

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

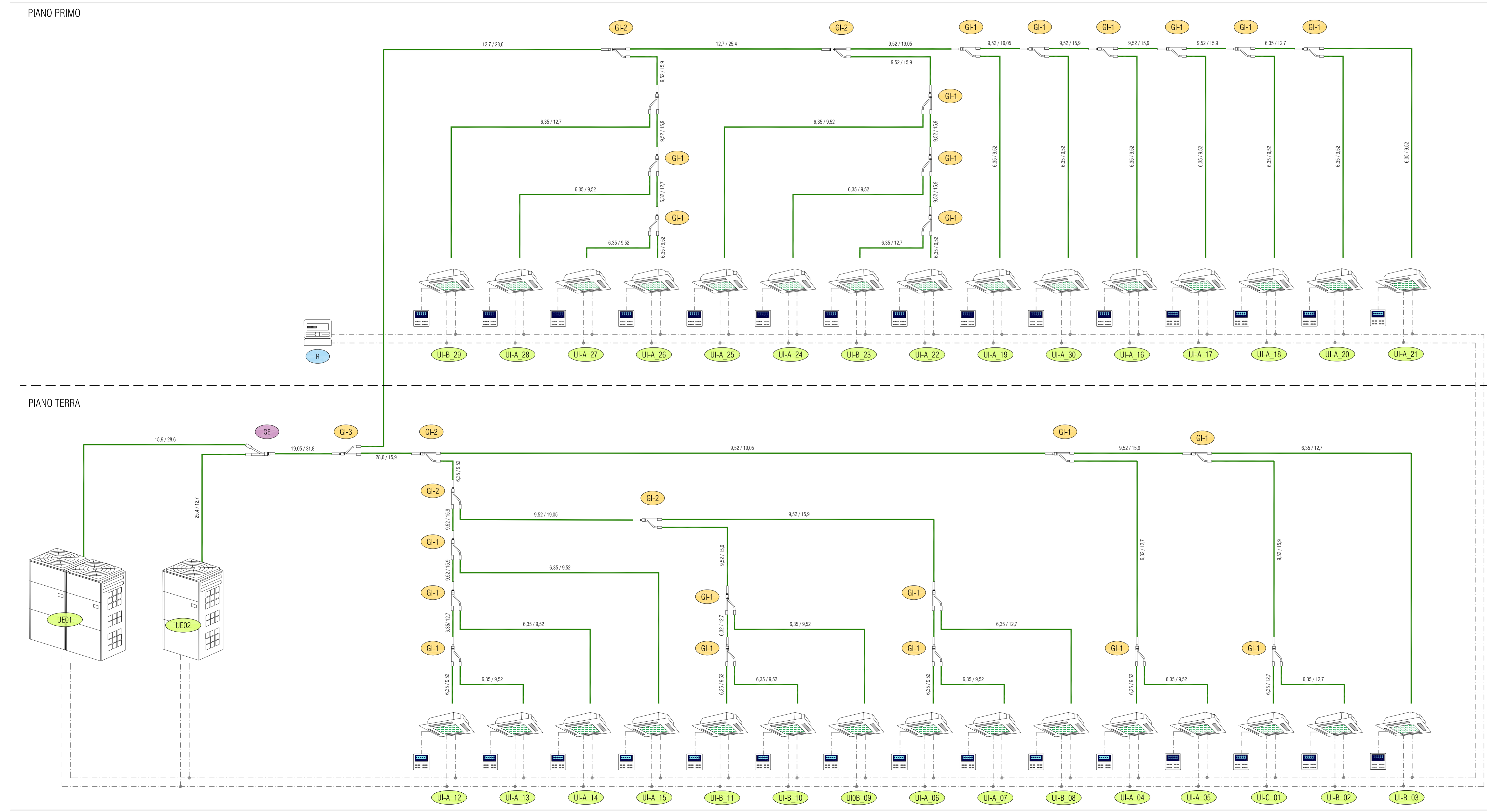
**Prestazioni riferite a:**  
Riscaldamento : interno 20°C BS , esterno 7°C BS / 6°C BS  
Raffreddamento : interno 27°C BS / 19°C BU , esterno 35°C BS

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

- 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 : 11,1 kW  
Potenza in Riscaldamento : 59 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 : 10,8 kW  
Dimensioni esterne A x L x P [mm] : 1605 x 1340 x 765  
Peso 285 Kg

**LEGENDA SIMBOLI**

xx/yy	Tubazioni in rame rivestite in polietilene espanso a cellule chiuse in conformità alla UNI 10376 per trasporto gas frigoriferi. xx/yy = dimensioni tubazione liquido/gas
---	Cavo di comunicazione fra le unità (Collegamento LAN)
	Pannello di controllo a filo
<b>R</b>	Centralizzatore per controllo e gestione impianto VRF
<b>GI-1</b>	Derivazione isolata - mod. RNY 11 marca AERMEC o similare
<b>GI-2</b>	Derivazione isolata - mod. RNY 21 marca AERMEC o similare
<b>GI-3</b>	Derivazione isolata - mod. RNY 31 marca AERMEC o similare
<b>GE</b>	Derivazione isolata unità esterne mod. RNY M01 marca AERMEC o similare



**ASP** ASPIRATA S.p.A. **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**

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

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

**restart** Progetto impianti elettrici:  
RESTART PROGETTI Per.Ind. Luca Catellani

CONTENUTO	SCALA	DATA	TAVOLA NR.
Schema funzionale impianto VRF	-	20.04 2017	<b>G.1</b>