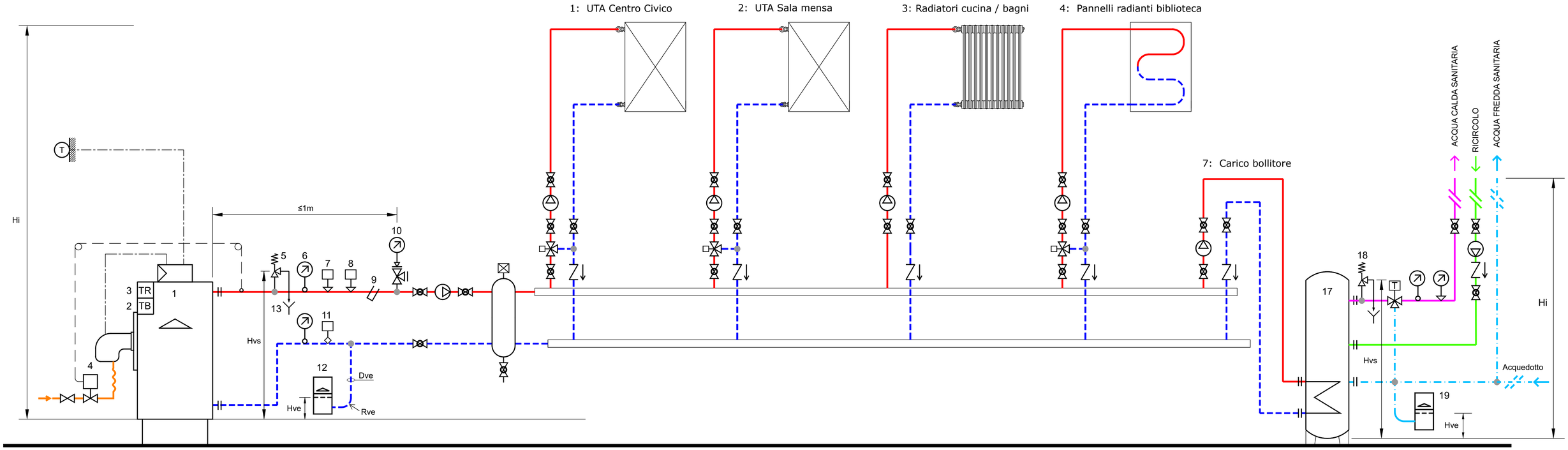


N	COMPONENTI CALDAIA 1				qta
1	Caldaia				1
	Qf = 92,90 kW		Qu = 90,90 kW		
	Peg = 4,00 bar		DNa = 40		
	DNf = 100,0 mm		Hi = 1,00 m		
2	Termostato blocco				1
	DNtb = --		Ttb = 98,0 °C		
3	Termostato regolazione				1
	DNtr = --		Ttr = 0,0 °C		
4	Valvola Intercettazione combustibile				1
	DNvic = 1 1/2"		Gvic,e = 9,3Nm³/h		
	Dp,vic,e = 0,12 mbar				
5	Valvola di sicurezza				1
	Pt = 3,50 bar		DNvs = 3/4"		
	DNsvs = 1"		Hvs = 1,20 m		
6	Termometro				1
	DNt = 15		Fst = 120,0 °C		

N	COMPONENTI CALDAIA 1				qta
7	Pressostato blocco massimo				1
	DNpma = 8		Ptpr,max = 3,50 bar		
8	Pressostato blocco minimo				1
	DNpmi = 8		Ptpr,min = 0,00 bar		
9	Pozzetto di controllo				1
	DNt = 15		Lp = 100,0 mm		
10	Manometro, rubinetto con flangia e riccio				1
	DNt = 15		Fsm = 6,00 bar		
11	Flussostato				1
	DNfl = 1"		Pmax,fl = 10,00 bar		
13	Scarico visibile				1
	DN = 1"				

N	COMPONENTI ACS				qta
17	Bollitore				1
	Pbol = 6,00 bar		Vb = 1.000,0 l		
	Hi = 2,00 m				
18	Valvola di sicurezza				1
	Pt = 4,50 bar		DNvs = 1 1/4"		
	DNsvs = 1 1/2"		Hvs = 1,20 m		

N	VASI ESPANSIONE					qta
12	Vaso espansione chiuso caldaia					1
	Vn [l]	DN	Hve [m]	Pve [bar]	Pir [bar]	
	35,0	20	0,50	5,00	0,55	
	Tubo coll. Dve = 32,6mm Rve = 50,0mm					
19	Vaso espansione chiuso bollitore					1
	Vn [l]	DN	Hve [m]	Pve [bar]	Pir [bar]	
	150,0	25	0,50	10,00	3,00	
	Tubo coll. Dve = 32,6mm Rve = 0,0mm					

	Tubazione Mandata Riscaldamento
	Tubazione Ritorno Riscaldamento
	Tubazione Acqua Fredda
	Tubazione Acqua Calda Sanitaria
	Tubazione di Ricircolo
	Tubazione Alimentazione Gas

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI VIA INDIPENDENZA IN ALBIOLO (CO)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Schema centrale termica

FORMATO	A1
SCALA	NA
N. disegno	
Data	30/11/2021

COMMITTENTE
Comune di Albiolo
Via San Francesco 2
22070 Albiolo (CO)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PROGETTAZIONE
Ing. Daniele Ferrero
Via Claudio Debussy 8, Milano
Tel. 347 9607917
daniele.ferrero@outlook.it
daniele.ferrero2@ingpec.eu

TIMBRO E FIRMA

Firmato digitalmente da Ferrero Daniele
Data: 2021.12.18 10:56:12 +01'00'