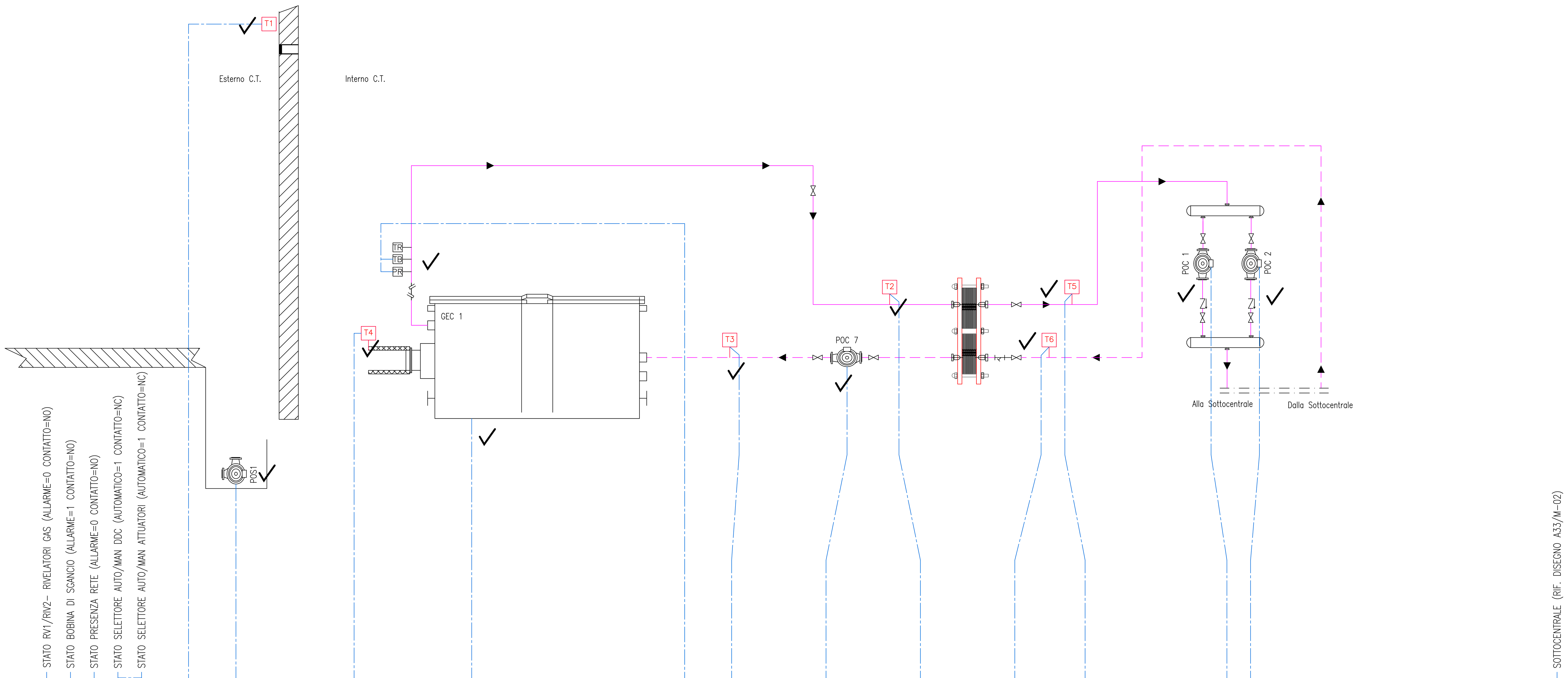
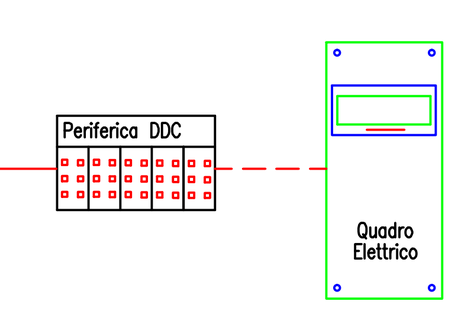
CENTRALE TERMICA



																																Totali
Ingresso Digitale	1	1	1	1					2				7		1				1								1	1		6	Ingresso Digitale	23
Uscita Digitale													1						1								1	1		10	Uscita Digitale	14
Ingresso Analogico							1				1						1				1		1		1					2	Ingresso Analogico	8
Uscita Analogica													1																	1	Uscita Analogica	2
Virtual I/O													1						1								1	1		6	Virtual I/O	10
Bus																														3	Bus	3
Wireless																														8	Wireless	8
																															TOTALE I/O FISICI	47



LEGENDA APPARECCHIATURE

GEC 1	CALDAIA Marca: UNICAL Modello: MODULEX EXT 660 E8 Pot. Focolare: 648 kW Pot. Utile: 636,5 kW
V ESP 1	VASO ESPANSIONE APERTO
LAG 1	LINEA GAS METANO
POC 1	ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO Marca: KSB Modello: 82–100 DS–1
POC 2	ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO Marca: KSB Modello: 82–100 DS–1
POC 7	ELETTROPOMPA PRIMARIO CALDAIA Marca: WILO Modello: STRATOS 100/1 – 230Vac
POS 1	ELETTROPOMPA SOMMERSA DI SOLLEVAMENTO
VIG 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
DOS 1	DOSATORE POLIFOSFATI
ADD 1	ADDOLCITORE ACQUA FREDDA
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
MP	MISURATORE DI PORTATA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.05.20	DIS.	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 "Istituto d'Arte Ceramica"

