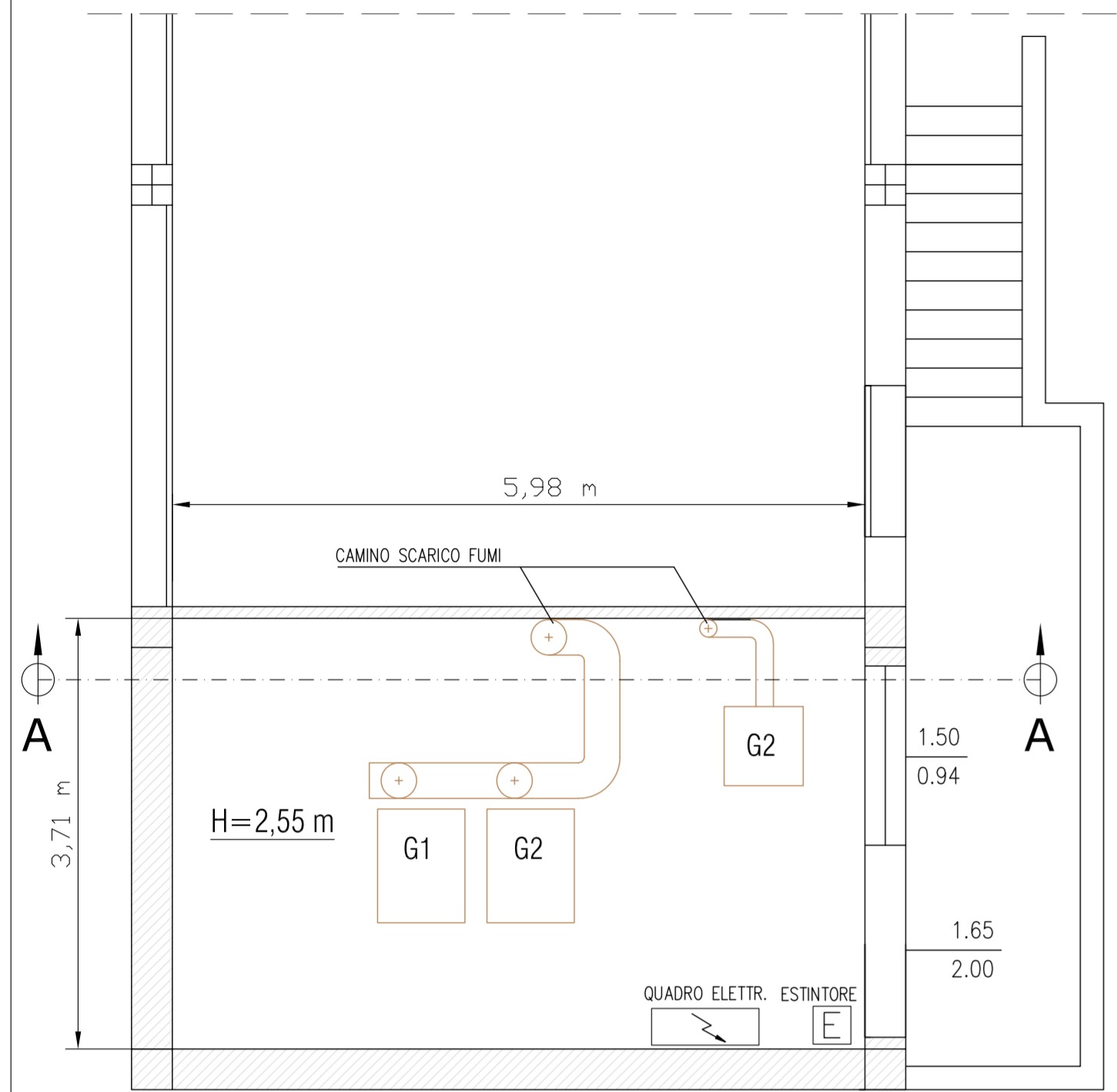
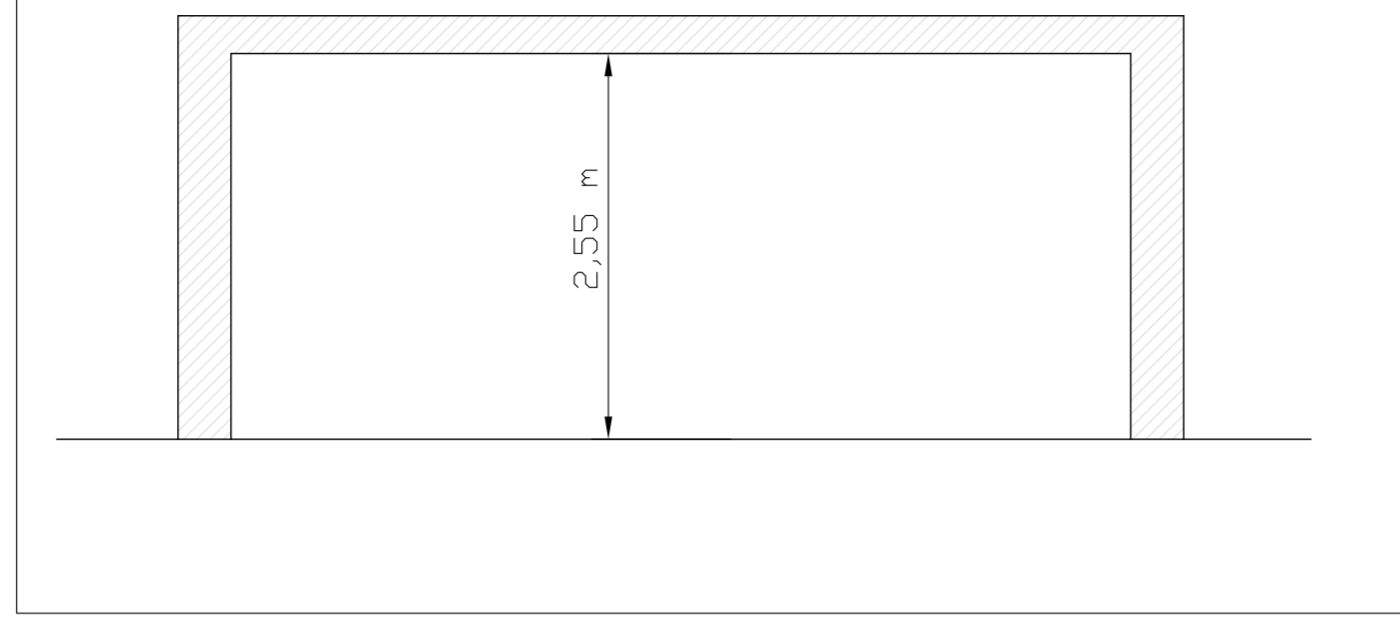


