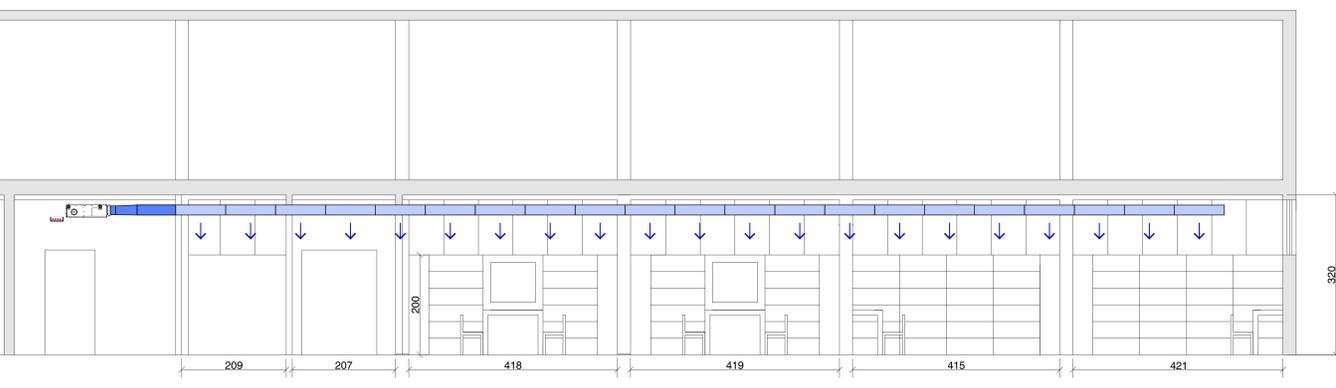
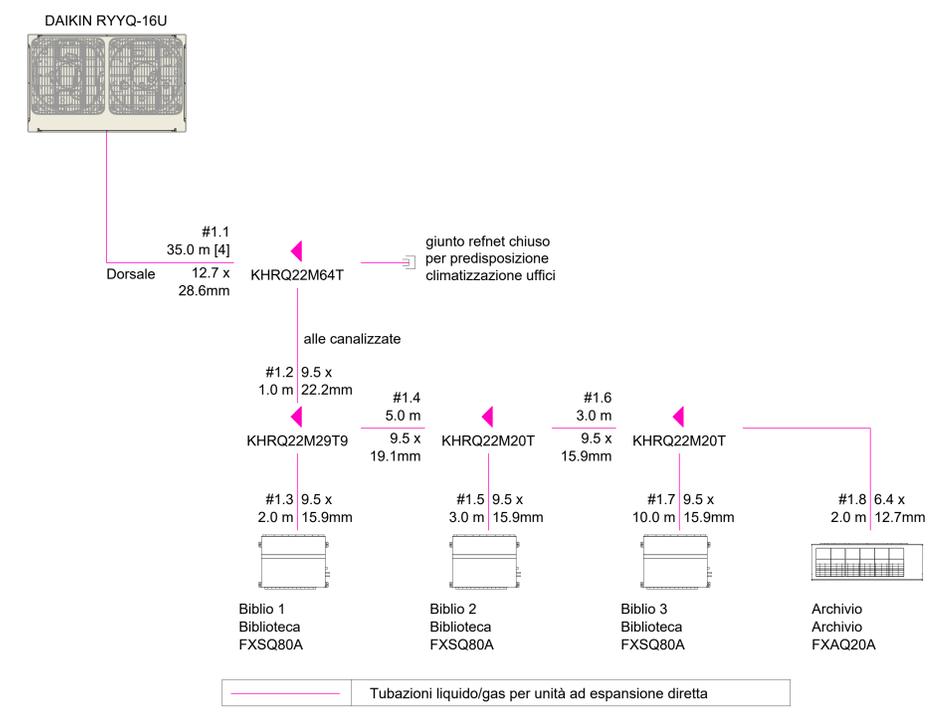


