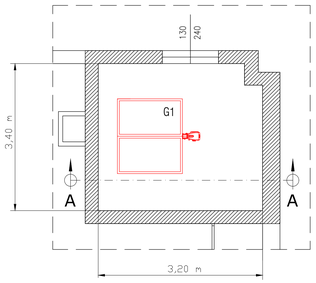
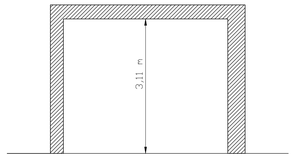
PIANTA CENTRALE TERMICA - SCALA 1:50



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



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
	Contalitri		Filtro acqua
	Valvola di sicurezza, qualificata INAIL (ex ISPESL)		Dispositivo automatico di sfogo aria
	Vaso di espansione a membrana		Giunto Antivibrante Gas Metano
	Valvola di ritegno		Filtro gas
	Valvola di intercettazione		Valvola di intercettazione combustibile
	Elettrovalvola di intercettazione a due vie	P	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale
	Elettrovalvola di miscelazione a tre vie	Prm	Pressostato di minima a riarmo manuale
	Elettrocircolatore a rotore bagnato	T	Termostato ad immersione/contatto
	Carico automatico impianto	T	Termometro scala 0÷0120 °C, conforme a INAIL
	Disconnettore idraulico		Manometro
	Pozzetto di controllo INAIL (ex ISPESL)		Manometro con riccio ammortizzatore
1	Valvola di bilanciamento idraulico	6	Vaso di espansione
2	Filtro acqua potabile	7	Contabilizzatore di energia termica
3	Addolcitore	8	Scambiatore di calore a piastre
4	Stazione di dosaggio anti-legionella	9	Disaeratore
5	Stazione di dosaggio polifosfati	10	Defangatore con magnete

STATO DI PROGETTO

CALDAIA G1
- marca: Viessmann (o similare)
- potenza utile: 440,1 kW

BOLLITORE A GAS B1
- marca: ARISTON
- potenza utile: 10,1 kW
- capacità 195 litri

BOLLITORE A GAS B2
- marca: ARISTON
- potenza utile 10,1 kW
- capacità 195 litri

APPARECCHIATURE

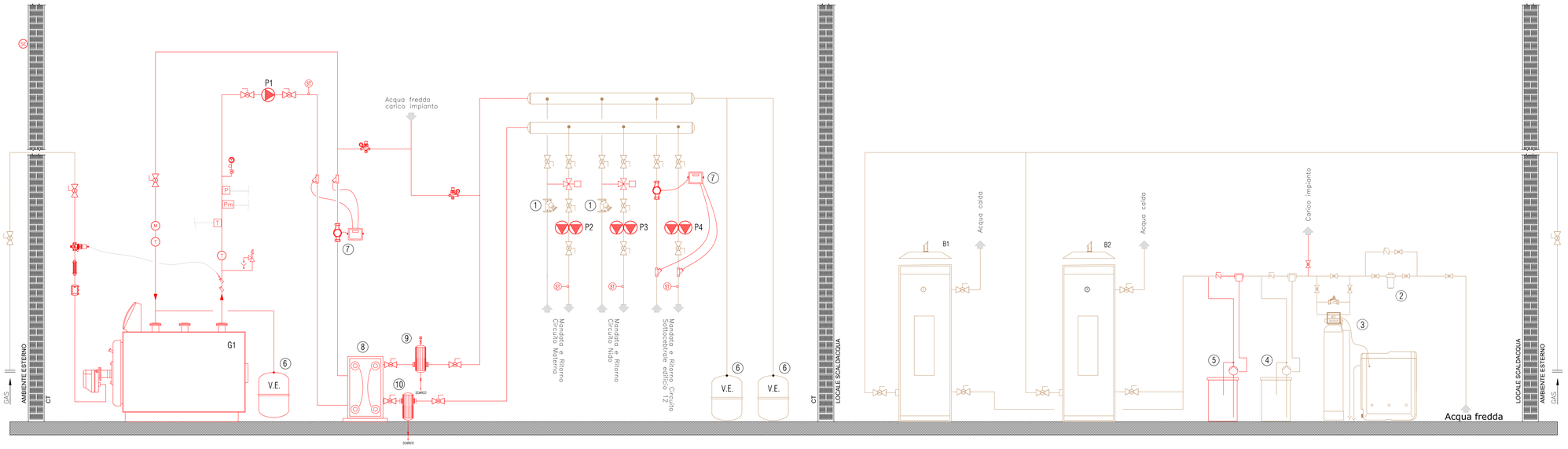
NUOVE
ESISTENTI

CIRCOLATORI

P1 SINGOLO - A GIRI VARIABILI
P2 GEMELLARE - A GIRI VARIABILI
P3 GEMELLARE - A GIRI VARIABILI
P4 GEMELLARE - A GIRI VARIABILI

SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI TELECONTROLLO: Tav. 2.6_CLI_000.b_SDP
SI PREVEDE ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SCARICO FUMI
SI PREVEDE IL LAVAGGIO DELL'IMPIANTO TERMICO: Tav. 2.6_CLI_000.c_SDP
SI PREVEDE L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

SCHEMA IMPIANTO CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO



Comune di Noceto (PR)

PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO
Ai sensi dell'articolo 183 comma 15 D.lgs. 50/2016
afferente i servizi energia termico ed elettrico, conduzione e manutenzione degli impianti termici ed elettrici, dei servizi antincendio, impianti di sollevamento, comprensivo degli interventi di efficientamento energetico e adeguamento impiantistico degli immobili del Comune di Noceto (PR). REV settembre 2021

SEZIONE	2 - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
DOCUMENTO	2.6 - Elaborati grafici
EDIFICIO/IMP.	Scuola materna dell'infanzia "Loris Malaguzzi" / Asilo Nido "Il Bosco Incantato" / CLIMATIZZAZIONE INVERNALE - STATO DI PROGETTO
NOME FILE	2.6_CLI_018_SDP.dwg

CODICE	SCALA
2.6_CLI_018_SDP.dwg	---

Proponente	Progettista
SIRAM VEOLIA SIRAM SpA Un Procuratore Ing. Marco Bellocchi	ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PARMA ING. MASSIMO ROVATI N. 1354

Documento firmato digitalmente