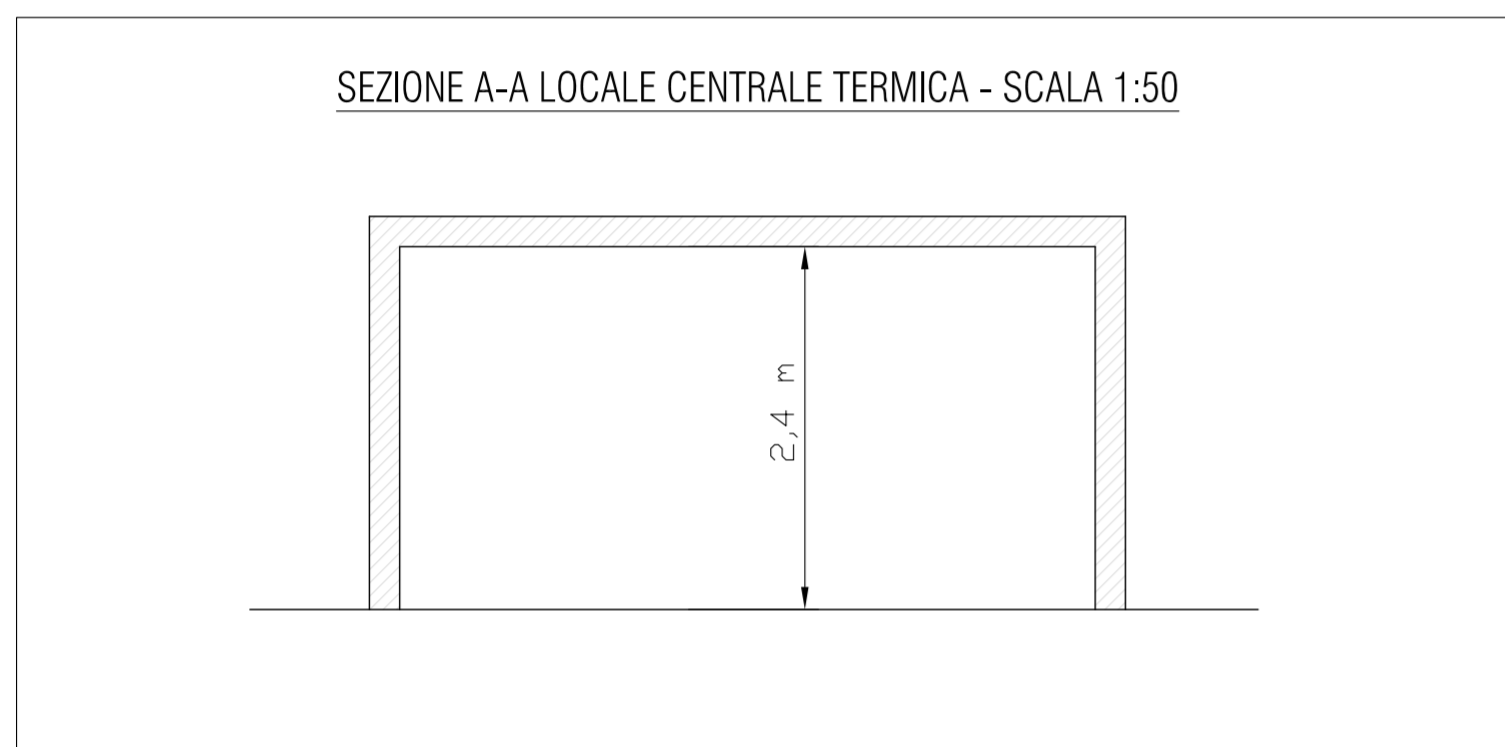


RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA		TIPOLOGIA INTERVENTO
DATI CARATTERISTICI	GENERATORE "G1" INSTALLAZIONE DI CALDAIA A CONDENSAZIONE, A BASAMENTO, ALIMENTATA A GAS METANO	
	APPLICABILITA' ED INTERAZIONE CON IL SISTEMA IMPIANTISTICO ESISTENTE GRADO DI DIFFICOLTA': ALTA <input type="checkbox"/> MEDIA <input checked="" type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/>	
POTENZA TERMICA UTILE 80/60°C (MIN/MAX)	74,0 / 15,0 kW	
RENDIMENTO NOMINALE 80/60°C (al 100% Pn)	98,01 %	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	METANO	
EFFETTO SU COMFORT AMBIENTALE	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento comfort termico	<input type="checkbox"/> Miglioramento comfort acustico
	<input type="checkbox"/> Miglioramento comfort visivo	<input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento qualità aria

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	Contaltri		Filtro acqua
	Valvola di sicurezza, qualificata INAIL (ex ISPESL)		Dispositivo automatico di sfogo aria
	Vaso di espansione a membrana		Collettore orizzontale (pavimento radiante)
	Valvola di ritegno		Filtro gas
	Valvola di intercettazione		Valvola di intercettazione combustibile
	Elettrovalvola di intercettazione a due vie		Pressostato di sicurezza a riarmo manuale
	Elettrovalvola di miscelazione a tre vie		Pressostato di minima a riarmo manuale
	Elettrocircolatore a rotore bagnato		Termostato ad immersione/contatto
	Carico automatico impianto		Termometro scala 0-0120 °C, conforme a INAIL
	Disconnettore idraulico		Manometro
	Pozzetto di controllo INAIL (ex ISPESL)		Manometro con riccio ammortizzatore



