

scala 1:500

Planimetria del piano terra della **Cittadella di via Androne**

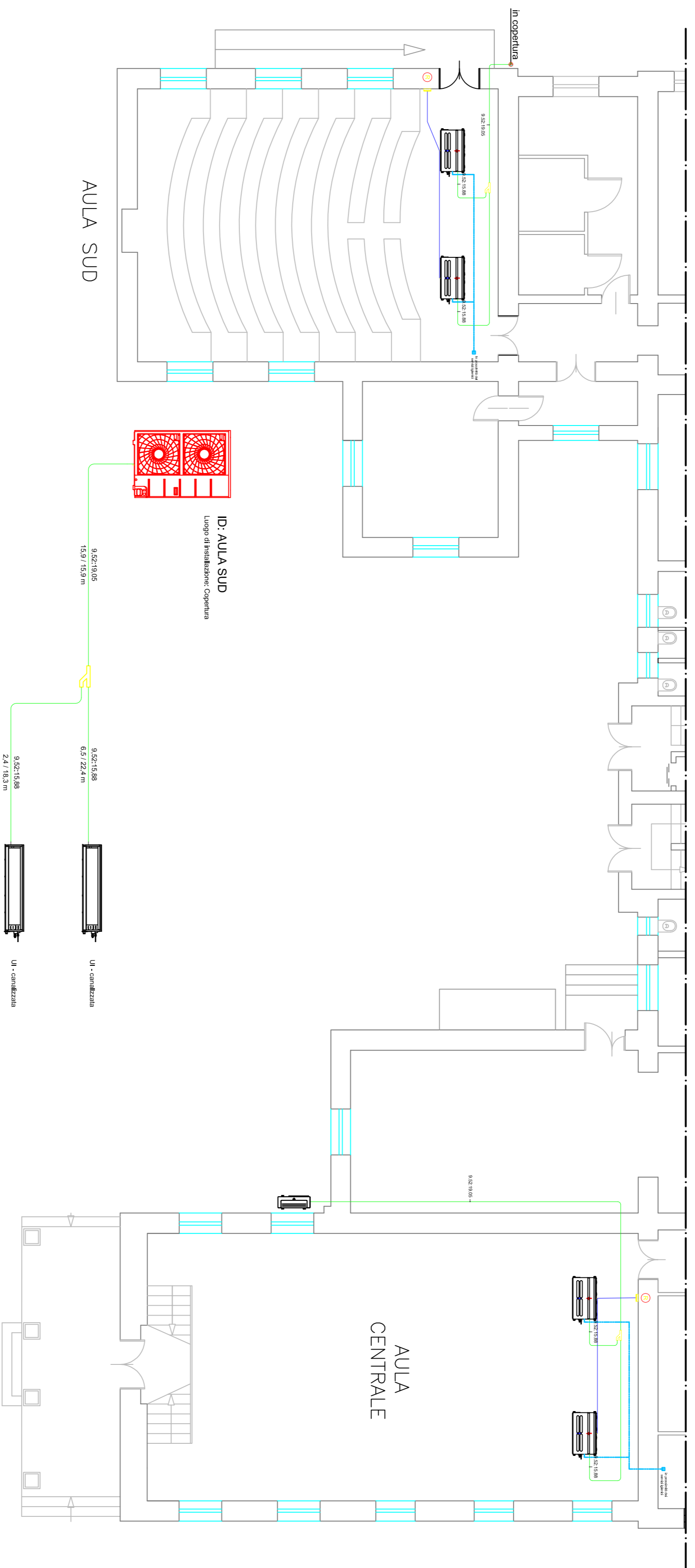
▨ Aree oggetto di intervento

Elenco macchine

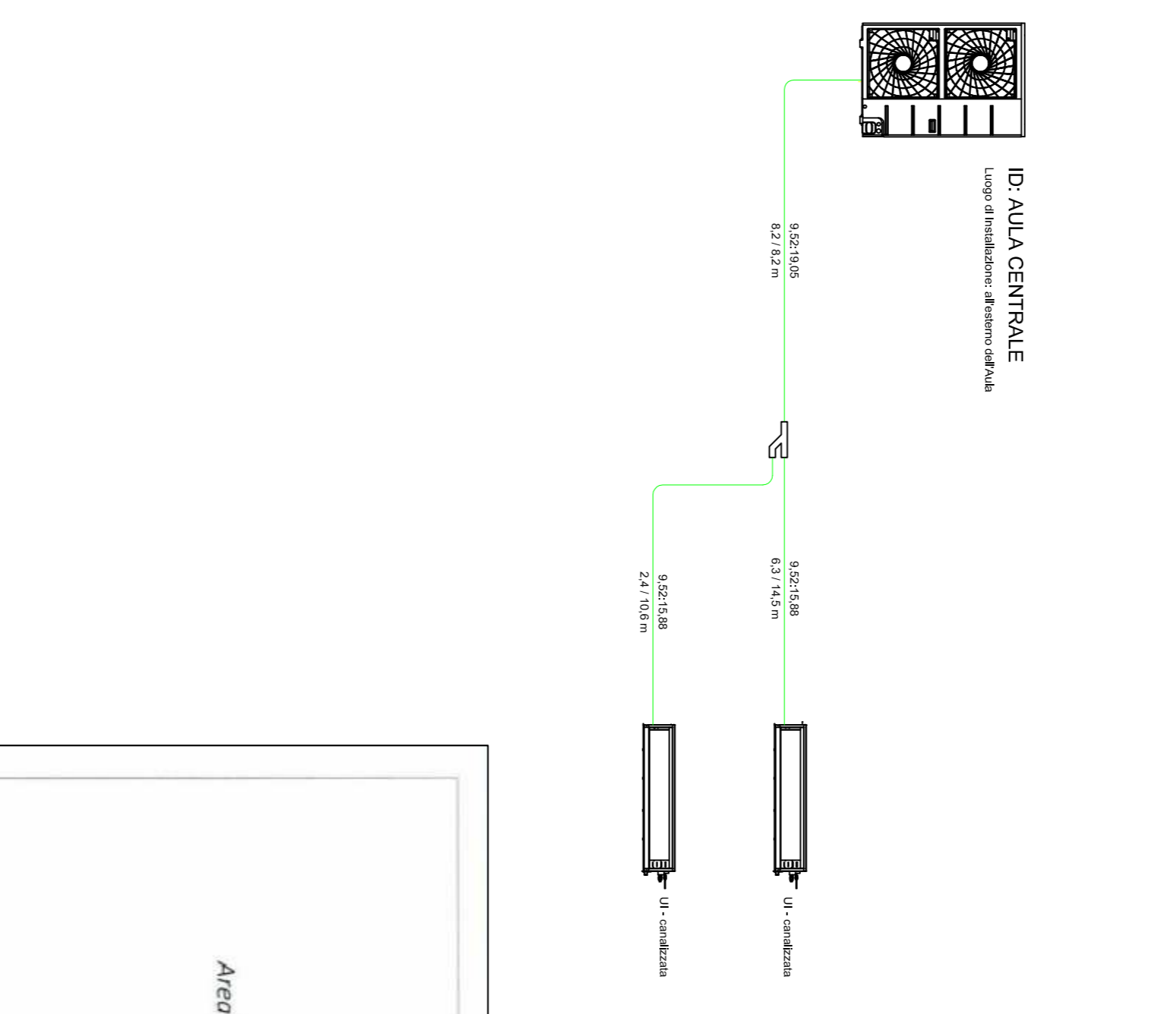
Unità Esterna MULTIV		Raffreddamento				Riscaldamento				Compressore		Ventilatori			Refrigerante		Dimensioni (LxAXP)		Dimensioni (LxAXP)		Alimentazione		Peso
Indice	Q.la	Bu/h	kW	kcal/h	Nome (kW)	Bu/h	kW	kcal/h	Nome (kW)	Tipo	Tipo	Scanco	Portata Aria(CMM)	(mm)	Liquido	Gas	V/Hz	(kg)	Liquido	Gas	V/Hz	(kg)	
Aula SUD	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLDC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	140	950x1380x330	9,52	19,05	3380-415/50,3380/60	125x1					
Aula CENTRALE	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLDC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	140	950x1380x330	9,52	19,05	3380-415/50,3380/60	125x1					
