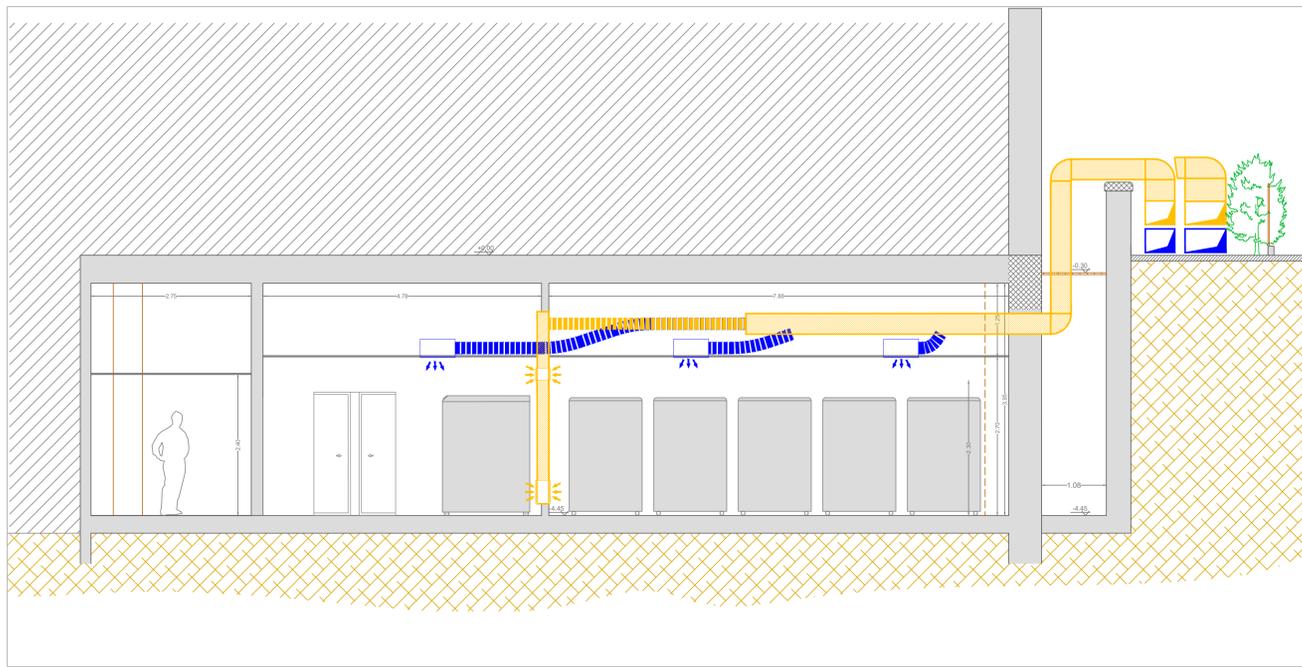


VENTILAZIONE : SEZIONE D-D E DISPOSIZIONE CANALI - SCALA 1:50



SCHEMA UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA ZONA CRIOBIOLOGIA (N. 1)

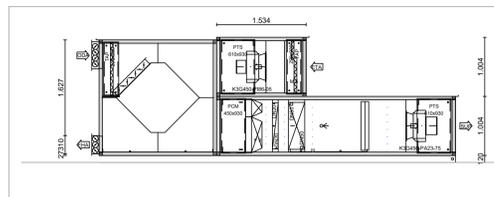


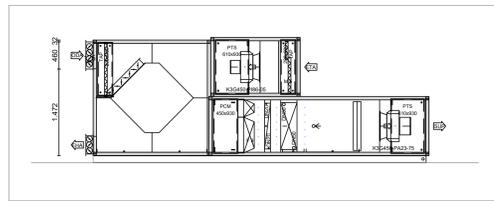
TABELLA CARATTERISTICHE UTA N. 1

Portata aria in mandata/rip: Step 1	2500 m3/h
Portata aria in mandata/rip: Step 2	5000 m3/h
Filtro aria di ripresa a tasche compatto	ePM10 60%/M5NA
Recuperatore a piastre diagonali + filtro, serranda di regolaz. e bypass	efficienza: 85,9-75,0
batteria riscaldamento	13 Kw - 0,63 lit.
batteria raffreddamento	24 Kw - 3,01 lit.
umidificatore a vapore	11,0 Kw - 15 Kg/h.
batteria post-riscaldamento	17 Kw - 0,82 lit.
Filtro aria di mandata a tasche rigide	ePM1 80%/F5B
ventilatori a grande libera brushless	step 1 p= 2500 m3/h step 2 p= 5000 m3/h

