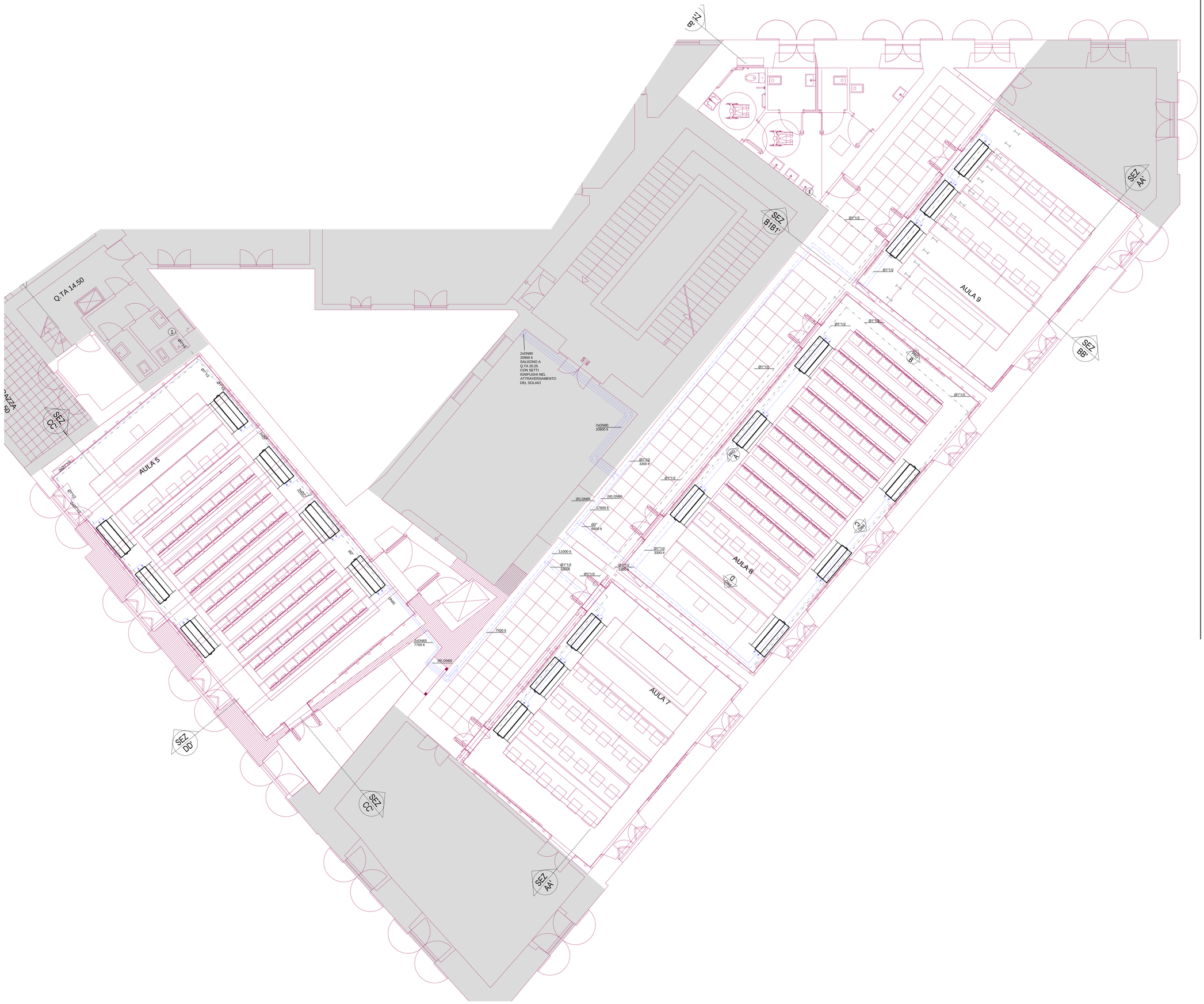

LEGENDA

DL 01	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZONTALE CON CASSETTA/PLENUM ISOLATO 5F - L=2000 mm - 1150 m³/h - NR 27 - ΔP 9 Pa
DL 02	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZONTALE CON CASSETTA/PLENUM ISOLATO 3F - L=1500 mm - 650 m³/h - NR 24 - ΔP 8 Pa
DL 03	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A SOFFITTO ORIZONTALE CON CASSETTA/PLENUM ISOLATO 2F - L=1500 mm - 520 m³/h - NR <15 - ΔP 5 Pa
DL 04	DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE INSTALLAZIONE A VELETTA ORIZONTALE CON CASSETTA/PLENUM ISOLATO 4F - L=1500 mm - 970 m³/h - NR 20 - ΔP 5 Pa
GR	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA TIPO BMQA TECNO-VENTIL O SIMILARE DIM. 400x100 - S = 0.0245 mq - 250 m³/h - NR 22 - ΔP 4 Pa
FC 01	VENTILCONVETTORE ORIZONTALE DA INCASSO 2 TUBI TIPO CRSO SABIANA GR 44 O SIMILARE. 5 VELOCITA' - 20 Pa - 970 m³/h Qs 4342 W - Qt 627 LpdB 47 - Mot. 150 W - 1110 l/h - ΔP 11.5 kPa
REC 01	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEA.TA ORIZZONTALE 530 Qmax 5130 m³/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230/FN/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7.15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. L1970xP1400xH700 mm - PESO 209 Kg CON FILTRI S&E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
REC 02	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEA.TA VERTICALE 530 Qmax 5130 m³/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230/FN/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7.15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. H1970xL1400xP700 mm - PESO 209 Kg CON FILTRI S&E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
