

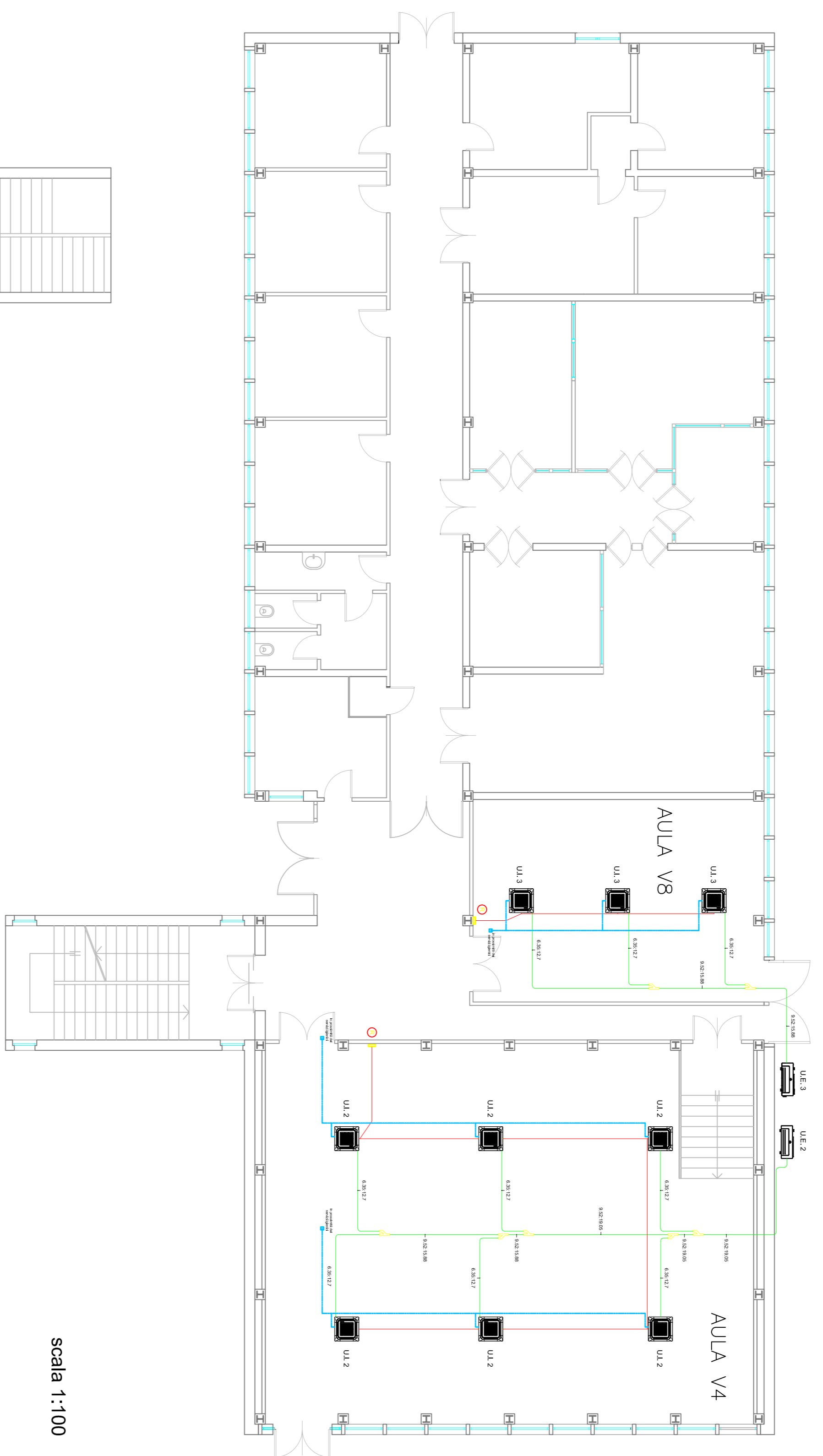
Planimetrie del piano terra e del piano -1 dell'Ed.10 Vecchia Ingegneria
 Citadella Universitaria S.Sofia
 scala 1:500

