

CASSETTE A 4 VIE VRF - MODELLO MVA-C MARCA AERMEC O SIMILARE

CODICE	PORTATA ARIA [m³/h]	POTENZA		POTENZA ASSORBITA [kW]	DIAMETRO TUBO		DIAMETRO SCARICO [mm]	Dimensioni lato x lato x altezza [mm]	PESO [kg]
		RISCALDAMENTO [kW]	RAFFREDDAMENTO [kW]		GAS [mm]	LIQUIDO [mm]			
UI-A_XX	750 mc/h	3,2	2,8	0,048	Ø9,52	Ø6,35	Ø32	840 X 840 X190	25
UI-B_XX	750 mc/h	4,4	3,6	0,048	Ø12,7	Ø6,35	Ø32	840 X 840 X190	25
UI-C_XX	750 mc/h	5	4,5	0,048	Ø12,7	Ø6,35	Ø32	840 X 840 X190	25

**Prestazioni riferite a:**  
 Riscaldamento: interno 20°C BS, esterno 7°C BS / 6°C BS  
 Raffreddamento: interno 27°C BS / 19°C BU, esterno 35°C BS

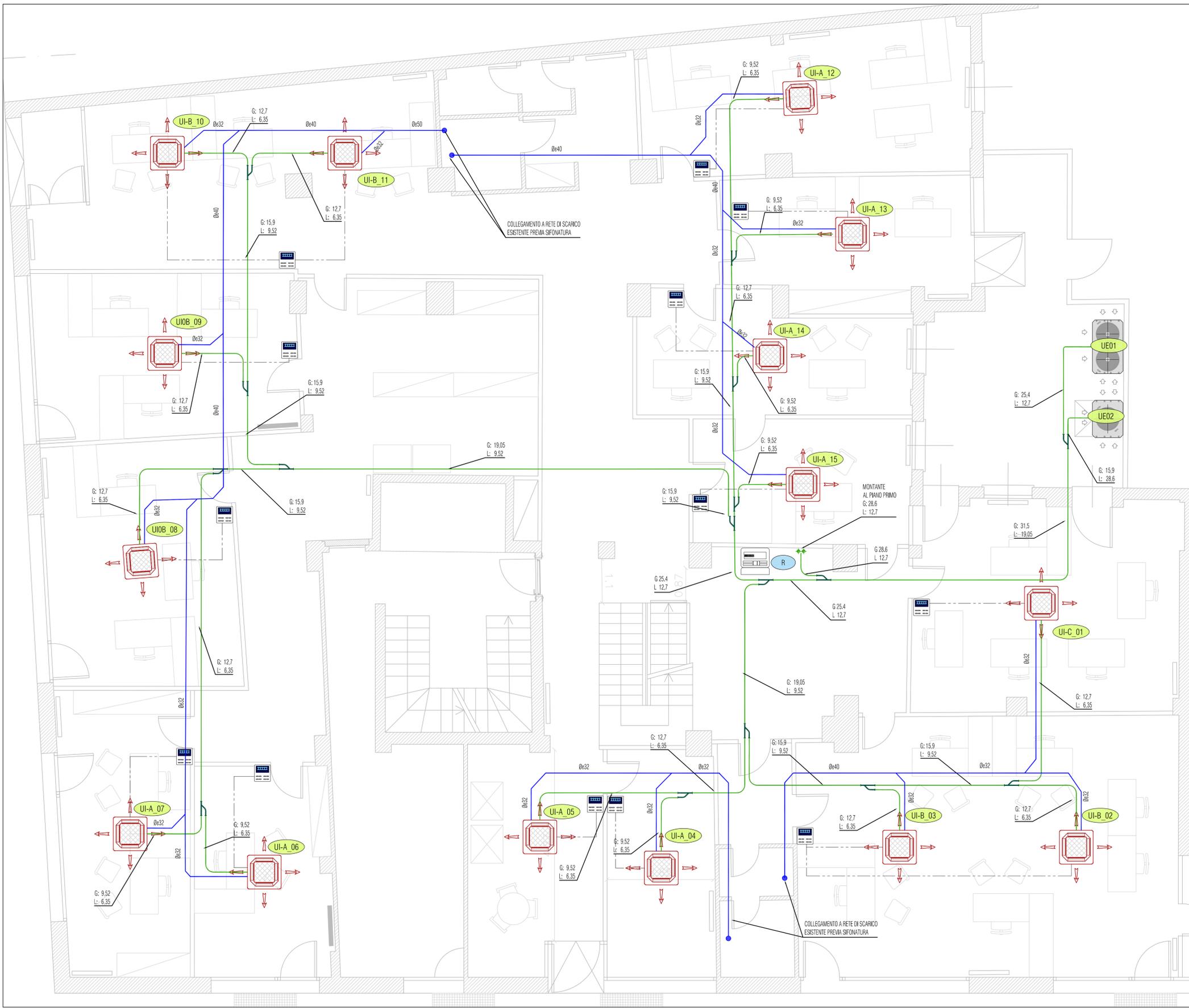
LEGENDA APPARECCHIATURE

- UE01** Unità esterna a pompa di calore marca AERMEC modello MVA M 6150 T o similare avente le seguenti caratteristiche:  
 Potenza Frigorifera: 61,5 kW  
 Potenza Assorbita: 11,11 kW  
 Potenza in Riscaldamento: 69 kW  
 Potenza assorbita: 29,1 kW  
 Dimensioni esterne A x L x P [mm]: 1605 x 2270 x 765  
 Peso 510 Kg
- UE02** Unità esterna a pompa di calore marca AERMEC modello MVA M 3350 T o similare avente le seguenti caratteristiche:  
 Potenza Frigorifera: 33,5 kW  
 Potenza in Riscaldamento: 35 kW  
 Potenza assorbita: 10,9 kW  
 Dimensioni esterne A x L x P [mm]: 1605 x 1340 x 765  
 Peso 285 Kg

*N.B. I collegamenti a tutte le unità esterne, a seguito dell'installazione, saranno rifiniti con guaina elastomerica e nastro d'alluminio, coprendo i tratti di tubazione esposti ed i raccordi a cartella.*

LEGENDA SIMBOLI

- Tubazioni in rame rivestite in polietilene espanso a cellule chiuse in conformità alla UNI 10376 per trasporto gas frigoriferi.
- Tubazione per scarico condensa in PEAD Tipo GEBERIT PE. Pendenza minima 3‰.
- Cavo di collegamento tra sonda di temperatura e unità interne.
- Pannello di controllo a filo
- Centralizzatore per controllo e gestione impianto VRF



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50

Committente  
**ASP - Azienda pubblica di Servizi alla Persona**  
 Reggio Emilia

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA INCREMENTATIVA, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E ADEGUAMENTO UFFICI**

Edificio angolo Via San Pietro Martire e Via Guido da Castello  
 Reggio Emilia

**PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI TERMICI** 2° Stralcio

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progetto architettonico:  
 LABORATORIO DI ARCHITETTURA Arch. Roberta Casarini  
 coll. Arch. Giulia Ugolotti

Progetto impianti termici e sanitari:  
 CHP ENGINEERING Ing. Alex Ferretti

Progetto impianti elettrici:  
 RESTART PROGETTI Per. Ing. Luca Cattalani

CONTENUTO

SCALA

DATA

TAVOLA NR.

Pianta piano terra impianto VRF

1:50

20.04  
2017

G.2