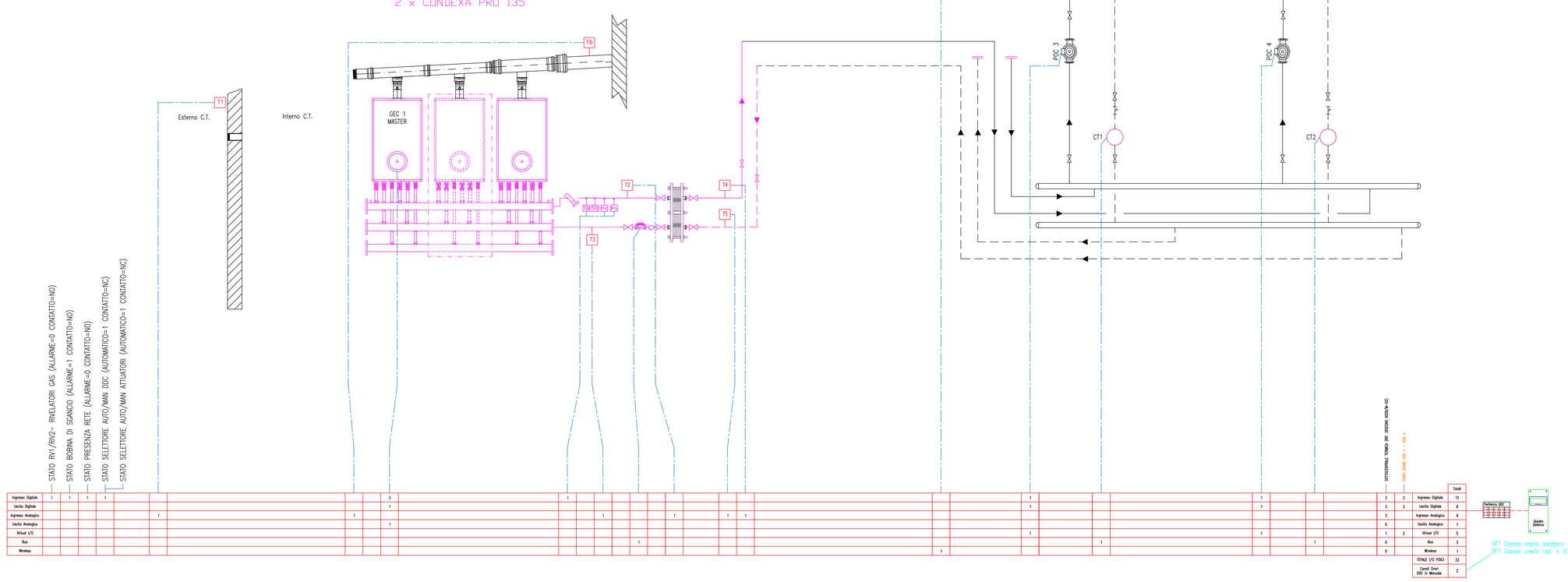
CENTRALE TERMICA

Generatore termico modulare
a condensazione Pn totale 258,0 kW
2 x CONDEXA PRO 135



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
T	TERMOMETRO		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	MANOMETRO		VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
P>	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	E	CONTATORE DI PORTATA PER MISURATORE ENERGIA
P<	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 PREDISPOSIZIONE Marca *** Mod. ***
POC 2	ELETTROPOMPA PREDISPOSIZIONE Marca *** Mod. ***
POC 3	ELETTROPOMPA PALESTRA Marca *** Mod. ***
POC 4	ELETTROPOMPA SANITARIO Marca *** Mod. ***
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	21.12.20	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

DESCRIZIONE
Edificio Istituto Tecnico 'Marco Polo' Palestra
Via San Bartolo a Cintoia 19/a - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

