

LEGENDA

	Tubazioni in rame frigorifero preisolato (liq)
	Tubazioni in rame frigorifero preisolato (gas)
	Unità interna a pavimento
	Tubazione acqua calda sanitaria in multistrato
	Tubazione acqua fredda sanitaria in multistrato
	Valvola di intercettazione a sfera
	Valvola di sicurezza Ø1/2"x3/4"x6 bar
	Vaso di espansione

TABELLA ISOLAMENTO TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE

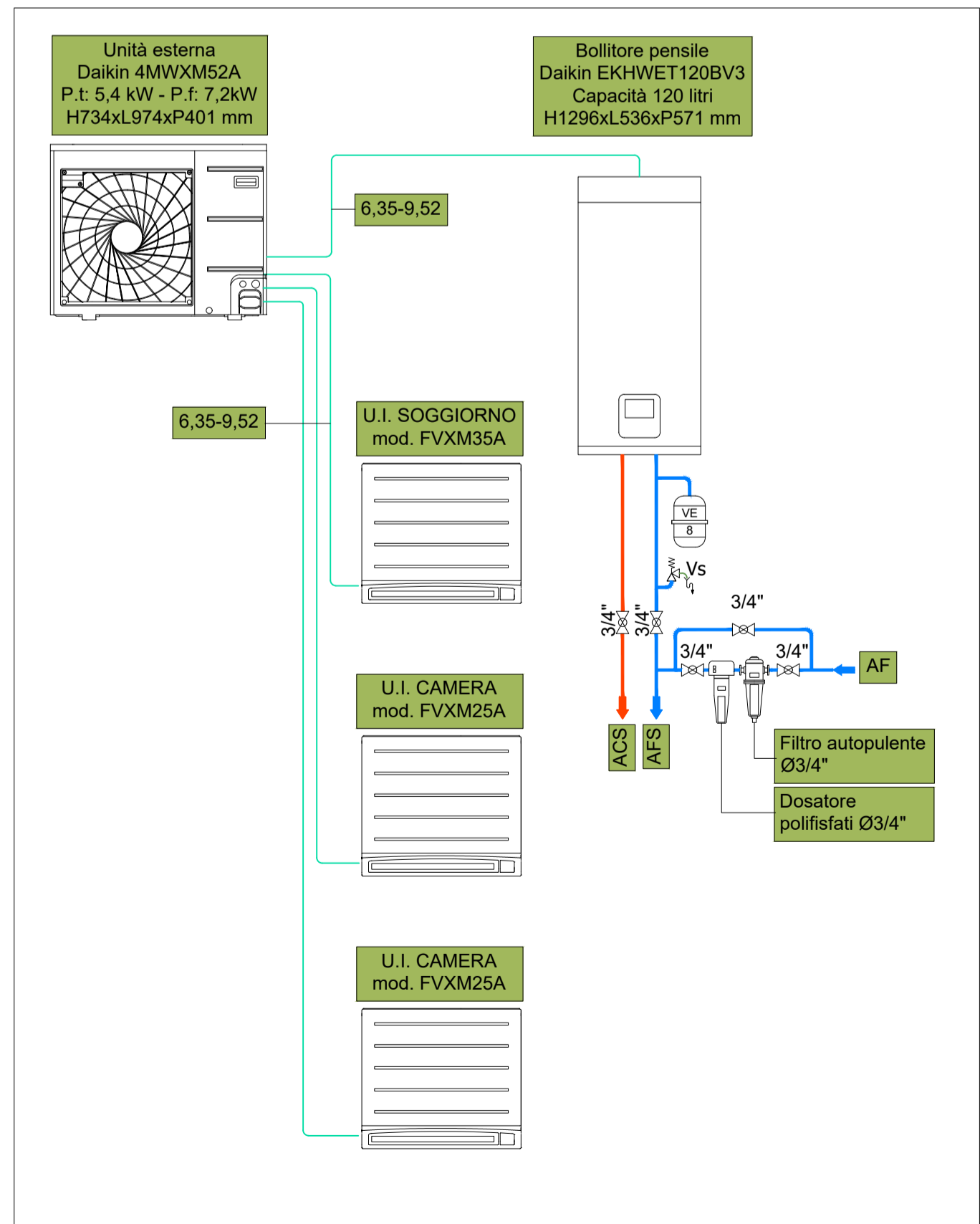
ISOLAMENTO TUBAZIONI IN ELASTOMERO ESPANSO IN GUAINA A CELLULE CHIUSE IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO AVENTE CONDUITIVITA' TERMICA A 40° PARI A 0,040 W/m°C

