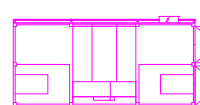
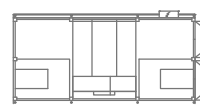


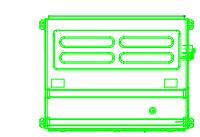
## LEGENDA SIMBOLI



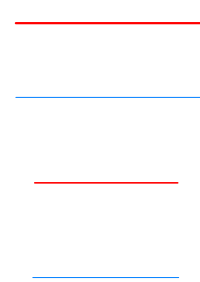
Unità di Recupero Calore ad alta efficienza  
Portata aria immessa: 3000 [mc/h] - 200 Pa  
Efficienza: 81 [%]  
Potenza ventilatore: 1750 [W]  
Alimentazione elettrica: 230/1/50 V~/Hz



Unità di Recupero Calore ad alta efficienza  
Portata aria immessa: 4000 [mc/h] - 200 Pa  
Efficienza: 81 [%]  
Potenza ventilatore: 2000 [W]  
Alimentazione elettrica: 230/1/50 V~/Hz



Ventilconvettore canalizzabile, installazione orizzontale  
- FC1 pot. Frig. 1930 W - pot. termica 2390  
- FC2 pot. Frig. 3420 W - pot. termica 4250  
- FC3 pot. Frig. 5200 W - pot. termica 6790  
- FC4 pot. Frig. 7400 W - pot. termica 9410



Canale di mandata/ripresa a sezione rettangolare in pannello sandwich con anima in schiuma poliuretana, espansa rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio e sul lato esterno con una lamina di alluminio goffrato.  
- per condotta all'interno dell'edificio: pannello sp. 20,5±21 mm, sp. alluminio interno/esterno = 80 µ  
- per condotta all'esterno dell'edificio: pannello sp. 30±30,5 mm, sp. alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ

- Linea di mandata - tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255  
grezzo, serie media, con estremità lisce

- Linea di ritorno - tubo in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255  
grezzo, serie media, con estremità lisce

Variatori di portata insonorizzati per sistemi a portata variabile:

