










































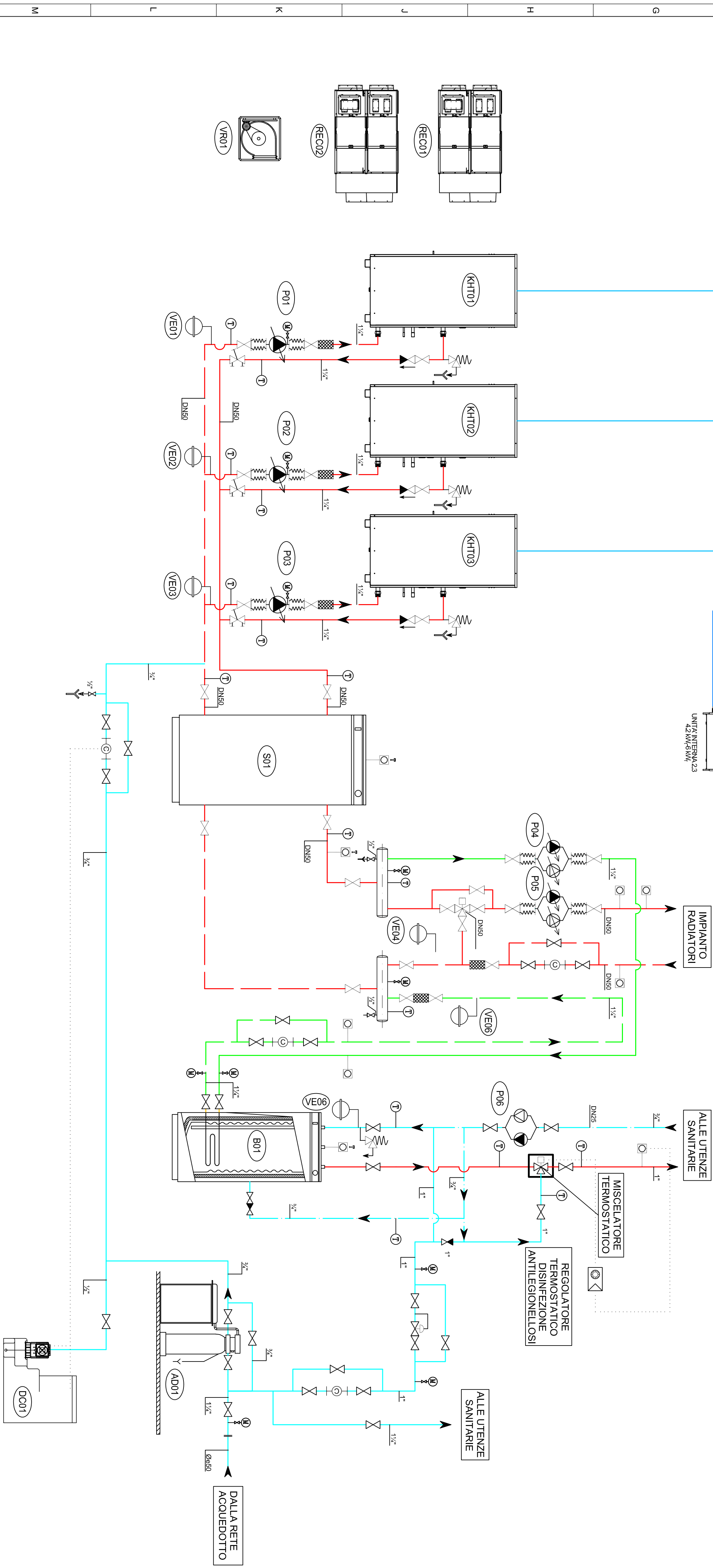
[illegible]

