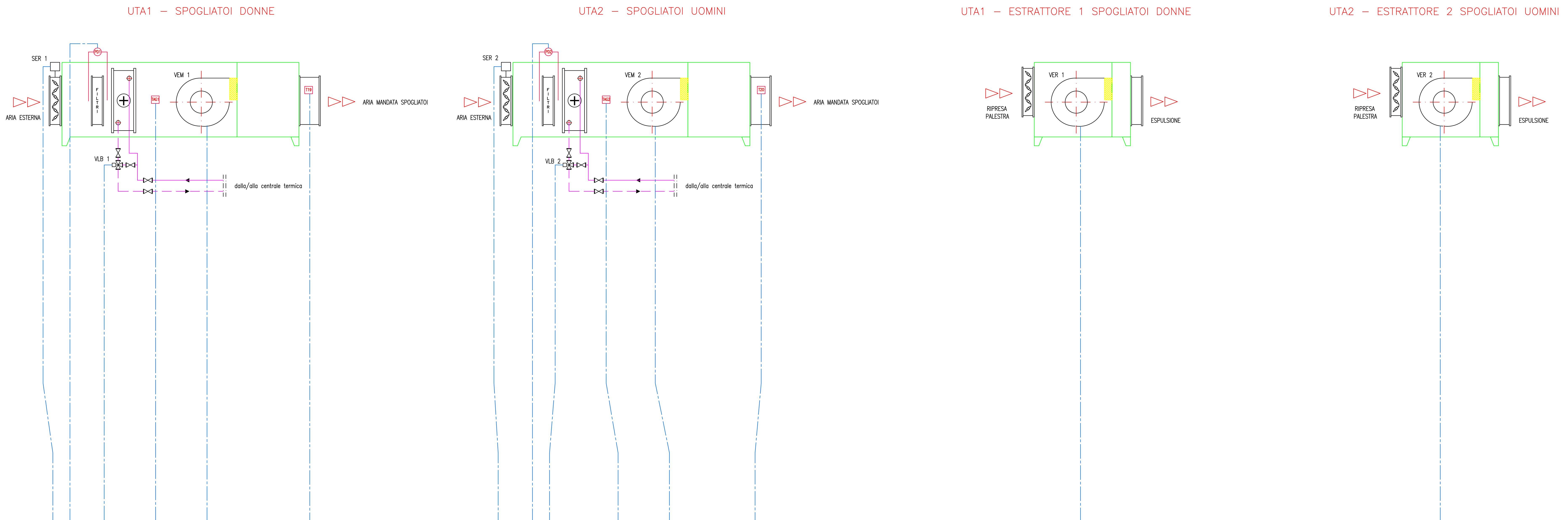
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

DESCRIZIONE

Edificio "Liceo Gobetti"
Via Roma 75/77 - Bagno a Ripoli (FI)
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SOTTOCENTRALE

N° DISEGNO A28/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.



LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1 –VLB...	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA ANALOGICA
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 DIGITALE
VER 1–VR...	VENTILATORE RIPRESA

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

	Totali
Ingresso Digitale	8
Uscita Digitale	6
Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica	2
Virtual I/O	4
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	18

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	19.05.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	06.04.04	F.B.	AS BUILT		

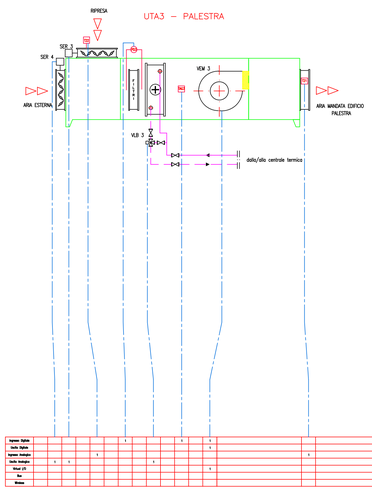
engie
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

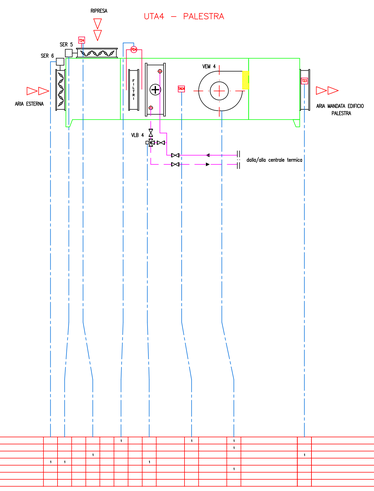
CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

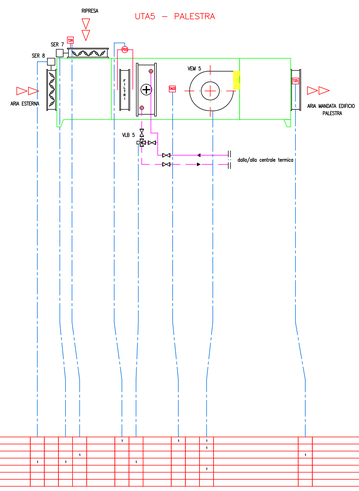
N° DISEGNO A28/M-03
SCALA ---
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

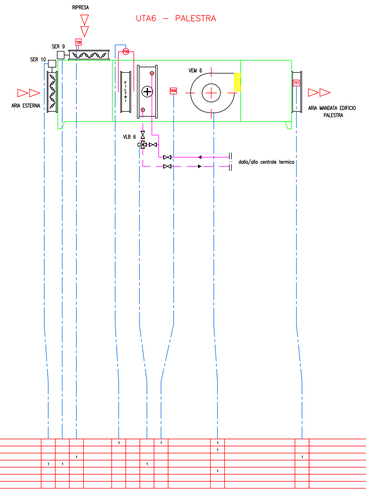
DESCRIZIONE
Edificio "Liceo Gobetti"
Via Roma 75/77 - Bagno a Ripoli (FI)
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO UTA SPOGLIATOI PALESTRA

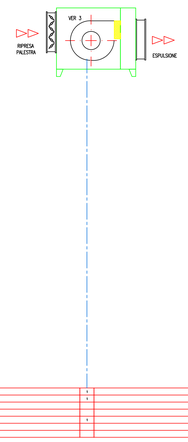
IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

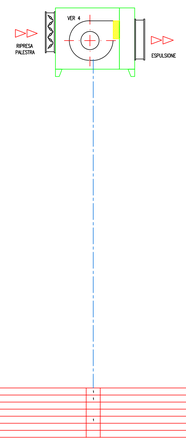












LEGENDA APPARECCHIATURE

VLB 1 –VLB...	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA ANALOGICA
VEM 1–VM...	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAC 1–TAC...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 3–SER...	SERRANDA SERVOCOMANDATA ANALOGICA
VER 1–AR...	VENTILATORE RIPRESA

Inpres Xpbm					tot
Imb Xpbm					6
Inpres Autpb	1				1
Imb Autpb					0
Vlad 25					1
Rm					1
Emme					2
TOTALE 25 VMC					10

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU OE DDC SOTTOCENTRALE

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DS			
REV.4		DS			
REV.3		DS			
REV.2		DS			
REV.1	13.05.24	DS	AI BIAT 2021		
0	09.04.24	F.B.	AI BIAT		

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

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

DESCRIZIONE
Edificio "Liceo Gobetti"
Via Roma 75/77 - Bagno a Ripoli (FI)
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO UTA PALESTRA

N° DISEGNO: A28/M-04
SCALA: ---
PREVENTIVO:
LAVORO: 000401
NOME FILE:

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' TUTELATO DALLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E COMUNICA A TERZI.