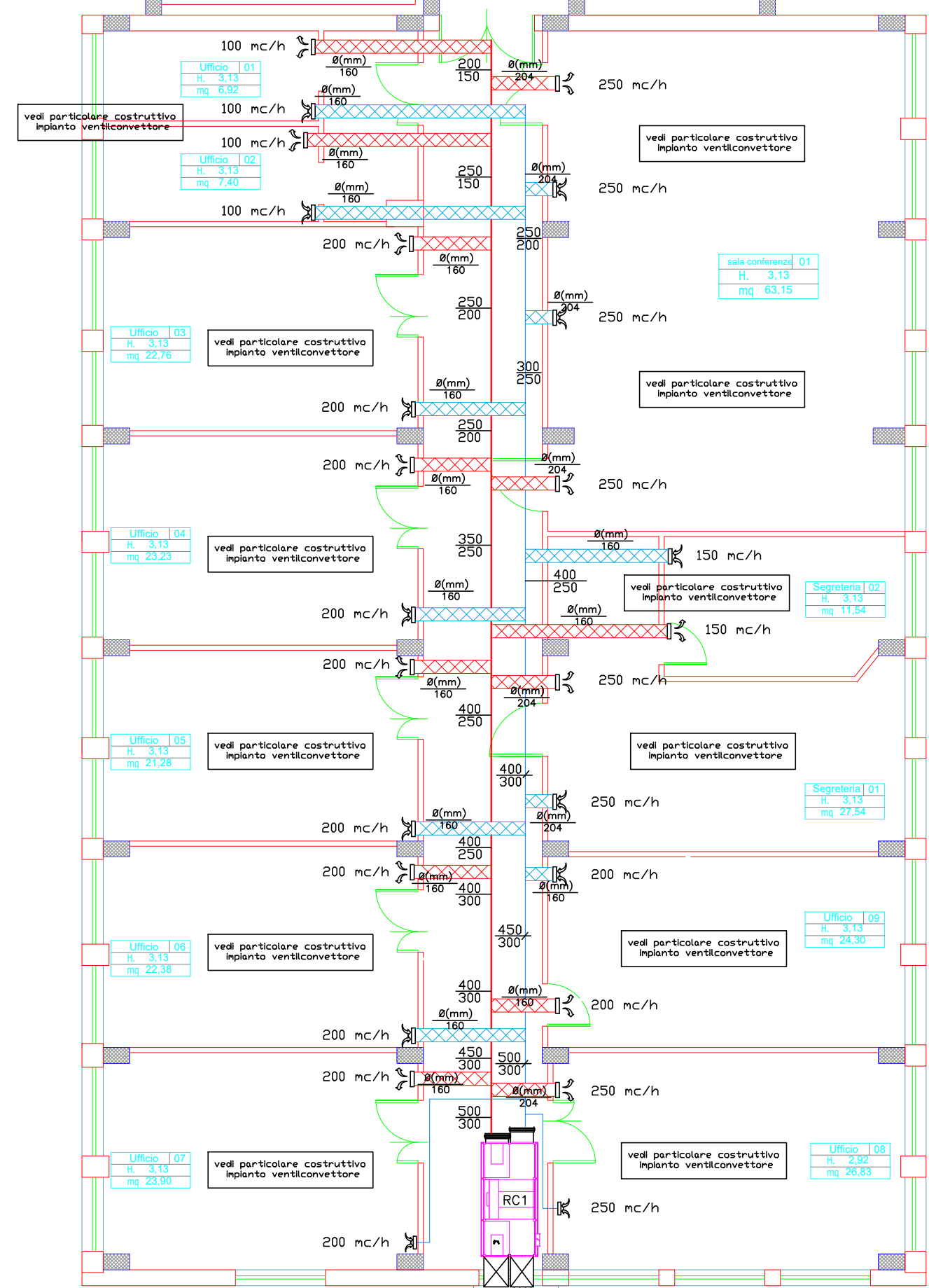
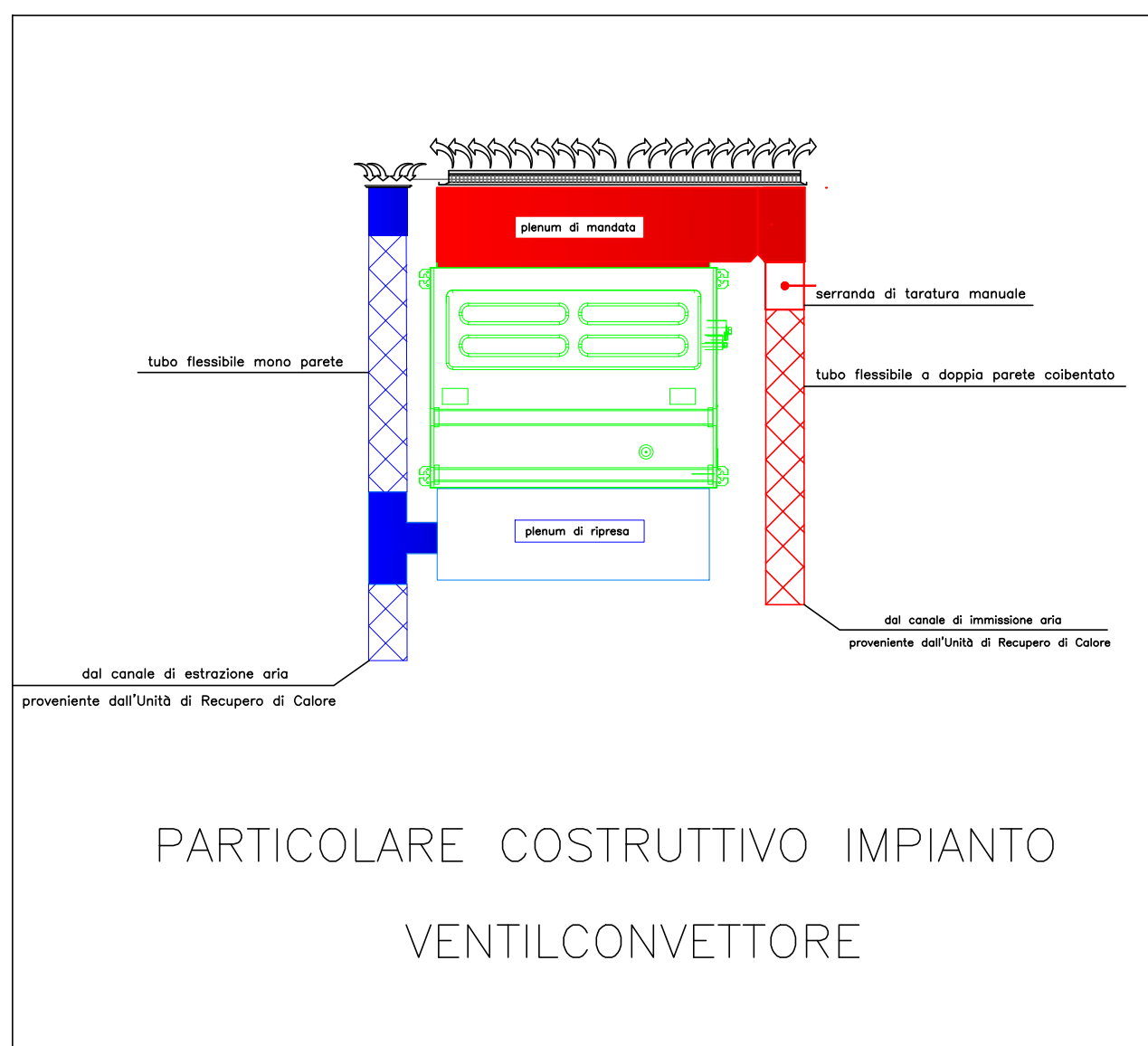
- 1 - Ø nominale 160 mm
- 2 - Ø nominale 200 mm
- 3 - Ø nominale 250 mm
- 4 - Ø nominale 315 mm
- 5 - Ø nominale 400 mm