POSIZIONE		APPARECCHIATURA	
(B01)	PREPARATORE ACS	785	1
	Capacità		
	Potenza massima	19,6	kW
(A00)	ADOLCITORE		
(D001)	DOSATORE IN CONDIZIONANTI		
	VASO DI ESPANSIONE		
(E01)	Circolo	KH101	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	25	l
	VASO DI ESPANSIONE		
(E02)	Circolo	KH102	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	25	l
	VASO DI ESPANSIONE		
(E03)	Circolo	KH103	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	25	l
	VASO DI ESPANSIONE		
(E04)	Circolo	Relatori	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	23	l
	VASO DI ESPANSIONE		
(E05)	Circolo	Preparazione ACS	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	25	l
	VASO DI ESPANSIONE		
(E06)	Circolo	R.C. acqua sanitaria	
	Pressione di fondo	5	bar
	Capacità	30	l
(S01)	SERBATOIO DI ACCUMULO	1.000	l
	Capacità		

LEGENDA TUBAZIONI	
TRATTO	CIRCUITO
	MANDATA VENTILAZIONE ACQUA CALDA
	DAI POMPALI DI CALORE
	MANDATA VENTILAZIONE ACQUA CALDA
	DAI PUMP ALIMENTAZIONE CIRCUITI RISCALDATORI
	PREPARAZIONE ACS
	MANDATA VENTILAZIONE CIRCUITI
	PRODUZIONE ACQUA CALDA HT
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00
	00.00.00.00

SIMBOLOGIA COMPONENTI TERMICI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PORTATA A PORTATA COSTANTE (RISERVA)
	PORTATA A PORTATA VARIABILE (RISERVA)
	REGOLATORE
	SONDA ESTERNA
	SONDA DI PRESSIONE - PRESSORATO
	SONDA DI TEMPERATURA - TERMOSTATO
	TERMOMETRO
	MANOMETRO
	VALVOLA DI INTERGETTAZIONE
	VALVOLA MOTORIZZATA A 3 VIE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	FILTRO
	VALVOLA DI RIENTRINO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	IMBUTO DI SCARICO
	GRUPPO DI RIEPIEMENTO AUTOMATICO
	GRUPPO VALVOLA MISCELATRICE
	REDUTTORE DI PRESSIONE
	SENSORE FLUGA GAS
	AVVISATORE ACUSTICO
	CONTAPULSI
	VALVOLA REGOLAZIONE PORTATA



The image shows the front cover of a report. At the top left is the logo of the Regione Piemonte, which consists of a red cross on a white background with a blue arrow pointing upwards, followed by the text 'REGIONE PIEMONTE' in a bold, black, sans-serif font. To the right of the logo, the text 'Direzione Risorse Finanziarie e Patrimonio' is written in a smaller, black, sans-serif font. The main title of the report is centered in a large, bold, black, sans-serif font: 'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, IMPIANTISTICA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPLENDO IMMOBILIARE DEL CASTELLO DI MASINO'. Below the title, the text 'COMUNI DI MASINO E AMENO (NO)' is written in a smaller, black, sans-serif font. At the bottom of the cover is a photograph of the Castello di Masino, a large, light-colored stone building with multiple windows and a prominent tower, set against a clear blue sky with some clouds. The bottom of the cover features a red banner with the text 'PROGETTO ESECUTIVO' in white, bold, sans-serif capital letters.

REV.	DESCRIZIONE REGIONE		DATA	CONTROLLATO / APPROVATO
01			SETTEMBRE 2020	REVISIONE 00
REV.	SAPORIATO R.U.P. Arch. Roberto Marano	IL RESPONSABILE DEL PROGETTO Ing. Anna Maria Caputo		SCALA --

CASTELLO - Impianto di condizionamento

SCHEMA FUNZIONALE

IM. 11

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

STUDIO PERSONA ASSOCIATO - Arch. Carlo Vesio
STUDIO GIORGIO MONTALDO DI DANTE - Ing. Giorgio Montaldo
STUDIO RENATO LAZZERINI - Ing. Marco Lazzarini

PROGETTI VERO DARIO GRUA - Agr. Dario Grua

Arch. Daniela Vignati