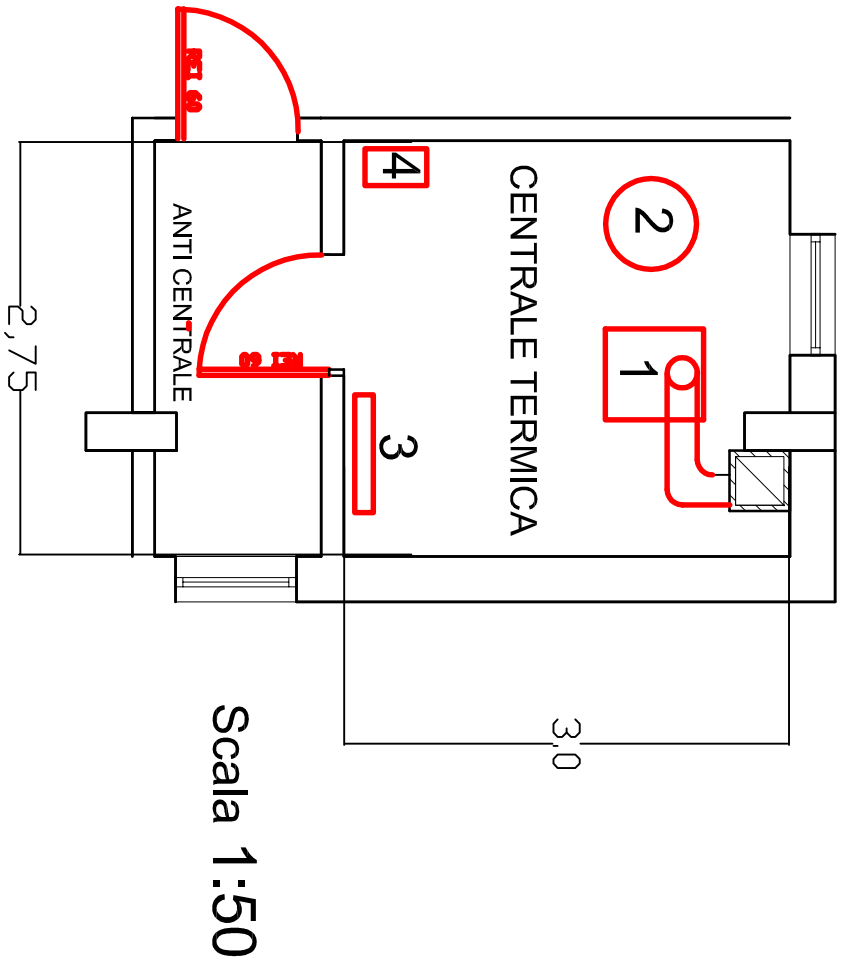
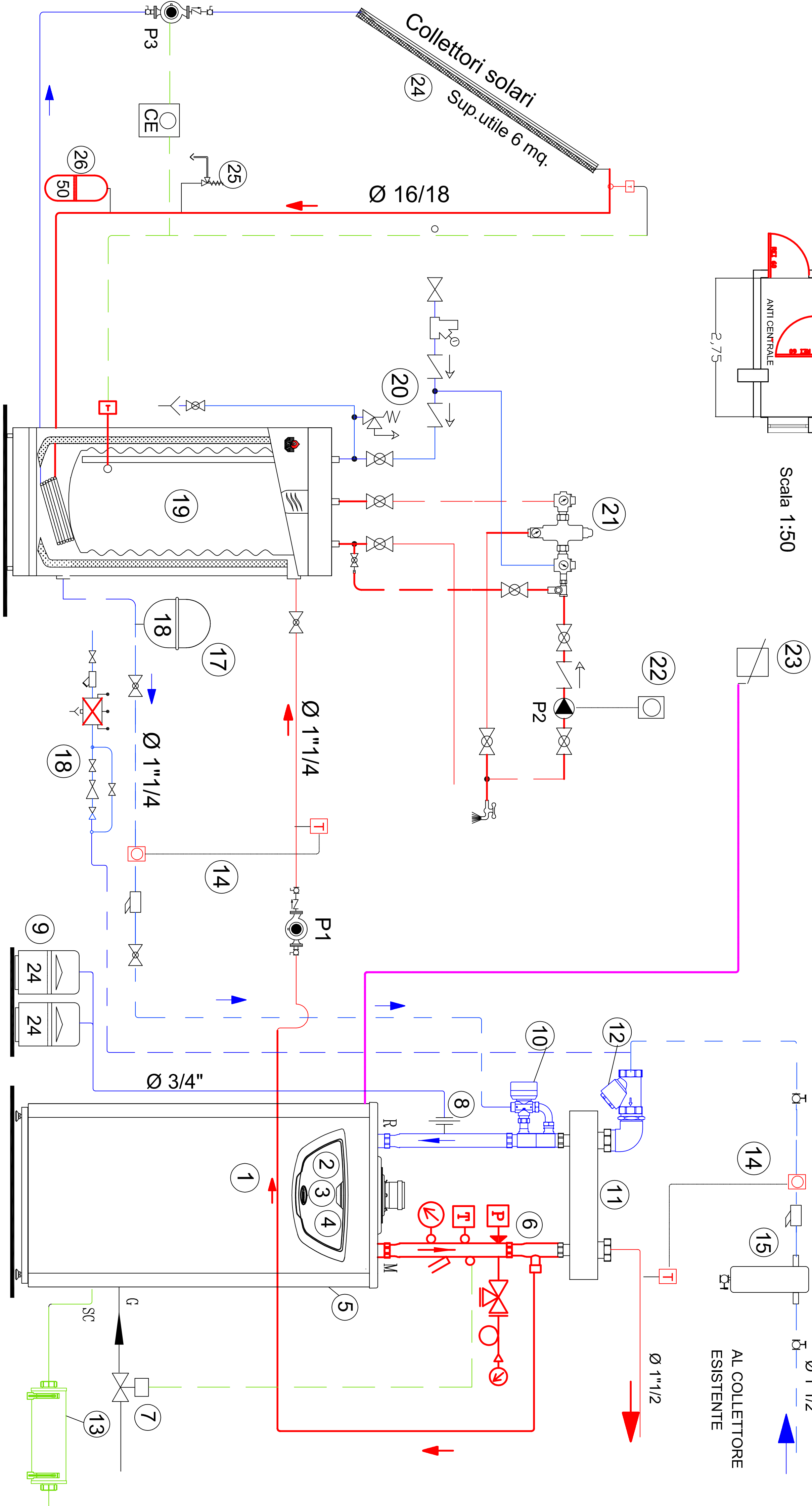