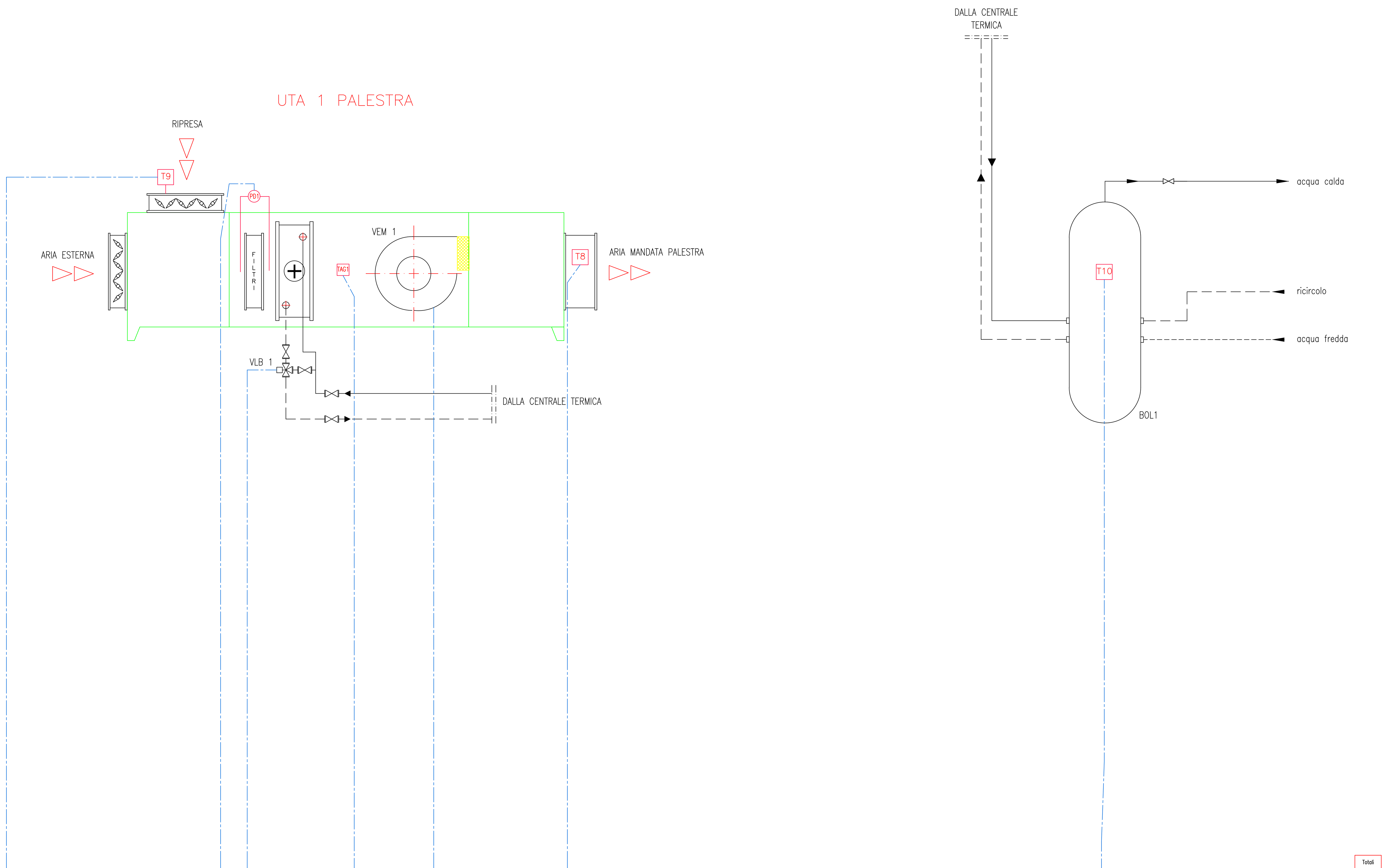
N° DISEGNO: A028/M-01
SCALA: – – –
PREVENTIVO:
LAVORO: G00401
NOME FILE:

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 TERMICA

LEGENDA APPARECCHIATURE

BOL 1	BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA
VLB 1	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA Marca HONEYWELL DIGITALE 230Vac 3 PUNTI
VEM 1	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
SER 1–SER...	SERRANDA



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

	Totali
Ingresso Digitale	3
Uscita Digitale	3
Ingresso Analogico	3
Uscita Analogica	0
Virtual I/O	1
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	9

PUNTI COLLEGATI E CONTEGGIATI
SU QE DDC CENTRALE TERMICA

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	21.12.20	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

N° DISEGNO A028/M–02
SCALA — — —

DESCRIZIONE
Edificio Istituto Tecnico "Marco Polo" Palestra
Via San Bartolo a Cintoia 19/a – FIRENZE
SCHEMA IMPIANTO TERMICO – SOTTOCENTRALE 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.