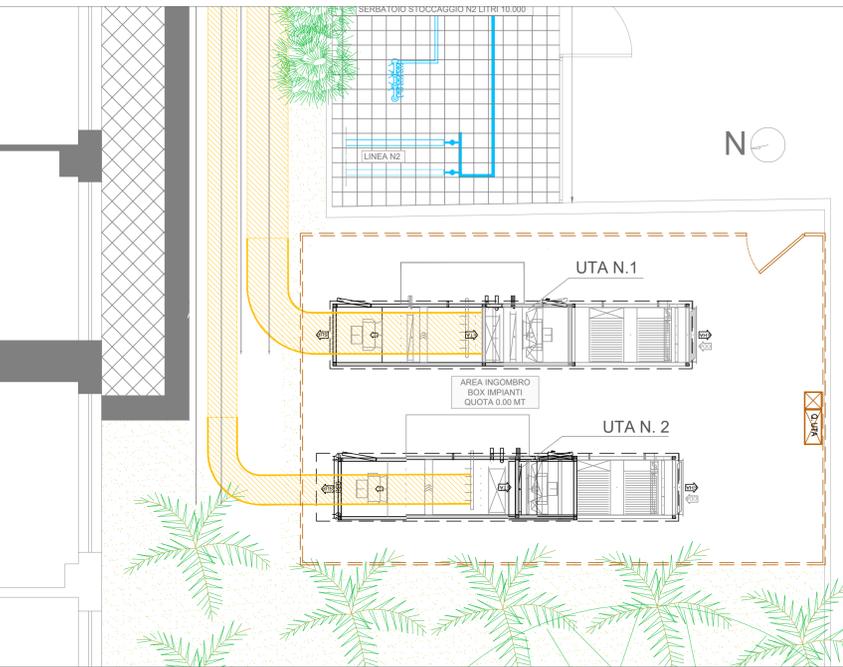
TABELLA CARATTERISTICHE UTA N. 2

Portata aria in mandata	1800 m3/h
Portata aria in ripresa	1800 m3/h
Filtro aria di ripresa a tasche compatto	ePM10 60%/M5NA
Recuperatore a piastre diagonali + filtro, serranda di regolaz. e bypass	efficienza: 84,8-75,0
batteria riscaldamento	8 Kw - 0,29 lit.
batteria raffreddamento	8,8 Kw - 1,06 lit.
umidificatore a vapore	7,5 Kw - 10 Kg/h.
batteria post-riscaldamento	6,04 Kw - 0,30 lit.
Filtro aria di mandata a tasche rigide	ePM1 80%/F5B
ventilatori a grande libera brushless	mand. p= 1800 m3/h ripresa p= 1800 m3/h

SCHEMA UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA ZONA STOCCAGGIO PLASMA (N.2)



BOX MACCHINE V.M.C.



LEGENDA ISOLAMENTO CANALI - D.P.R. 412 allegato B

Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse. Conduttività termica a 40°C non superiore a 0,033 W/(m°C), densità non inferiore a 30 kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco.

Canali di mandata e ripresa posti all'interno. Spessore 10 mm applicato all'esterno del canale.

Canali di mandata e ripresa posti all'esterno. Spessore 25 mm applicato all'esterno del canale.

Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di alluminio con spessori di 0,6 mm, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali.

Per canali posti all'esterno. Spessore lamierino d'alluminio: 0,6 mm.

TABELLA SPESSORE LAMIERA CANALI

DIMENSIONE LATO MAGGIORE CANALE	SPESSORE NOMINALE LAMIERA
0 < Lato maggiore ≤ 300 mm	6/10
300 mm < Lato maggiore ≤ 750 mm	8/10