Elenco Macchine

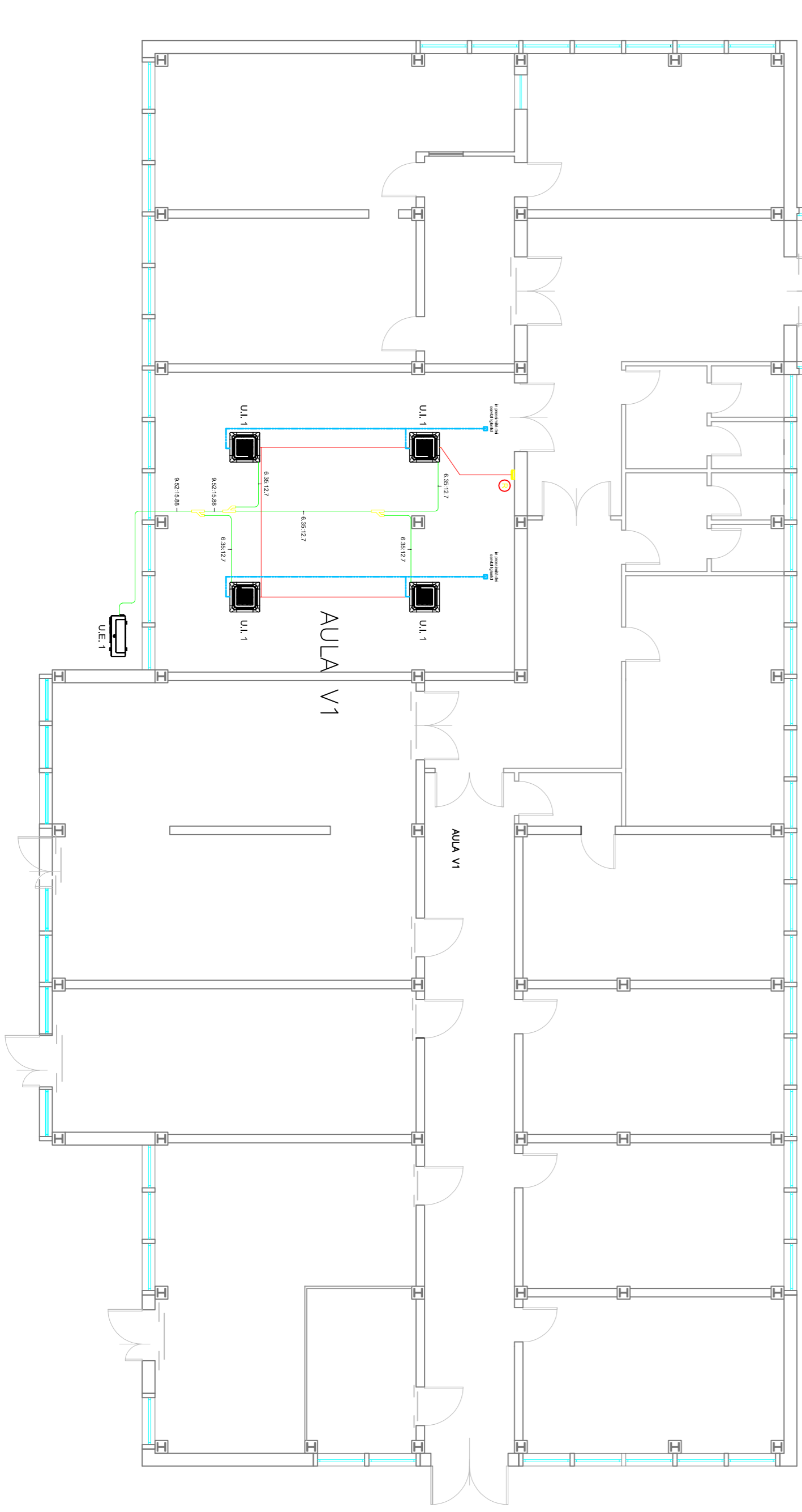
Unità Esterne MULTI V	Tipo	Qlia	Capacità Raffreddamento			Capacità Riscaldamento			Tipo	Potenza Assorbita (kW)	Compressore	Tipo	Ventilatori		Raffrigerante	Dimensioni(LxAxP) (mm)	Conessioni Tubazioni (mm)	Alimentazione Ø"/Hz	Peso (kg)		
			Bu/h	kW	kcal/h	Nominale (kW)	Bu/h	kW					kcal/h	Scario						Portata Aria(CMM)	
U.E.1	AULA V1	MULTI V	1	41300	12,10	10400	3,57	42700	12,50	10800	2,91	BLOC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	60	R410A	950x834x330	9,52	15,88	1/220-240/50,1/220/60	70
U.E.2	AULA V4	MULTI V	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLOC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	140	R410A	950x1380x330	9,52	19,05	3/280-415/50,3/280/60	125
U.E.3	AULA V8	MULTI V	1	41300	12,10	10400	3,57	42700	12,50	10800	2,91	BLOC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	60	R410A	950x834x330	9,52	15,88	1/220-240/50,1/220/60	70