TABELLA SPESSORI SECONDO D.P.R. 412/93 ALLEGATO B - TABELLA 1

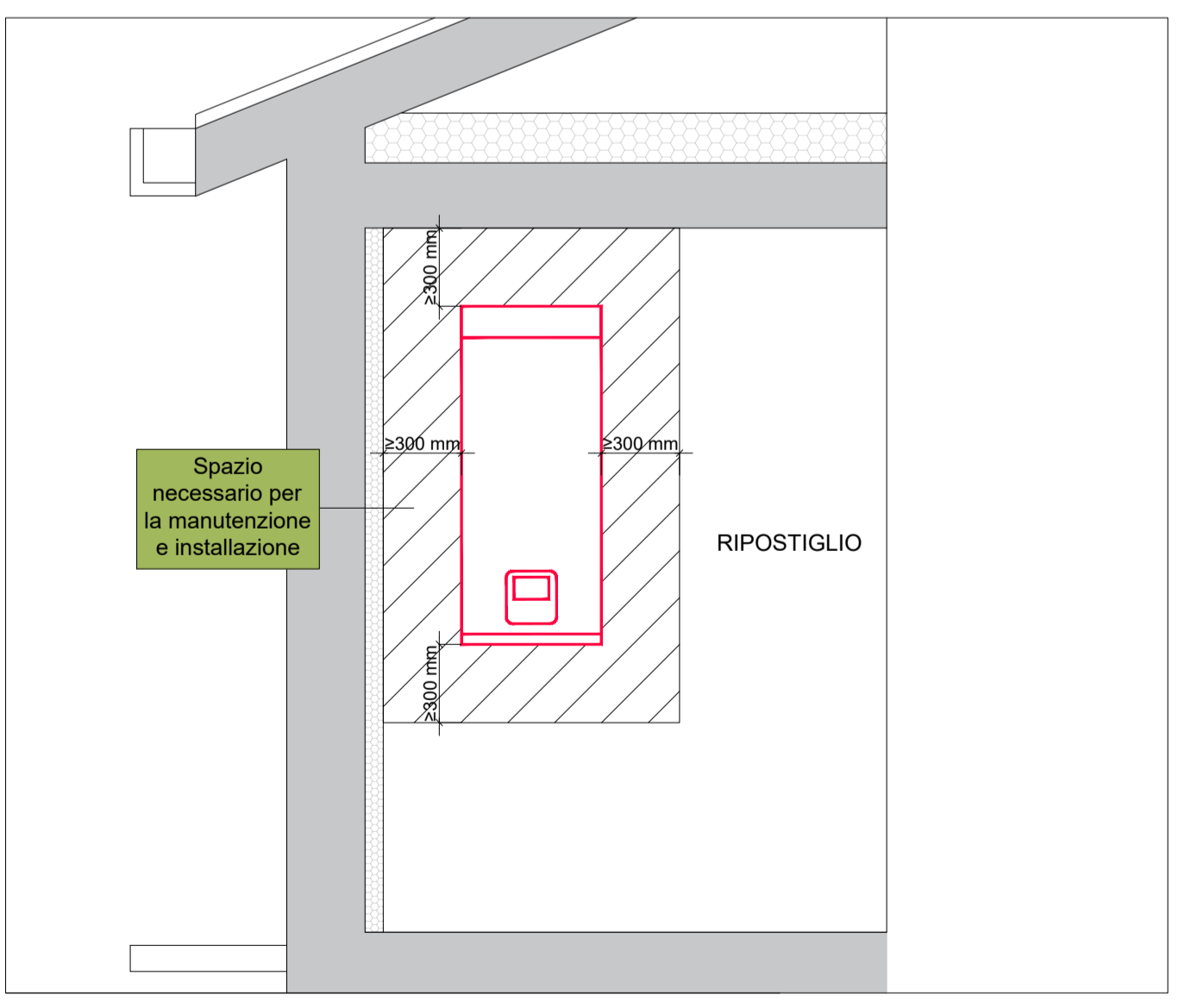
Ø esterno in mm/acciaio	>4"	>3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"	3/8"
Ø esterno in mm/rame	54	42	35	28	22	18-16	14-12			
SPESSORI EQUIVALENTI:										
POSA DI A:	60	55	50	50	40	40	30	30	20	20
POSA DI B:	30	27.5	25	25	20	20	15	15	10	10
POSA DI C:	18	16.5	15	15	12	12	10	10	6	6

POSA DI A: gli spessori sono moltiplicati al 100% per le tubazioni poste all'esterno o in locali non riscaldati
 POSA DI B: gli spessori vanno moltiplicati per 0.5 per montanti verticali poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio
 POSA DI C: gli spessori vanno moltiplicati per 0.3 per tubazioni correnti entro strutture non affacciate nè all'esterno nè su locali non riscaldati
 NOTA: per valori di conduttività del materiale isolante diversi da 0,040 Watt/mq°C consultare il D.P.R. 412/93 in quanto variano gli spessori minimi delle guaine isolanti indicati.

SCHEMA FUNZIONALE



PARTICOLARE VENTILAZIONE LOCALE E DISTANZE MINIME PER IL BOLLITORE



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2
INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA - [M5C2I2.1]

RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO ERP DI 6 ALLOGGI IN VIA PIZZAMANO CIV. 34 A PADOVA

Nome file APPR_P22049-PE-D-IMP-DI-01	CUP H97H21000780001	Elaborato IMP-DI-01-01
Data 21.03.2023	LLPP 2021/106 EDP	STATO DI PROGETTO Impianto di climatizzazione e schemi funzionali Impianto di rinnovo aria
Progettisti 	Rup Arch. Ing. Fabiana Gavasso	Capo Settore Ing. Matteo Banfi