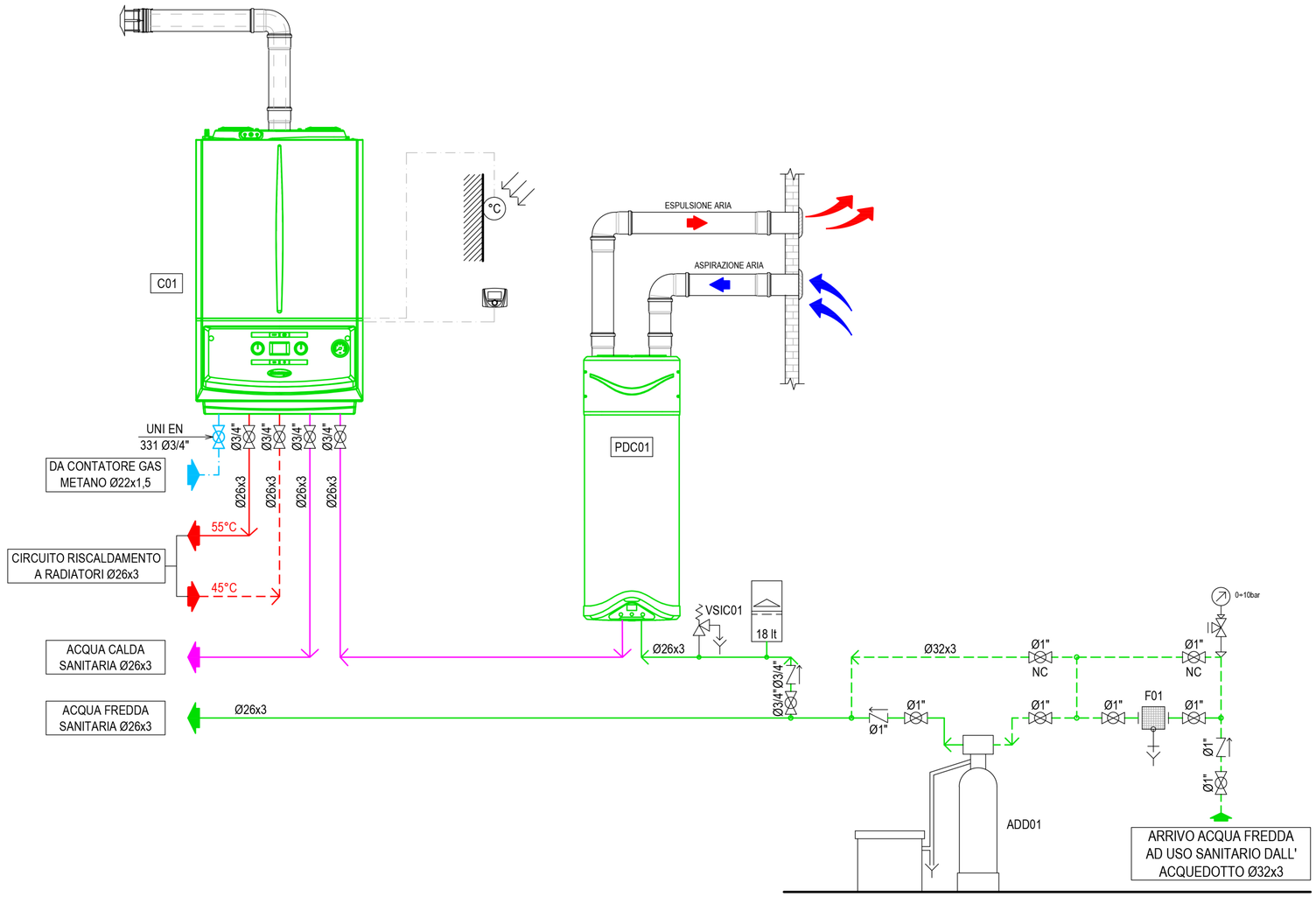

Pos.	Descrizione	Pos.	Descrizione
	Valvole a sfera di intercettazione rapida gas metano omologate UNI EN 331 - UNI 7129/2015	C01	Caldaia murale pensile a condensazione con produzione istantanea di acs IMMERGAS mod. VICTRIX 24 TT ErP [o.e.a.] - Pot. termica nominale: 21,0 kW - Dimensioni (AxLxP): 748x440x280 - Peso a vuoto: 32 Kg - Alimentazione: 230V/50Hz/1N
		PDC01	Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale con accumulo integrato ARISTON mod. Nuos EVO 110 A+ WH [o.e.a.] - Pot. termica nominale: 0,68 kW (ass. 0,25kW) - Dimensioni (AxLxP): 1398x506x535 - Peso a vuoto: 55 Kg - Alimentazione: 230V/50Hz/1N
		ADD01	Addolcitore con rigenerazione a tempo e con autodisinfezione diam. Ø1" Q=1.800lt/h
		F01	Filtro autopulente diam. Ø1"
		VSIC01	Valvola di sicurezza per circuito idrico (p. max 6 bar - DN15)
			Tubazione in rame protette con guaina in PVC per reti interne / nudo per reti esterne gas metano secondo UNI 7129/2015
			Tubazione in multistrato completa di guaina isolante secondo L.10/91 per circuito di riscaldamento
			Tubazione in multistrato per acqua fredda sanitaria completa di guaina isolante in gomma sintetica
			Tubazione in multistrato per acqua calda sanitaria completa di guaina isolante in gomma sintetica

LEGENDA APPARECCHIATURE

LEGENDA APPARECCHIATURE

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI SECONDO L.10/91

I valori della tabella sottoriportati sono da intendersi per tubazioni esterne all'isolamento termico dell'involucro dell'edificio e come spessori minimi da impiegarsi.
Per ottenere gli spessori dell'isolamento delle tubazioni posate all'interno dell'edificio in locali freddi moltiplicare gli spessori della tabella per il coefficiente -- 0.5 --
Per ottenere gli spessori dell'isolamento delle tubazioni posate all'interno dell'edificio in locali caldi moltiplicare gli spessori della tabella per il coefficiente -- 0.3 --
Per i valori di conduttivata' termica utile dell'isolante (W/m°C) differenti da quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore dell'isolante dovranno essere ricavati per interpolazione lineare dai dati riportati nella tabella stessa.

Conduttivita' Termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm.)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - P.N.R.R.
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ALLOGGIO COMUNALE VIA VAL D'ENZA NORD N. 146 [CUP E24H22000340006]. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5 'INCLUSIONE E COESIONE', COMPONENTE 2 'INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE', SOTTOCOMPONENTE 1 'SERVIZI SOCIALI, DISABILITÀ E MARGINALITÀ SOCIALE', INVESTIMENTO 1.2- PERCORSI DI AUTONOMIA PER PERSONE CON DISABILITÀ. PROGETTO ESECUTIVO.

Residenza Sociale
Via Val d'Enza Nord 146
Ciano d'Enza, Comune di Canossa (RE)

Progetto Esecutivo

Oggetto: PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Progetto Impianti Meccanici - Schema funzionale

PE 4IM T 0 101

00 Emissione	GENNAIO 2024
01 Revisione	
02 Revisione	

Progettista:
bininipartners
Ing. Tiziano Binini
Ing. Elena Morini
Arch. Cecilia Morini
Binini Partners S.r.l. - Via Gazzata, 4 - 42121 Reggio Emilia - T. +39 0522 580578 / +39 0522 580586 - info@bininipartners.it - www.bininipartners.it - C.F. e P.IVA e R.I. 02409150352 - Capitale sociale €100.000 i.v.

Il presente documento è riservato. È vietata la riproduzione non autorizzata.