PIANTA CENTRALE TERMICA - P.INTERRATO - SCALA 1:50



SEZIONE A-A LOCALE CENTRALE TERMICA - SCALA 1:50



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA		TIPOLOGIA INTERVENTO
SOSTITUZIONE CIRCOLATORE IMPIANTO A GIRI FISSI CON NUOVA POMPA AD INVERTER		
APPLICABILITA' ED INTERAZIONE CON IL SISTEMA IMPIANTISTICO ESISTENTE		
GRADO DI DIFFICOLTA': ALTA <input type="checkbox"/> MEDIA <input checked="" type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/>		
TIPOLOGIA	comandata a inverter	
PORTATA (m³/h)	Invariata rispetto allo stato di fatto	
PREVALENZA (m.c.a.)	Invariata rispetto allo stato di fatto	
POTENZA (kW)	inferiore rispetto allo stato attuale	
EFFETTO SU COMFORT AMBIENTALE	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento comfort termico	<input type="checkbox"/> Miglioramento comfort acustico
	<input type="checkbox"/> Miglioramento comfort visivo	<input type="checkbox"/> Miglioramento qualità aria



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
CF	Contafiltri	FA	Filtro acqua
CS	Valvola di sicurezza, qualificata INAIL (ex ISPESL)	DA	Dispositivo automatico di sfogo aria
VE	Vaso di espansione a membrana	CO	Collettore orizzontale (pavimento radiante)
ZI	Valvola di ritegno	FG	Filtro gas
VI	Valvola di intercettazione	FC	Valvola di intercettazione combustibile
IV	Elettrovalvola di intercettazione a due vie	PS	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale
IM	Elettrovalvola di miscelazione a tre vie	PM	Pressostato di minima a riarmo manuale
EB	Elettrocircolatore a rotore bagnato	T	Termostato ad immersione/contatto
CA	Carico automatico impianto	TS	Termometro scala 0-0120 °C, conforme a INAIL
DI	Disconnettore idraulico	M	Manometro
PC	Pozzetto di controllo INAIL (ex ISPESL)	MA	Manometro con riccio ammortizzatore

STATO DI PROGETTO

CALDAIA G1
- portata termica: 376,0 kW
- potenza utile: 364,0 kW
COMPOSTA DA NR. 2 CALDAIE (G1.a)