PIANTA CENTRALE TERMICA TIPO

- 1. Generatore di calore Pu = 50 kW
- 2. Boiler divalente per acs capacità 400 l.
- 3. Collettore di distribuzione riscaldamento
- 4. Quadro elettrico di centrale termica

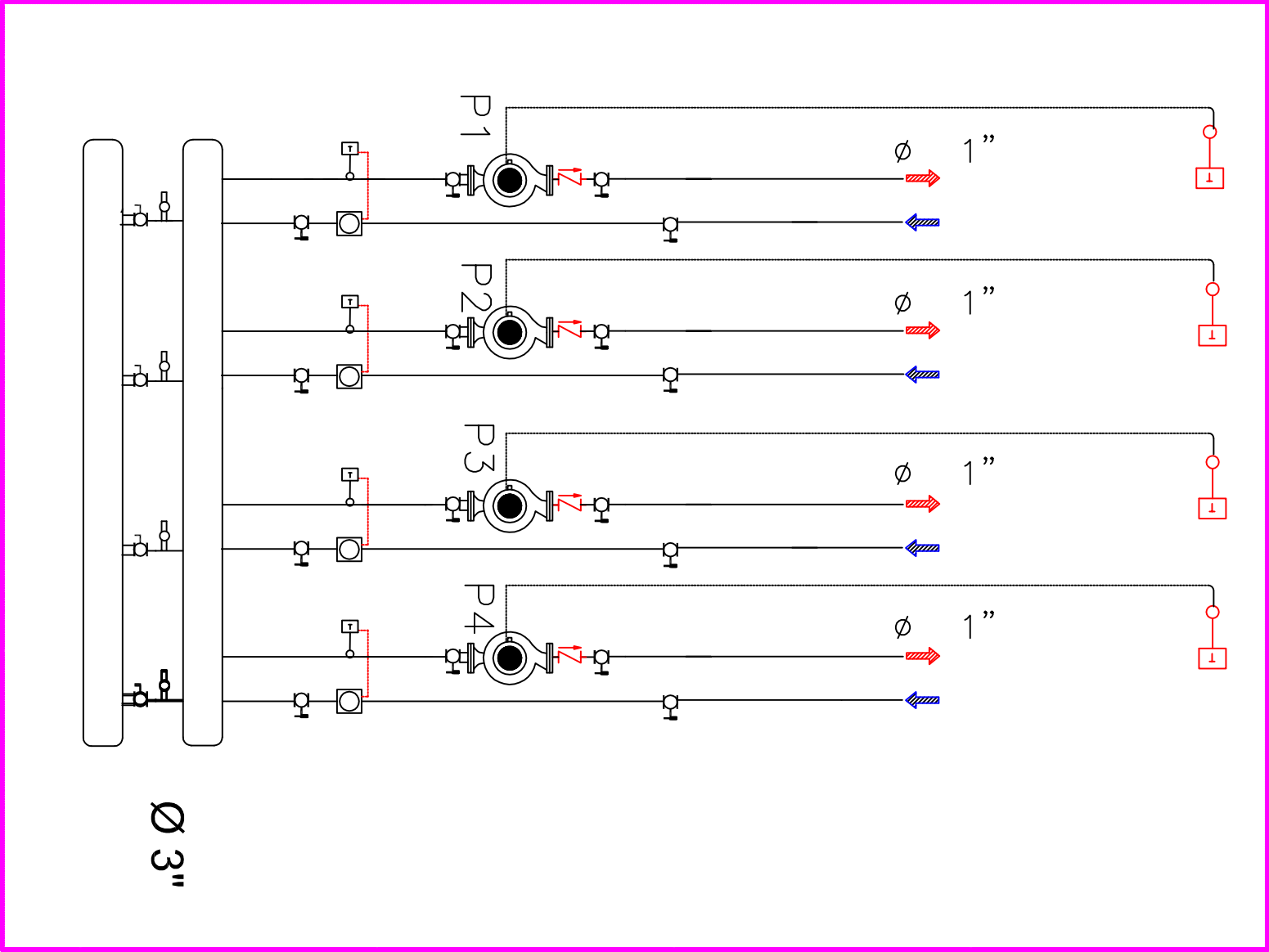


SCHEMA IDRAULICO DELLA CENTRALE TERMICA



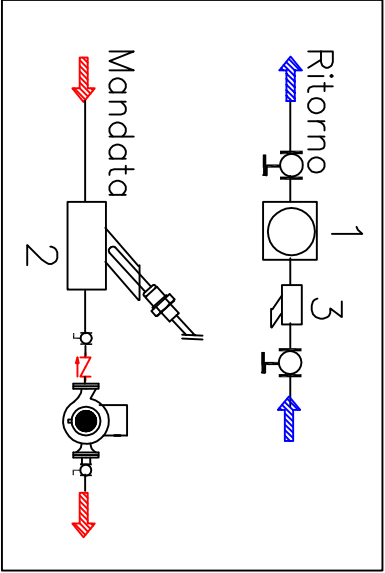
- 1. Generatore di calore a condensazione Pu = 50 kW
- 2.3.4. IMMERGAS mod. ARES 50 Erp
- 5. Valvola di sicurezza omologata ISPESL Ø 1/2"
- 6. tarata a 4 bar installata bordo generatore
- 7. Kit Sicurezza INALL comprendente
  - Temometro
  - Pozzetto portatermometro
  - Termostato di blocco a riarmo manuale
  - Rubinetto portamanometro
  - Pressostato di blocco a riarmo manuale
  - Pozzetto per valvola di intercettazione combustibile
  - Manometro con riccio ammortizzatore
  - Pressostato di minima a riarmo manuale

- LEGENDA
- 8. Attacco per vaso d'espansione
  - 9. Vaso d'espansione impianto
  - 10. Valvola a 3 vie
  - 11. Disgiuntore idraulico
  - 12. Filtro impianto
  - 13. Passivatore di condensa
  - 14. Contatore di calore di tipo diretto
  - 15. Separatore di fanghi di tipo magnetico DN 40
  - 16. Valvola di differenziale di by-pass Ø 1"
  - 17. Vaso d'espansione sanitario
