

Unità esterna VRV	
sigla	UE-1
Posa	Interno
Raffrescamento Pot. Resa (kW)	2.5
Raffrescamento Pot. Ass. (kWel)	0.656
Riscaldamento Pot. Resa (kW)	3.3
Riscaldamento Pot. Ass. (kWel)	0.8
Alimentazione	400 V / 50 Hz
COP	4.13
EER	3.81
Pressione sonora	50 dB(A)
Gas refrigerante	R32
Tubazioni (mm)	6.35 (liquido)/9.52 (gas)
Dimensioni (mm)	717x495x230

Unità interna VRV	
sigla	UI-1
Installazione	A parete - inverter
Velocità di progetto	Media
Portata d'aria (mc/h)	435
Potenza termica (W)	3.3
Potenza frigorifera (W)	2.5
Livello pressione sonora	35 dB(A)
Alimentazione elettrica	240 V / 50 Hz
Bacinella raccolta condensa	A bordo macchina
Pompa rilancio condensa	Si, a bordo (valutare necessità in fase esecutiva)
Pannello regolatore	Si, a parete
Tubazioni (mm)	6.35 (liquido)/9.52 (gas)
Dimensioni (mm)	837x308x189

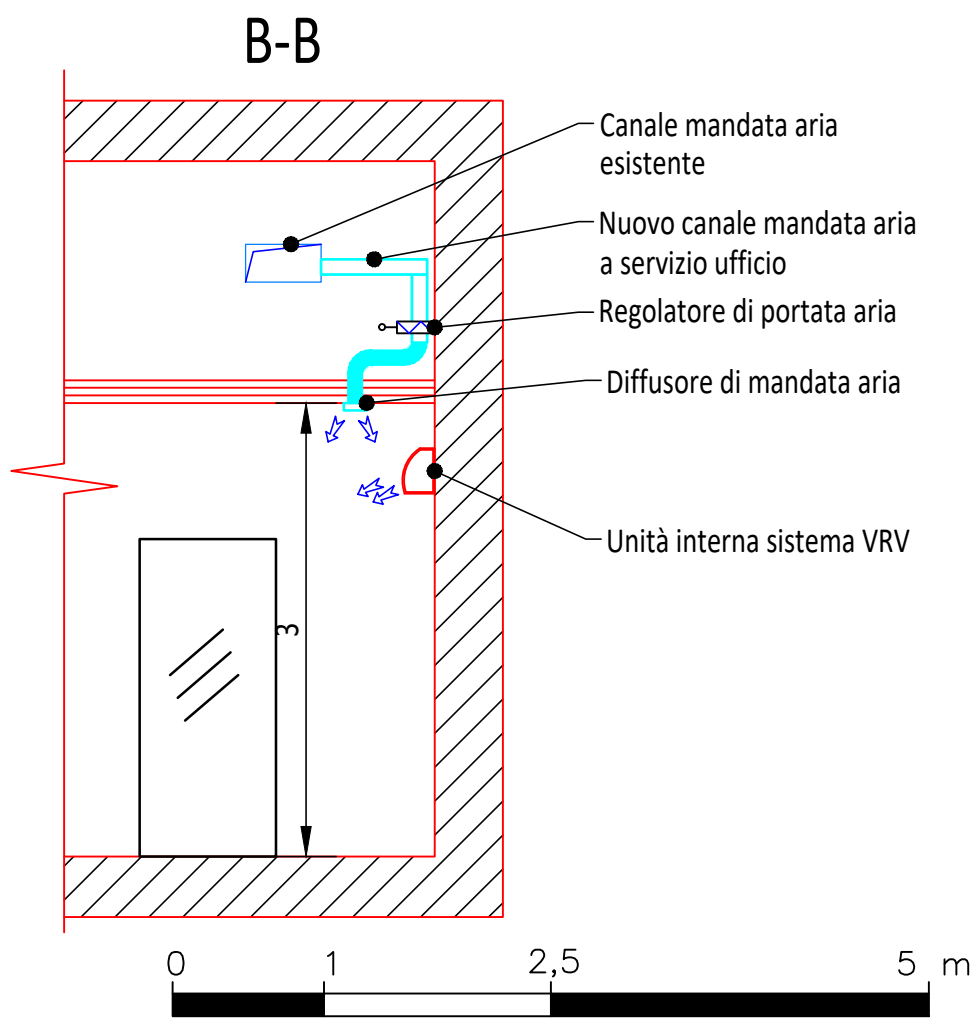
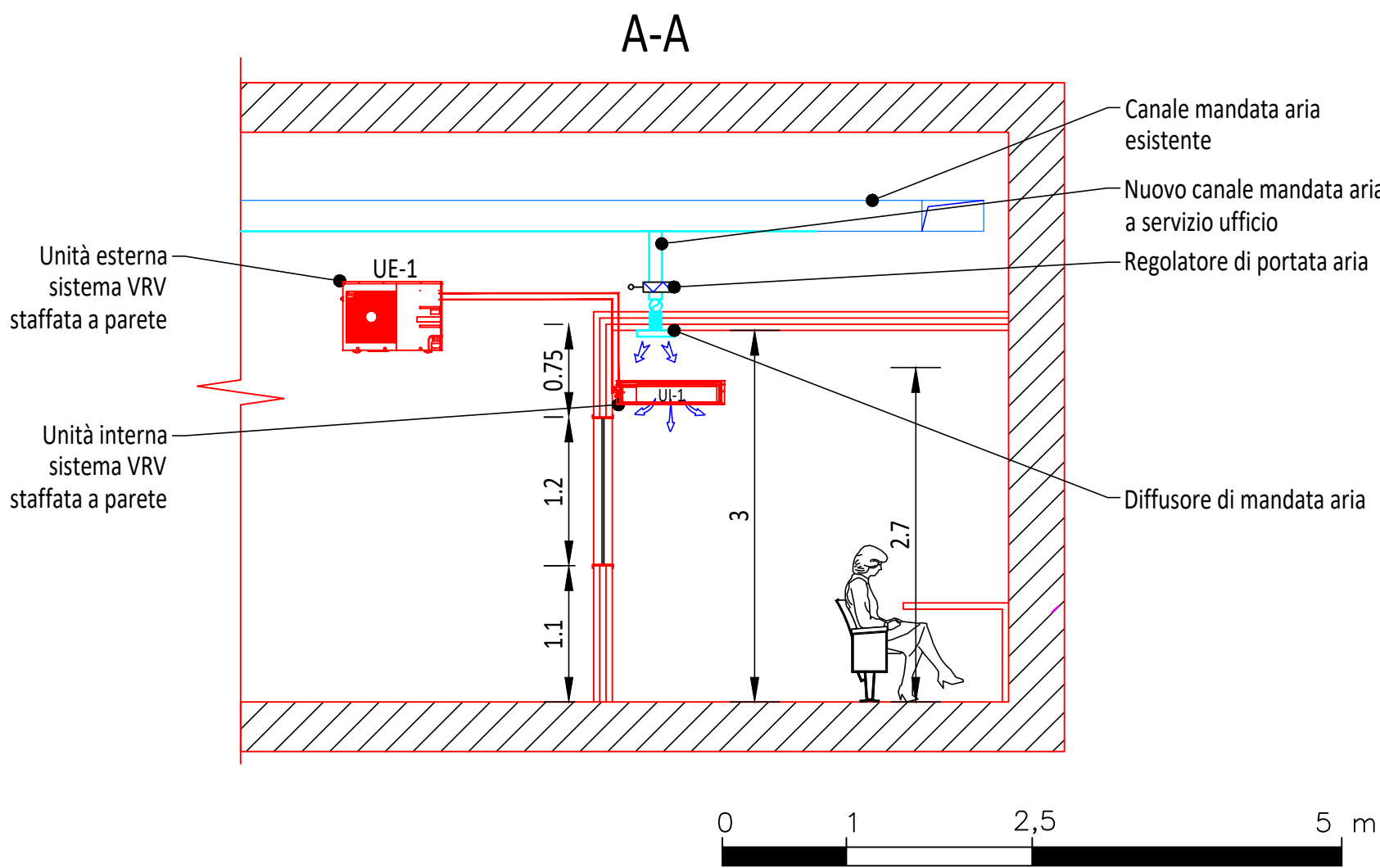
Legenda impianti meccanici