CALDAIA G2 (per ACS)
- portata termica: 107,0 kW
- potenza utile: 96,3 kW

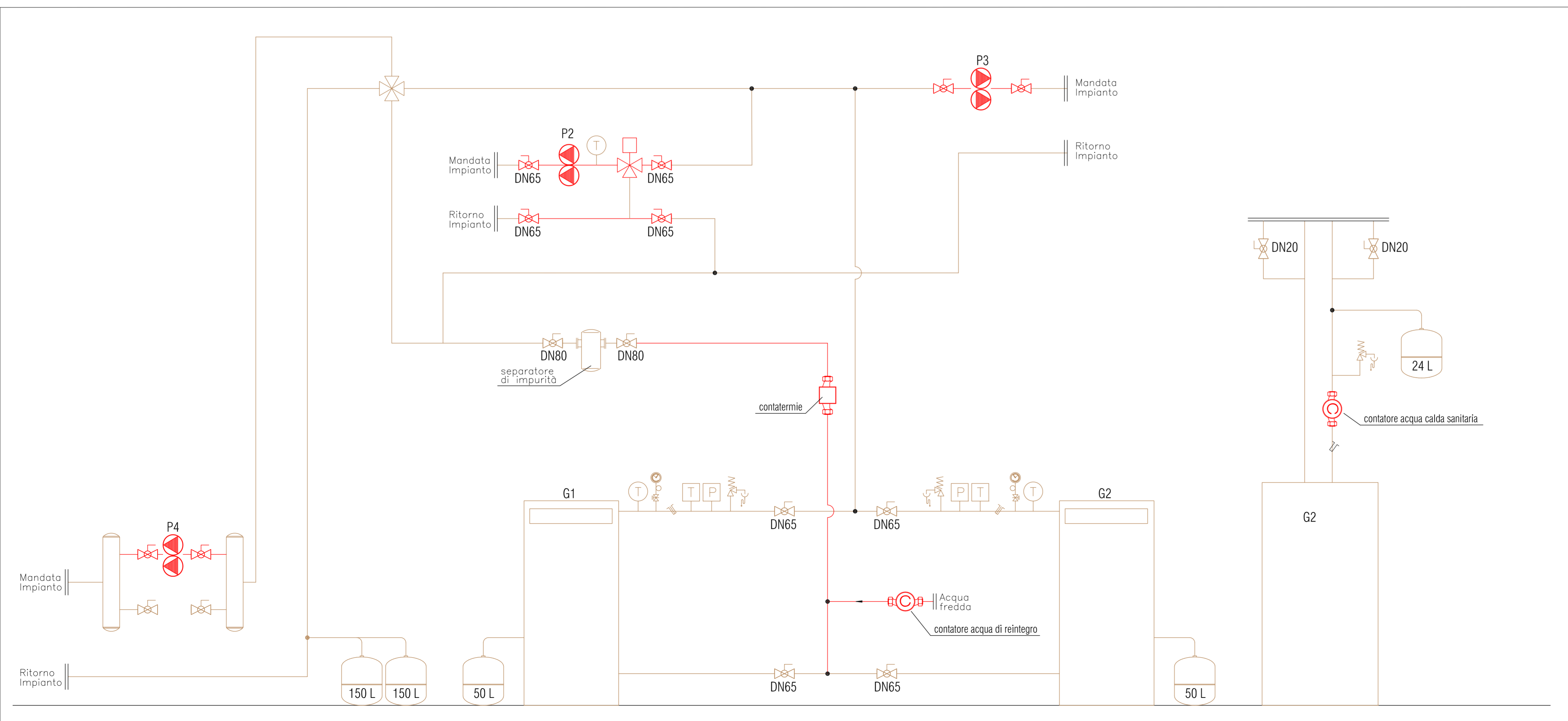
TUBAZIONI

Apparecchiature nuove —
Apparecchiature esistenti —

CIRCOLATORI

P2 Pompa inverter con prestazioni idrauliche equivalenti a quella sostituite
P3 Pompa inverter con prestazioni idrauliche equivalenti a quella sostituite
P4 Pompa inverter con prestazioni idrauliche equivalenti a quella sostituite

SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE: Tav. 2.6_CLI_000.a_SDP
SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI TELECONTROLLO: Tav. 2.6_CLI_000.b_SDP
SI PREVEDE IL LAVAGGIO DELL'IMPIANTO: Tav. 2.6_CLI_000.c_SDP
SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI CONTATORI ACQUA: Tav. 2.6_CLI_000.c_SDP
SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI CONTATERMIE: Tav. 2.6_CLI_000.c_SDP
SI PREVEDE L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO



PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO
Ai sensi dell'articolo 183 comma 15 D.lgs 50/2016 afferente al servizio energia termica ed elettrica e all'efficiamento energetico degli edifici del Comune di Castel San Giovanni - REV MAGGIO 2021

SEZIONE 2 - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
DOCUMENTO 2.6 - Elaborati grafici
EDIFICIO/IMP. Scuola T.Pesaro-vecchia/ CLIMATIZZAZIONE INVERNALE - STATO DI PROGETTO
NOME FILE 2.6_CLI_013.a_SDP.dwg

CODICE 2.6_CLI_013.a_SDP.dwg **SCALA** ---

Proponente	Progettista
 SIRAM SPA Un Proponente Ing. Marco Bergomi	 ORDINE INGEGNERI ING. MASSIMO ROVATI N. 1354 PROVINCIA DI PAVIA

Il presente disegno è di nostra proprietà ed è vietata la riproduzione o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Siram Veolia. È vietata la ristampa o la distribuzione senza permesso scritto dalla Siram Veolia.