VENTILAZIONE : ESTRATTORE DI EMERGENZA



VENTILAZIONE : DIFFUSORE CAP-F+THOR



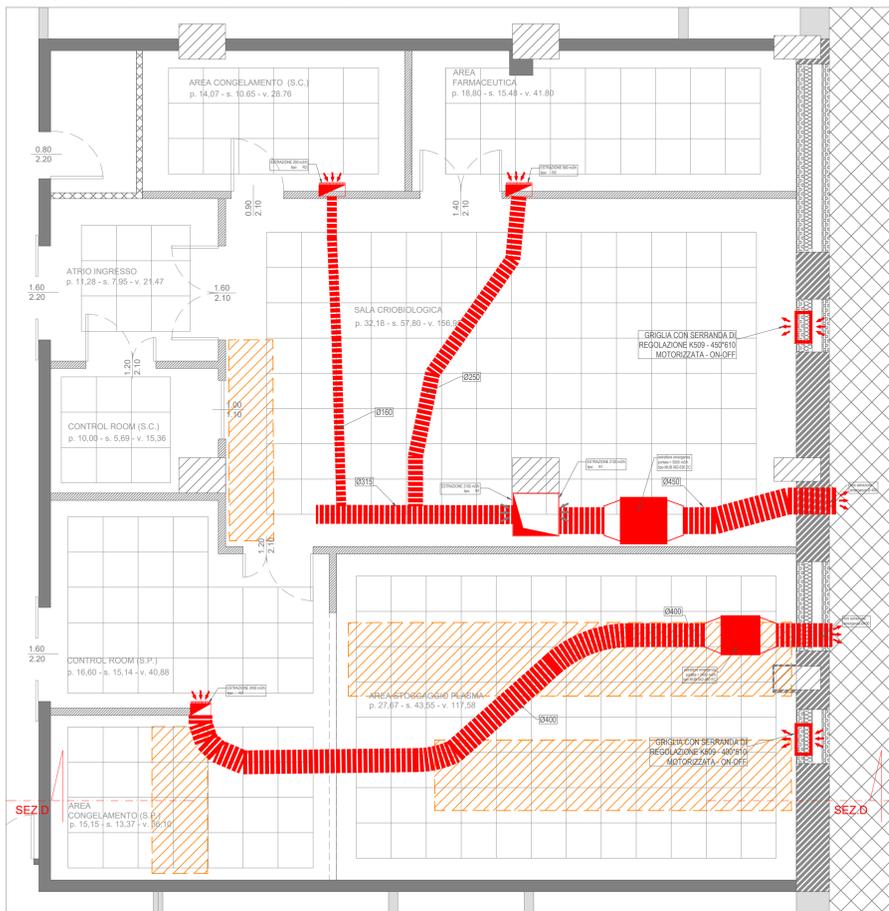
VENTILAZIONE : PARTICOLARE SERRANDA IMMISSIONE ARIA



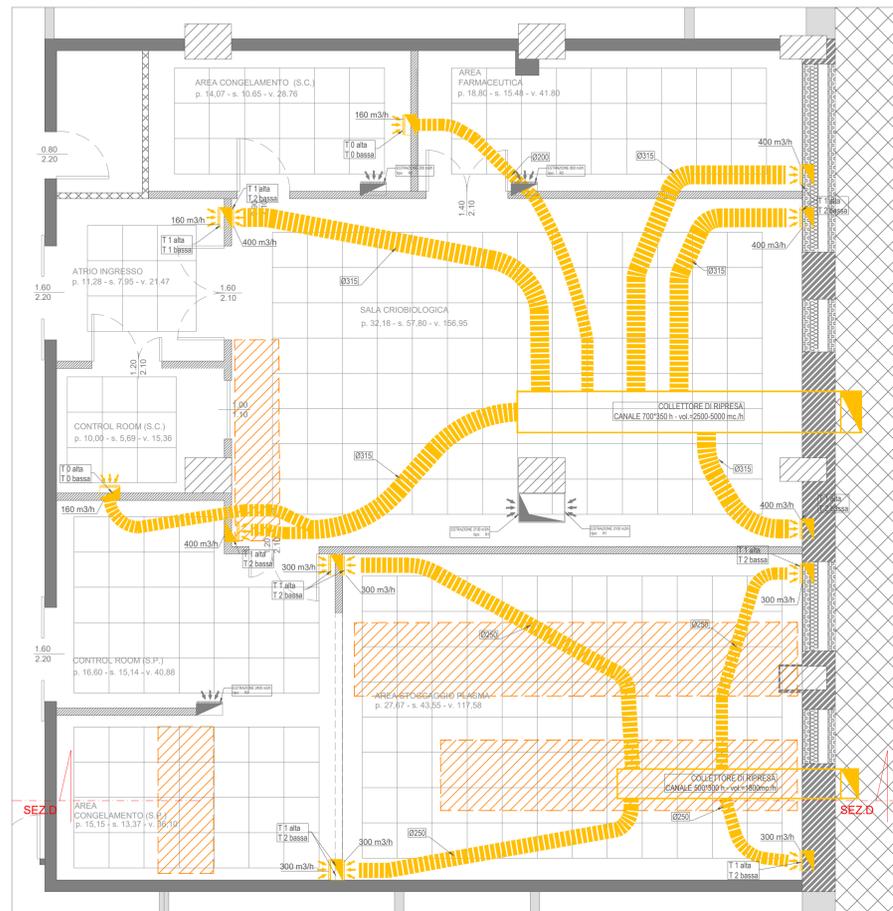
Dimensioni (mm)



