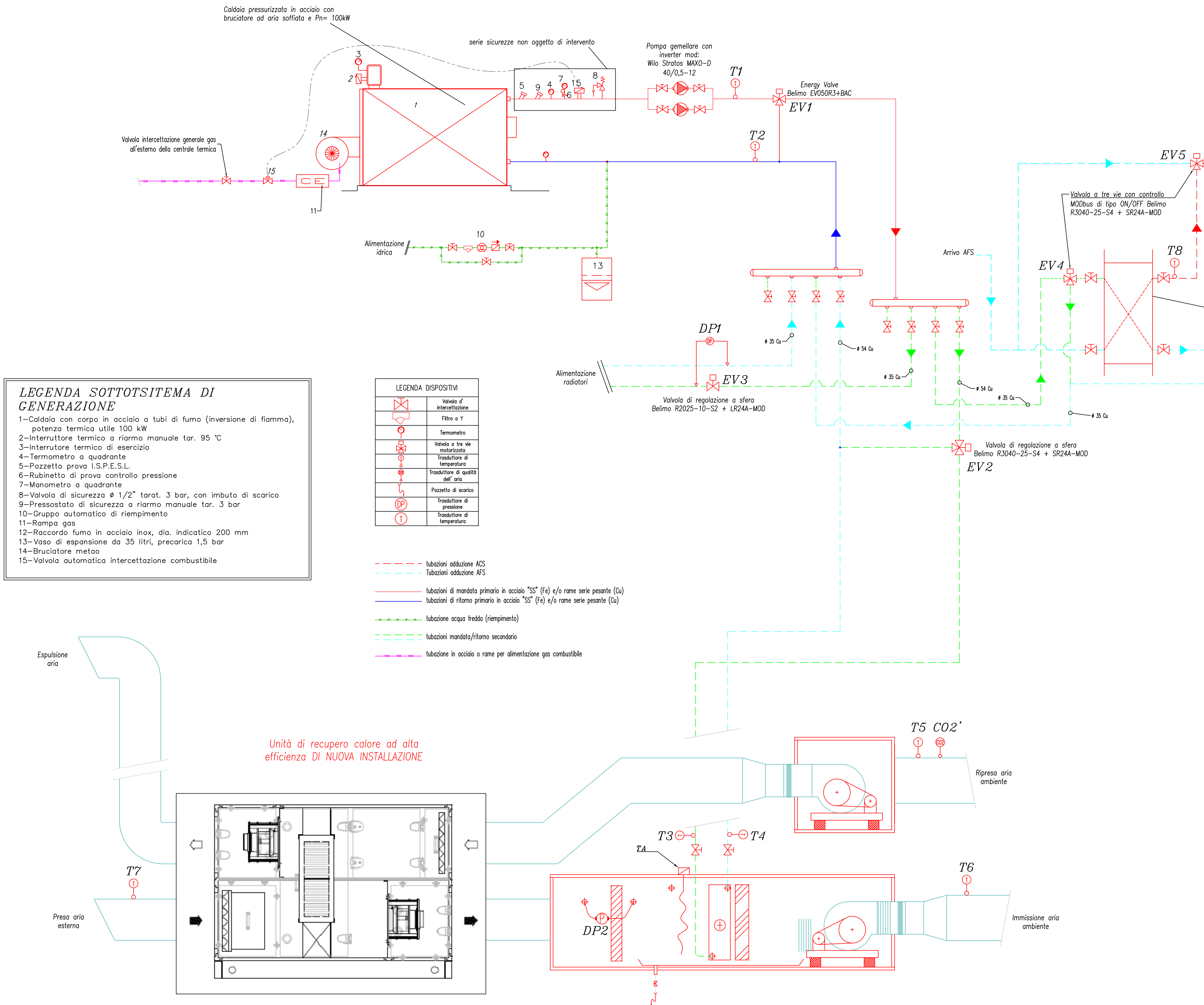


Schema idraulico centrale termica
(Stato di progetto)