	Diffusore di mandata a soffitto; per tipologia e dettagli vedere tabella relativa
	Valvola di ventilazione a soffitto; per tipologia e dettagli vedere tabella relativa
	Nuovi canali di mandata e ripresa aria; per tipologia e dettagli vedere tabella relativa
	Canale flessibile isolato insonorizzante di mandata e ripresa aria; per dettagli vedere tabella relativa
	Regolatore di portata
	Diffusore di mandata aria esistente da non modificare
	Griglia di ripresa aria esistente da non modificare
	Canali aria di ripresa e di mandata esistenti; da non modificare
	Unità esterna sistema VRV; per tipologia e dettagli vedere tabella relativa
	Unità interna sistema VRV; per tipologia e dettagli vedere tabella relativa
	Tubazioni in rame per gas refrigerante
	Rete scarico condensa unità VRV
	Reti acqua fredda e calda sanitaria e ricircolo
	Rete scarico acque nere transite a pavimento

Diffusori per l'aria		
SIGLA		
M-01	Portata aria nominale (mc/h)	150
	Dimensioni (mm)	300x100
	Tipologia	Diffusore di mandata a barre orizzontali
	Accessori	Plenum e Serranda di taratura
V1	Portata aria nominale (mc/h)	200
	Dimensioni (mm)	Dn 160
	Tipologia	Valvola di aspirazione
	Accessori	Plenum di raccordo

CARATTERISTICHE ATTACCHI E SCARICHI APPARECCHI SANITARI			
apparecchio	diámetro scarico	diámetro stacco acqua fredda	diámetro stacco acqua calda
VASO	110	18x2	-
LAVABO*	50	18x2	18x2

\*INDICAZIONI VALIDE PER APPARECCHI SINGOLI  
PER SOMMA DI PIU APPARECCHI UTILIZZARE SEZIONE SOMMA DEI SINGOLI APPARECCHI



AGG.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
ASST PAPA GIOVANNI XXIII piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo		
Nuovo ufficio reparto congelatori		
PROT. 3179	TAV. N° ME01	DATA 02.09.2022
TIPOLOGIA Impianti meccanici		
SCALA 0 10 m		
DISEGNO Progetto impianti meccanici Impianti di climatizzazione, aeraulici e idricosanitari e scarichi		
AC01-ME01-EL01 R01.dwg		