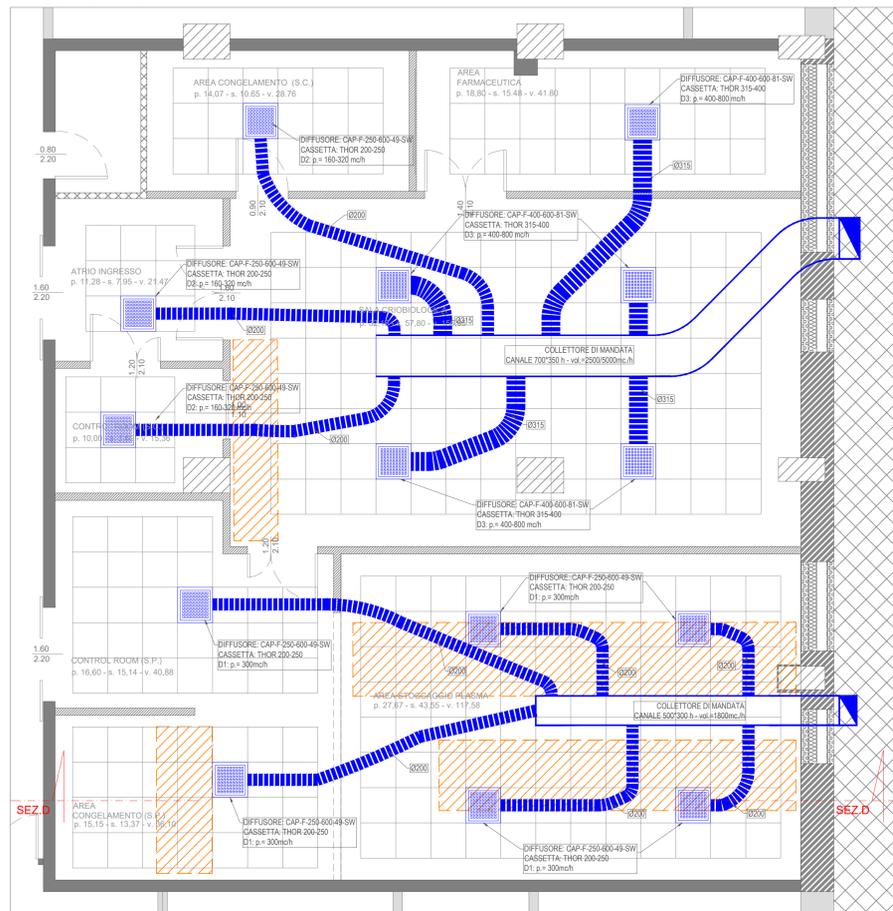
VENTILAZIONE : CANALI DI ESTRAZIONE EMERGENZA - SCALA 1:50



VENTILAZIONE : CANALI DI RIPRESA - SCALA 1:50



VENTILAZIONE : CANALI DI MANDATA - SCALA 1:50



AZIENDA U.S.L. DI PESCARA
Via Renato Paolini n° 68 - 65124 Pescara
C.F. P.IVA 01397530682
Tel. 085 4253147 / Fax 085 4253134
U.O.S.D. Progettazioni e Nuove Realizzazioni

Lavori di ristrutturazione della sala di criobiologia dell'U.O.C. SIMT e Laboratorio di Ematologia e della UOSD Istituto dei Tessuti e Biobanche - Cell Factory, afferenti al Dipartimento di Ematologia, Medicina Trasfusionale e Biotecnologie - P.O. di Pescara.

GRUPPO DI LAVORO:
ARKING CONSULTING di Mannocho Franco & C. s.n.c.
Ing. Luigi Lauriola
Ing. Luigi Mannocho
arch. Cecilia Mannocho

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Luigi Lauriola
ASSISTENTE AL RUP:
Geom. Achille De Flavio

ELABORATI GRAFICI

ELABORATO:
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: CLIMATIZZAZIONE E VMC - Canali di distribuzione - Terminali ed Apparecchiature

TAV. IM-01.B

SCALA: **1: 50**
DATA: **Maggio 2020**

NOME FILE: 667 - base architettonica_REV 08_03-05-2022

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	aggiornamento layout impianto UTA	Dic. 2021	--	--	--
B	aggiornamento layout architettonico	Mag. 2022	--	--	--
08	aggiornamento layout impianto UTA	Mag. 2022	--	--	--

Tutti i diritti sono riservati. I diritti di riproduzione e di adattamento totale e parziale e con qualsiasi mezzo come copie fotografiche, microfilm e elaborazione con sistemi elettronici sono riservati e vietati senza autorizzazione.