Porzione di
impianto esistente

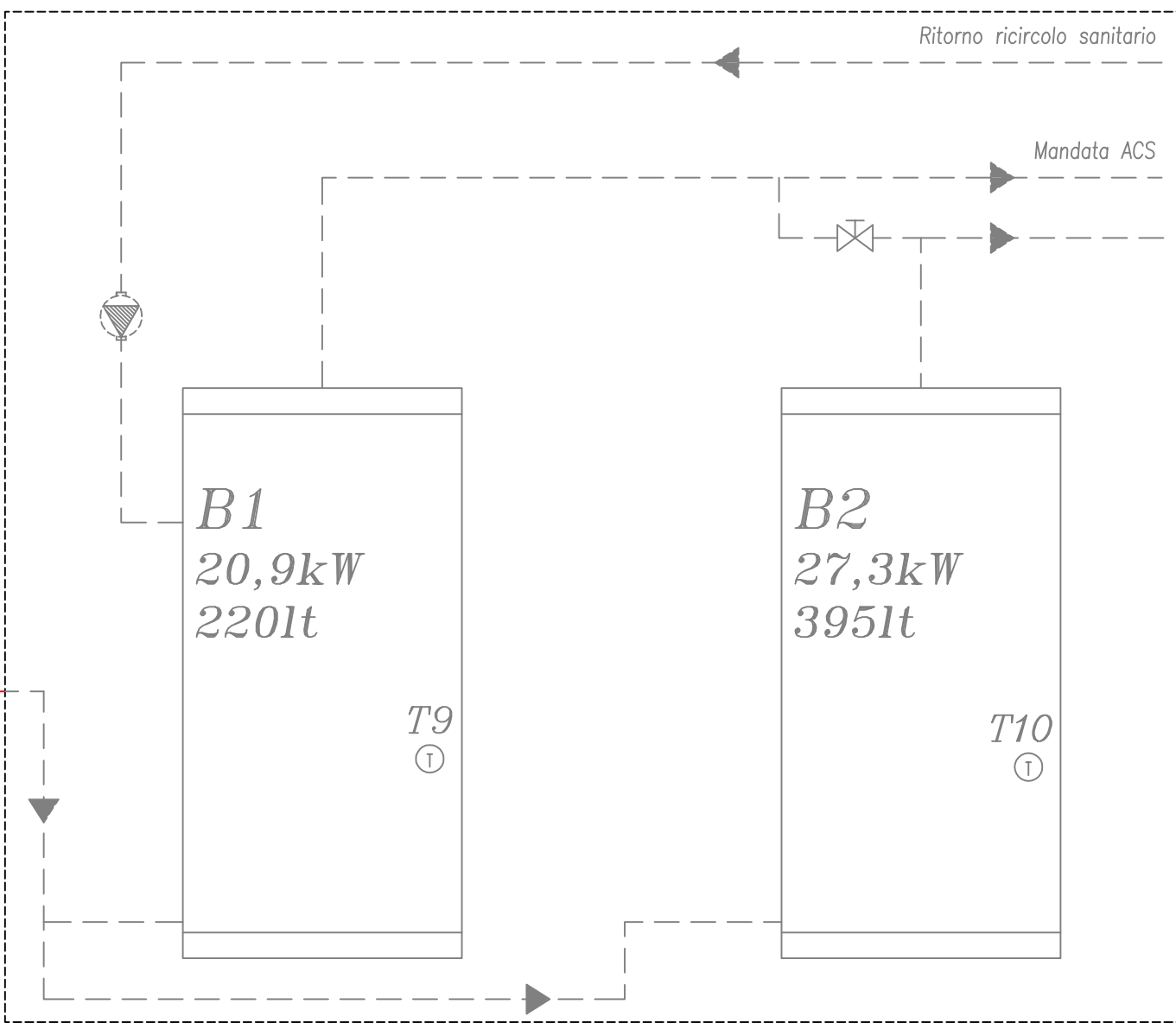


LEGENDA SOTTOSISTEMA DI
GENERAZIONE

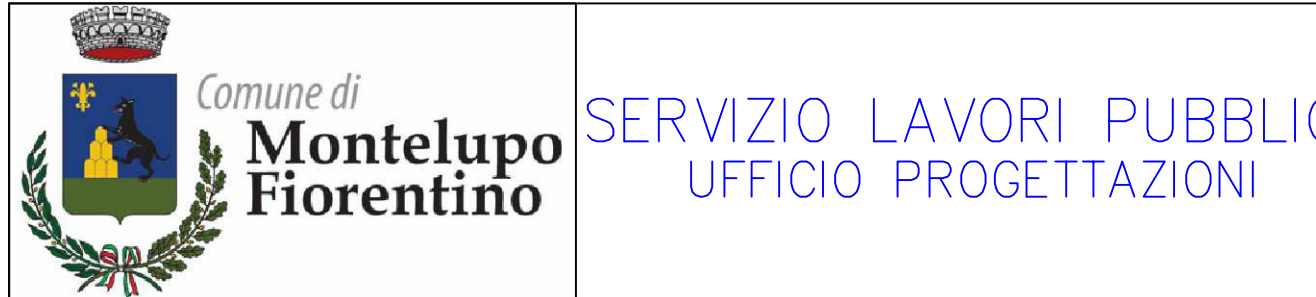
- 1-Caldaia con corpo in acciaio a tubi di fumo (inversione di fiamma), potenza termica utile 100 kW
- 2-Interruttore termico a riarmo manuale tar. 95 °C
- 3-Interruttore termico di esercizio
- 4-Termometro a quadrante
- 5-Pozzetto prova I.S.P.E.S.L.
- 6-Rubinetto di prova controllo pressione
- 7-Manometro a quadrante
- 8-Valvola di sicurezza $\varnothing 1/2"$ tarat. 3 bar, con imbuto di scarico
- 9-Pressostato di sicurezza a riarmo manuale tar. 3 bar
- 10-Gruppo automatico di riempimento
- 11-Rampa gas
- 12-Raccordo fumo in acciaio inox, dia. indicativo 200 mm
- 13-Vaso di espansione da 35 litri, precarica 1,5 bar
- 14-Bruciatore meteo
- 15-Valvola automatica intercettazione combustibile

LEGENDA DISPOSITIVI	
	Valvola d'intercettazione
	Filtro a Y
	Termometro
	Valvola a tre vie
	Trasduttore di temperatura
	Trasduttore di qualità dell'aria
	Pozzetto di scarico
	Trasduttore di pressione
	Trasduttore di temperatura

- tubazioni adduzione ACS
- tubazioni adduzione AFS
