



PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50

**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	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**

	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
	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 condensata 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

Comittente  
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.Ind. Luca Cattalari

CONTENUTO	SCALA	DATA	TAVOLA NR.
PIANTA piano primo impianto VRF	1:50	20.04.2017	G.3