Via Giusti, 31 – Sesto Fiorentino (FI)

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

N° DISEGNO: A33/M–01

SCALA: ———

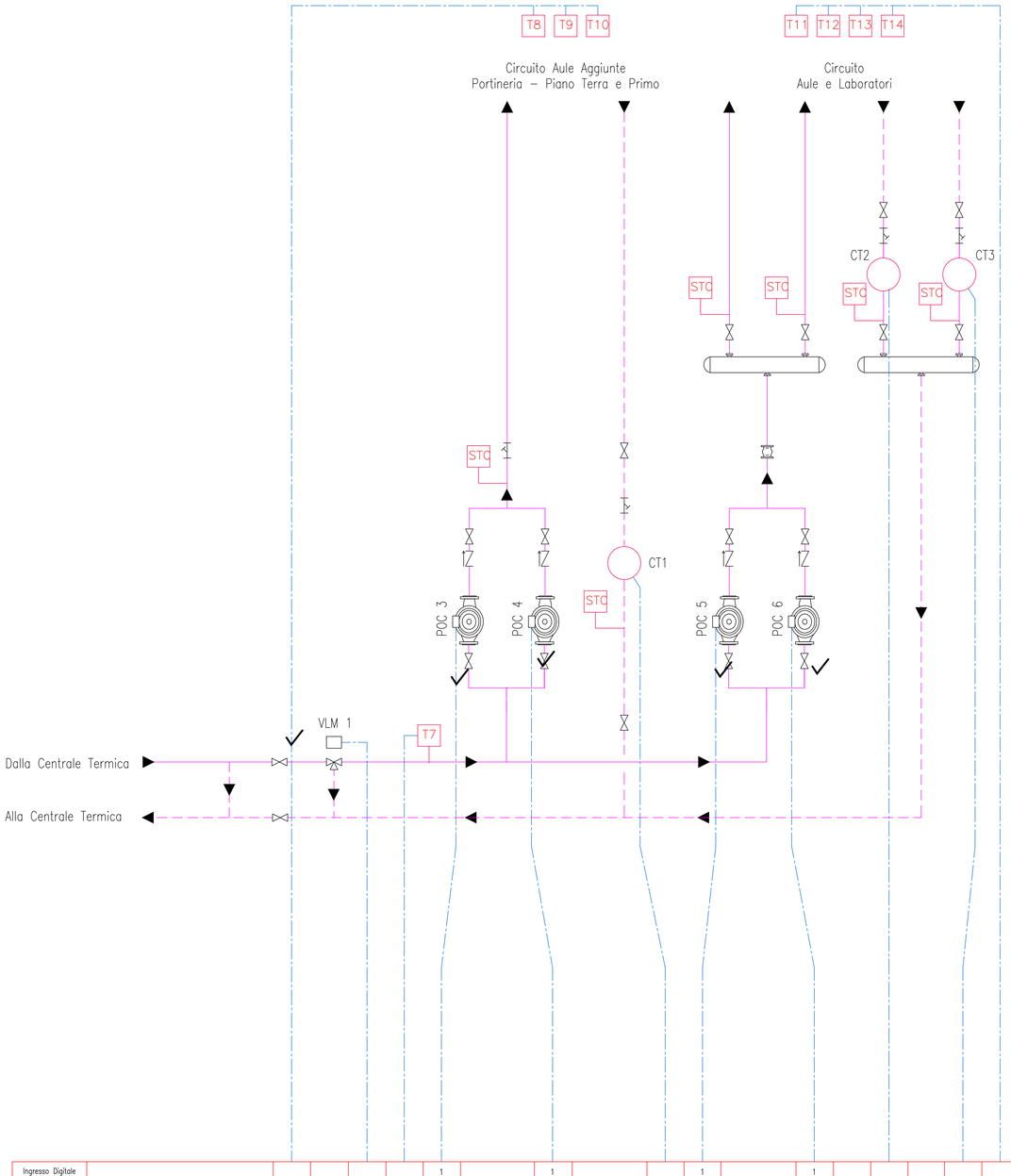
PREVENTIVO:

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



Ingresso Digitale						1		1			1		1						2	Ingresso Digitale	6
Uscita Digitale				2		1		1			1		1						4	Uscita Digitale	10
Ingresso Analogico					1														1	Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica																			1	Uscita Analogica	1
Virtual I/O						1		1			1		1						2	Virtual I/O	6
Bus										1					1		1			Bus	3
Wireless		3																4	1	Wireless	8
																				TOTALE I/O FISICI	19
																				Totali	

PUNTI SPARE PREDISPOSIZIONE NUOVO CIRCUITO

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI SU QE DDC CENTRALE TERMICA

LEGENDA APPARECCHIATURE

POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE AGGIUNTE Marca: KSB Modello: ROVITHERM L50/504 A
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE AGGIUNTE Marca: KSB Modello: ROVITHERM L50/504 A
POC 5	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE Marca: KSB Modello: ROVITHERM L100-2754
POC 6	ELETTROPOMPA CIRCUITO AULE Marca: KSB Modello: ROVITHERM L100-2754
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1-CT...	CONTATERMIE Marca: ISTA Modello Sensonic
FL	FILTRO
VML 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE – DIGITALE 24V

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	28.05.20	DIS.	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
A33/M-02

SCALA
– – –

DESCRIZIONE

Edificio "Istituto d'Arte Ceramica"
Via Giusti, 31 - Sesto Fiorentino (FI)
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.