Variatori di portata non insonorizzati per sistemi a portata variabile:

- 1 - Ø nominale 125 mm
- 2 - Ø nominale 160 mm
- 3 - Ø nominale 200 mm
- 4 - Ø nominale 250 mm
- 5 - Ø nominale 315 mm

= tubo flessibile a doppia parete coibentato

= tubo flessibile a parete semplice non coibentato



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA  
Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



Denominazione progetto
Interventi di rifunzionalizzazione dei locali Stabulario e Piano Primo dell'Edificio 2 - Progetto Salute - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania

visto il R.U.P. e Coordinatore A.P.S.E.Ma.:  
ing. Agatino Pappalardo

PROGETTISTI:

Progetto architettonico:  
arch. Sebastiano Pulvrenti  
arch. Barbara Carli  
ing. Andrea Marchese

Impianti elettrici e speciali / antincendio:  
ing. Andrea Lo Giudice

Impianti termomeccanici:  
ing. Giuseppe Castrogiovanni

Impianti gas puri:

ing. Pierluigi Barbera

geom. Alessandro Pennisi

Sicurezza in fase di progettazione:

ing. Salvatore Pulvrenti

PROGETTO ESECUTIVO		Impianti Termomeccanici	
Titolo elaborato		Documento / Tavola N°	Scala
Schema distribuzione unifilare impianto aeraulico - Piano Primo		tav_IM-02	1:100
		Data	Revisione
		settembre 2024	1
Nome file   IM-03_PROGETTO IMPIANTO AERAULICO_PIANO 1° DWG			
Tabella revisioni			
Rev.	Data	Descrizione	Redatto
0	maggio 2024	emissione progetto esecutivo	ing. G. Castrogiovanni
1	settembre 2024	osservazioni gruppo di verifica per la validazione	
2			
3			