Unità Esterne MULTI V	Tipo	Qlia	Capacità Raffreddamento			Capacità Riscaldamento			Tipo	Potenza Assorbita (kW)	Compressore	Tipo	Ventilatori		Raffrigerante	Dimensioni(LxAxP) (mm)	Conessioni Tubazioni (mm)	Alimentazione Ø"/Hz	Peso (kg)			
			Bu/h	kW	kcal/h	Nominale (kW)	Bu/h	kW					kcal/h	Scario						Portata Aria(CMM)		
U.I. 1	AULA V1	Cassetto a 4 vie	4	9600	2,80	2400	10900	3,20	2800	Turbo Fan	8,0/7,5/7,1	0,01	0,01	Liquido	Gas	25	1/220-240/50,1/220/60	13,7	-	570x214x570	700x223x700	15,88
U.I. 2	AULA V4	Cassetto a 4 vie	3	12300	3,60	3100	13600	4,00	3400	Turbo Fan	8,7/8,0/7,0	0,02	0,02	Liquido	Gas	25	1/220-240/50,1/220/60	13,7	-	570x214x570	700x223x700	19,05
U.I. 3	AULA V8	Cassetto a 4 vie	6	15400	4,50	3900	17100	5,00	4300	Turbo Fan	11,0/10,0/9,3	0,02	0,02	Liquido	Gas	25	1/220-240/50,1/220/60	15	-	570x256x570	700x223x700	15,88