- tubazioni di mandata primaria in acciaio "SS" (Fe) e/o rame serie pesante (Cu)
- tubazioni di ritorno primaria in acciaio "SS" (Fe) e/o rame serie pesante (Cu)
- tubazione acqua fredda (riempimento)
- tubazioni mandata/ritorno secondario
- tubazione in acciaio o rame per alimentazione gas combustibile



File: 41_t17_SCHEMA_CENTRALE SdP.dwg	Codice progetto: 22-128	Archivio UT:	Data: 20/03/2024	N° Documento: 21
---	----------------------------	--------------	---------------------	---------------------



SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO PROGETTAZIONI

Progetto:

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
PATRIMONIO PUBBLICO -1° Stralcio

FASE: ESECUTIVO



Oggetto:
SCHEMA D'IMPIANTO DEL CENTRO COTTURA
STATO DI PROGETTO

Tavola:

IT17

R.U.P.
Dott. Ing. Andrea Buzzetti

Responsabile Ufficio Progettazioni
Dott. Ing. Andrea Buzzetti

PROGETTAZIONE/CONSULENZA ESTERNA

Progettista incaricato:

Dott. Ing. Metello Mantelli



S.T.A.
Dott. Ing. Metello Mantelli
P.zza. Mercato Vecchio
No. 1000 - 50100 Firenze (FI) - Tel. 055/2345678
www.ep-progetti.it

Archivio :47/23

REVISIONE	OPERATORE	NOTE	FIRMA
0	Dott. Ing. Metello Mantelli		
1	Dott. Ing. Metello Mantelli		