  - 18. Gruppo automatico di caricamento con by-pass
  - 19. Boiler per acqua calda sanitaria ACV mod. Smart MIE 400
  - 20. Valvola di sicurezza ordinaria Ø 1/2" tarata a 6 bar
  - 21. Miscelatore termostatico compact mix Ø 3/4"
  - 22. Orologio programmatore per anello di ricircolo
  - 23. Sonda esterna per controllo temperatura di mandata impianto
  - 24. Collettori solari ACV Helioplan 2.0 sup. utile 6 mq.
  - 25. Valvola di sicurezza ordinaria Ø 1/2" tarata a 6 bar
  - 26. Vaso d'espansione per impianto solare





COLLETTORE ESISTENTE

Particolare installazione contatore di calore riscaldamento e acs



- 1. Contatore di calore compatto verticale
- 2. Sonda di temperatura
- 3. Filtro a Y con cestello in acciaio

COMUNE DI BELLUNO		PROVINCIA DI BELLUNO	
INTERVENTO ATER N. 60 - FABBRICATI A - B OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIA MEASSA 64-66-68-70 - BELLUNO			
Comittente: ATER DELLA PROVINCIA DI BELLUNO Via Castelli 2 32100 BELLUNO		Data 10.02.2020	
		Aggio	
Progetto: SCHEMA TERMO IDRAULICO CENTRALE TERMICA TIPO		Scala 1:100	
PROGETTO IMPIANTI		Tavola  5	
 STUDIO DI INGEGNERIA dott. Ing. Clemente Simonelli via S. Ricci 7 - 3206 SEDICO BL - Tel/Fax 0437-43885 Email: clementesimonelli@libero.it		Tirino e firma del Progettista	