Aula NORD	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLDC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	140	950x1380x330	9,52	19,05	3380-415/50,3380/60	125x1					

Unità Interna MULTIV		Capacità Raffreddamento				Capacità Riscaldamento				Ventilatori		Potenza Elettrica (kW)			Connessione Tubazioni (mm)			Alimentazione		Peso (kg)		Dimensioni (LxAXP) (mm)		
Indice	TIPO	Q.la	Bu/h	kW	kcal/h	Bu/h	kW	kcal/h	Tipo	Portata Aria(CMM)	Freddo	Caldo	Liquido	Gas	Press(gg/ID)	Corpo	Pannello	Corpo	Pannello	Peso (kg)	Corpo	Pannello	Corpo	Pannello
Aula SUD	canalicizzata	2	28000	8,20	7100	31500	9,20	8000	Sirocco Fan	28,0/24,0/21,0	0,35	0,35	9,52	15,88	25	38	-	1250x270x700	-	-	-	-	-	-
Aula CENTRALE	canalicizzata	2	36200	10,60	9100	40600	11,90	10200	Sirocco Fan	32,0/28,0/24,0	0,35	0,35	9,52	15,88	25	38	-	1250x270x700	-	-	-	-	-	-
Aula NORD	canalicizzata	2	42000	12,30	10600	47000	13,80	11800	Sirocco Fan	38,0/33,0/28,0	0,35	0,35	9,52	15,88	25	39,5	-	1250x270x700	-	-	-	-	-	-