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA		TIPOLOGIA INTERVENTO
DATI CARATTERISTICI	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

STATO DI PROGETTO

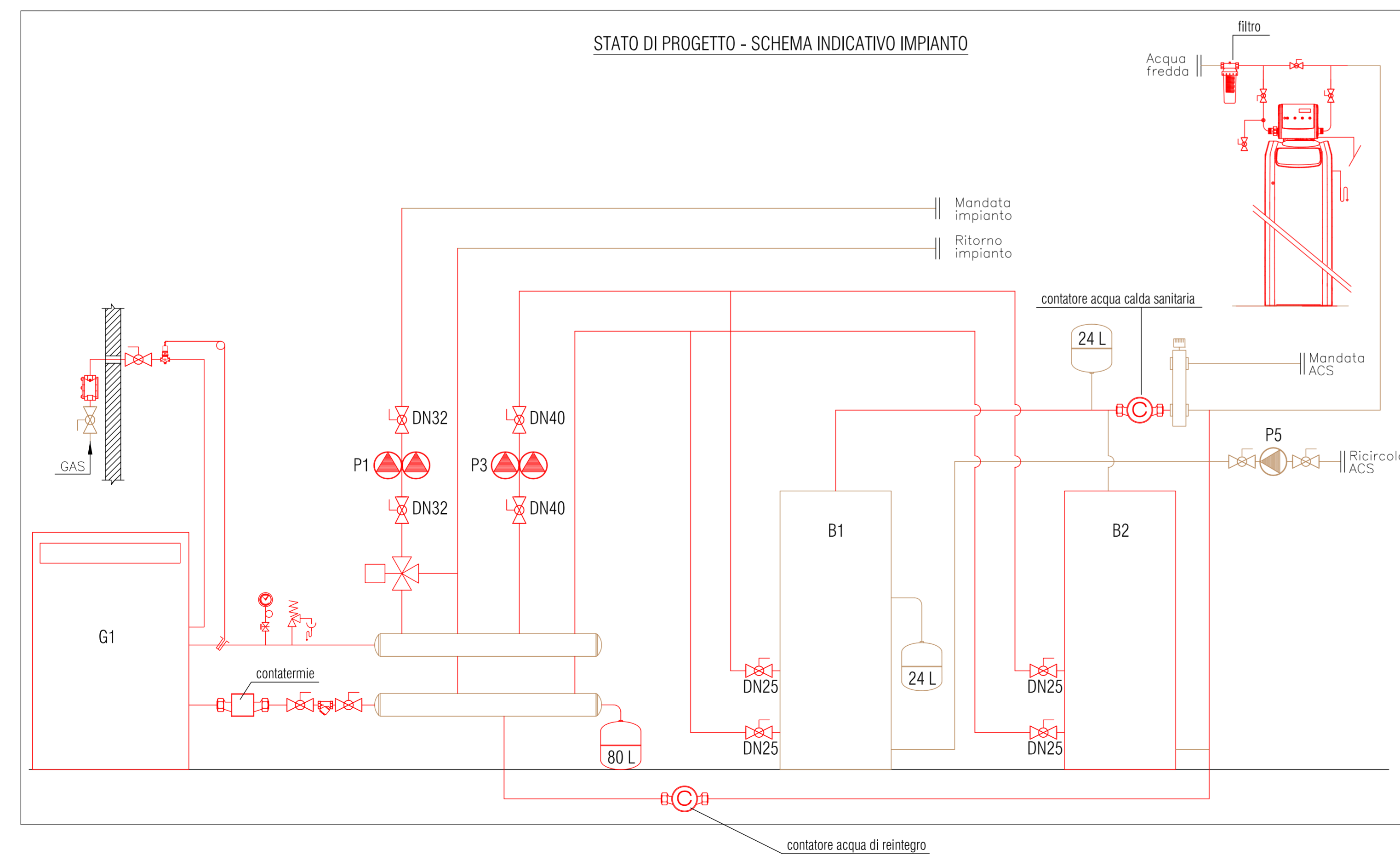
CALDAIA G1
- portata termica (min/max): 15,10 / 75,5 kW
- potenza utile (min/max): 15,0 / 74,0 kW

BOLLITORE B1
- capacità: 500,0 litri

BOLLITORE B2
Bollitore (500 lt) per produzione ed accumulo acqua calda sanitaria con caratteristiche equivalenti al bollitore sostituito.

TUBAZIONI	CIRCOLATORI
Apparecchiature nuove	P1 Pompa inverter con prestazioni idrauliche equivalenti a quella sostituita
Apparecchiature esistenti	P3 Pompa inverter con prestazioni idrauliche equivalenti a quella sostituita
	P5 DAB mod. VS 35/150 EVO - ESISTENTE

SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI TELECONTROLLO: Tav. 2.6_CLI_000.b_SDP
 SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI ADDOLCITORE: Tav. 2.6_CLI_000.c_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.	Pinetto Soressi 3/ CLIMATIZZAZIONE INVERNALE - STATO DI PROGETTO
NOME FILE	2.6_CLI_008_SDP.dwg

CODICE	2.6_CLI_008_SDP.dwg	SCALA	---
---------------	---------------------	--------------	-----

Proponente	Progettista