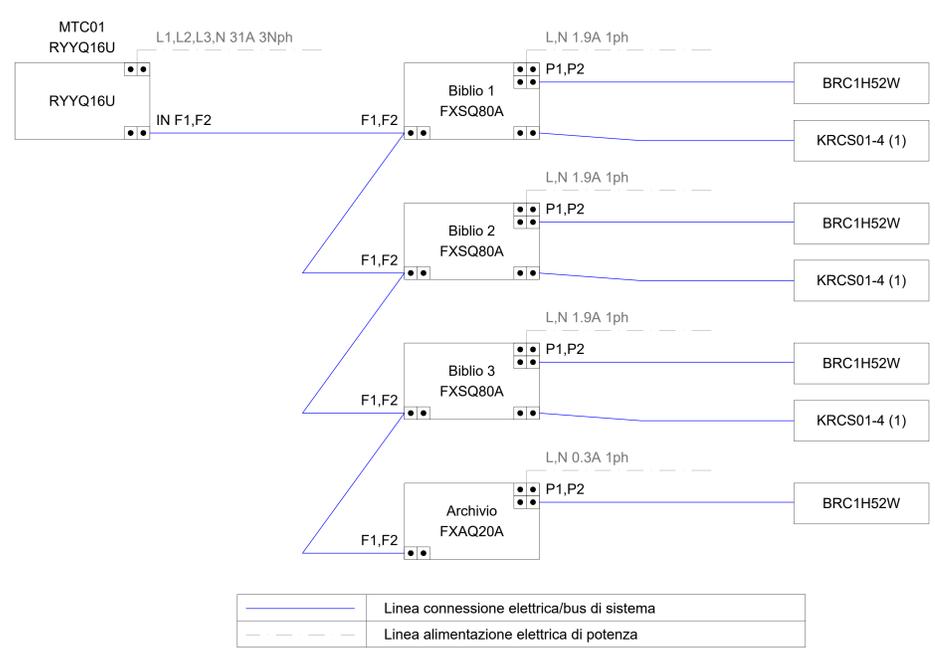
SEZIONE B-B



UNITA' TERMOCLIMA
SCHEMA FUNZIONALE PIPING



UNITA' TERMOCLIMA
SCHEMA FUNZIONALE WIRING



SPECIFICHE UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE

UNITA' ESTERNA VRV IV DAIKIN RYYQ-16U	
- Potenza Frigorifera	45 kW
- Potenza Termica	50 kW
- Corrente Ass. Max	31.0 A
- Alimentazione	400V 3Nph
- Dimensioni (AxLxP)	1.685x1.240x765 mm

Unità CANALIZZABILE Media Prevalenza DAIKIN MOD. U.I. FXSQ80A	
- Potenza frigorifera	9.0 kW
- Potenza termica	10.0 kW
- Portata d'aria	1.380 mc/h
- Dimensioni (AxLxP)	245x1.000x800 mm
- Potenza assorbita	220 W
- Alimentazione	220 V

CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI VRV		
	Spessore	Resistenza
Tubazione liquido	Almeno 10 mm	70 °C
Tubazione gas	Almeno 10 mm	120 °C

In caso di installazione delle tubazioni in ambienti con Temperature o Umidità elevate (ad esempio sotto igli', in trincea) l'isolamento delle tubazioni dovrà essere almeno 20 mm.

NOTA BENE: ACCANTO A TUTTE LE TUBAZIONI PRINCIPALI VRV E FINO A CIASCUNA UNITA' INTERNA DOVRA' ESSERE PREVISTO UN CORRUGATO PER IL PASSAGGIO DELLA LINEA BUS (F1/F2)

TERMOCONVETTORE ELETTRICO VORTICE MICROSOL 600-V0	
- Grado di protezione	IP X4
- Alimentazione	230V/1F/50Hz
- Potenza Ass. Max	600 W

COMUNE DI GAVORRANO
PROVINCIA DI GROSSETO
Area IV Lavori pubblici e manutenzioni



REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA COMUNALE
AL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO EX BAGNETTI
A GAVORRANO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
ing. Giuseppe Romagnoli

IMPIANTI ELETTRICI
ing. Emiliano Gucci

IMPIANTI MECCANICI
ing. Andrea Pagnini

SIKUREZZA (CSP/CSSE)
ing. Andrea Fava

ELABORATO

M.01 Impianti di Climatizzazione
Planimetrie, Sezioni, Schemi Funzionali

REVISIONE N°	DATA	OGGETTO
1	agosto 2021	PROGETTO ESECUTIVO
2		
3		
4		
5		

SCALA
1 : 50

DATA
agosto 2021