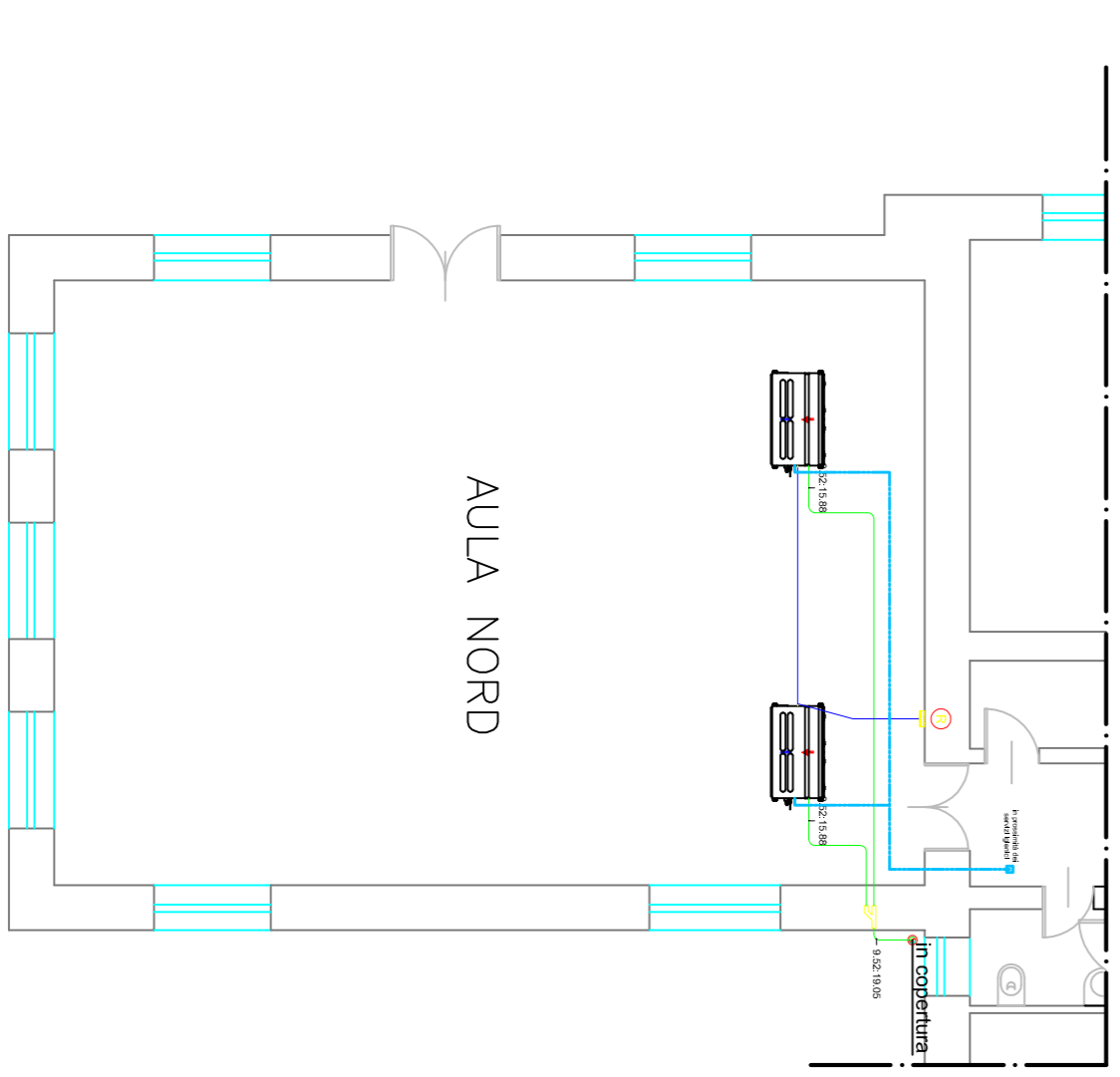
▬ SCHEMATO DI CONNESSIONE PER UNITA'