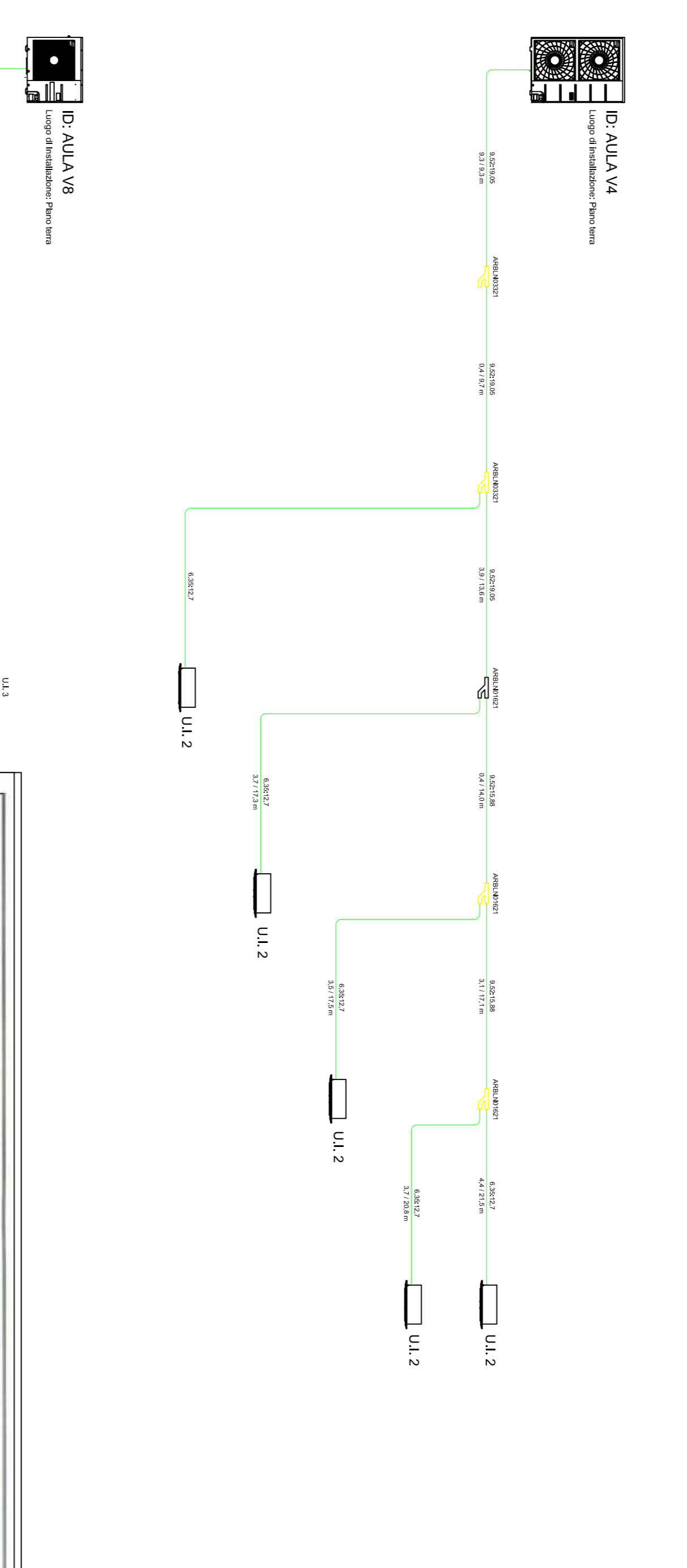
Schema di connessione kW e mm



scala 1:100



ID: AULA V1
 Luogo di installazione: Piano primo



ID: AULA V4
 Luogo di installazione: Piano terra

ID: AULA V8
 Luogo di installazione: Piano terra

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
 Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

Progettisti generali: arch. e tecnico amministrativi
 geom. ORAZIO ARIANI
 arch. barchetta carli
 ing. umberto grimaldi
 geom. giuseppe muzzo
 arch. eugenio porro
 Progettisti generali termotecnici:
 ing. giuseppe castrogiovanni
 ing. andrea lo giudice
 Progettisti generali elettriche speciali:
 ing. fabio filippino
 dott. francesco la goria
 p.l. altissimo molino

Coordinatore della sicurezza: ing. ingegnerizzazione
 geom. salvatore pane

Vicedirettore: arch. sebastiano palumbo
 Vicedirettore: ing. ilario cerasola
 Vicedirettore: ing. ilario cerasola
 Vicedirettore: ing. ilario cerasola
 Vicedirettore: ing. ilario cerasola

**Progetto Aule didattiche
 Ateneo di Catania**

Interventi di manutenzione e arretramento aule

Esecutore grafico: L.C.D.S.
 Schema distribuzione unifilare
 Impianto VRF - Edificio vecchia Ingegneria

Settembre 2018

Rev. 01: 8 genn. 2019