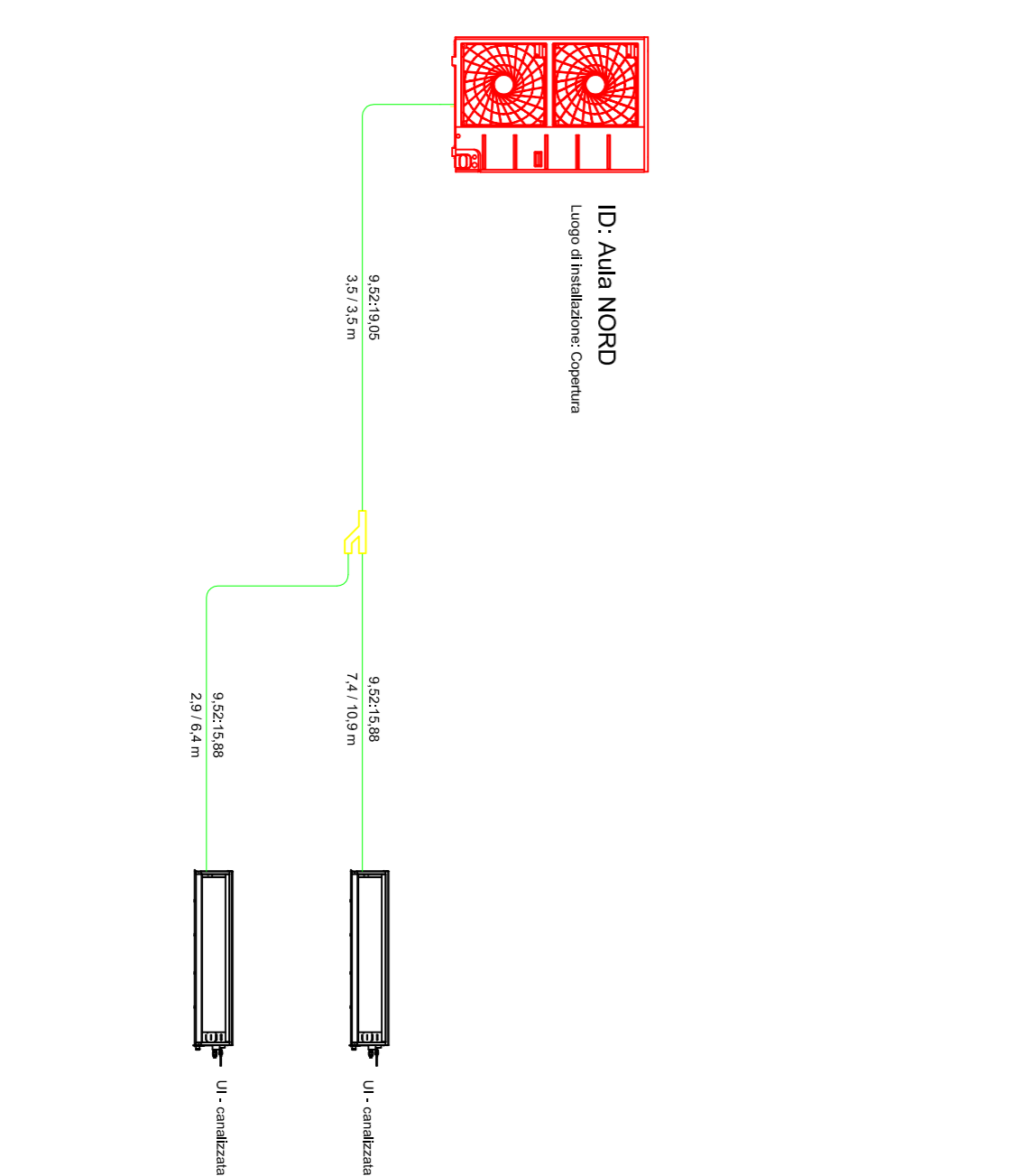
scala 1:100



scala 1:100



scala 1:100



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

Progettisti aspetti edili e tecnica amministrativa:
geom. orsazio arena arch. barbara carli ing. umberto grimaldi geom. giuseppe mazzo geom. giuseppe porto arch. elisabetta pinto
Progettisti aspetti termomeccanici:
ing. giuseppe castrogiovanni ing. andrea lo giudice
Progettisti aspetti elettrici e meccanici:
ing. fabio bispo ing. francesco la para p.l. alessandro molino
Coordinatore della Esecuzione e Direzione:
geom. salvatore purvanti

Vice U.d.P.
arch. sebastiano g. VEDI: L. D'ARCEA
dott. CARLO VIGI

Progetto Aule didattiche Ateneo di Catania
Interventi di manutenzione e arredamento aule

Elaborato grafico, C.O.Z.
Schema distribuzione unifilare
Impianto VRF - Cittadella via Androne

Data: Settembre 2018

Rev. 01: 8 genn. 2019