REC 02	RECUPERATORE DI CALORE STATICO CON MOTORI EC - GEA.TA VERTICALE 530 Qmax 5130 m³/h - Pr 460 Pa - 62 dBA - n 57% - 230/FN/50/PE - MOTORI 2x1700 W - 2 x 7.15 A - 0÷10 V - PWM - ModBUS. Dim. H1970xL1400xP700 mm - PESO 209 Kg CON FILTRI S&E F7-F9 E REGOLAZIONE ANALOGICA PVR
PDC UE 01	**CONDENSATORE REMOTO TIPO EMICON CRU 114 Kc O SIMILARE.** CAPACITA' kW 198.5 BATTERIA CONDENSANTE : Temperatura di condensazione °C 47 VENTILATORI ASSIALI n. 6 - Portata aria m³/h 30200 - Temperatura aria esterna °C 35 Potenza meccanica nominale kW 1.14 - Massima corrente assorbita FLA A 2.34 Diametro connessione frigorifera esterna mm 54/42 TENSIONE D'ALIMENTAZIONE V-ph-Hz 400/3/50 PRESSIONE SONORA dB(A) a 10 metri in campo libero dBA(A) 39 Dimensioni - Lunghezza mm 3350 - Larghezza mm 2350 - Altezza mm 1340 PESO NETTO kg 456
PDC 01	POMPA DI CALORE DA INTERNO ABBINABILE A CONDENSATORE REMOTO TIPO EMICON MEE 1452 Kc O SIMILARE. **POTENZA FRIGORIFERA kW 138.8** - Potenza assorbita unità kW 36.2 - Corrente assorbita unità A 62.8 **Temperatura fluido (in/out) °C 12/7 - Temperatura di condensazione °C 47** **INDICI ENERGETICI UNITA'** EER kW 3.83 **COMPRESSORE** Quantità n. 2 - Parzializzazione Gradini 2 - Tipo Scroll - Circuiti gas n. 2 - Refrigerante R410A **EVAPORATORE** Portata fluido m³/h 24 - Perdite di carico kPa 39 - Tipo Piastre - Fluido Acqua - Quantità n. 1 **DATI ELETTRICI GLOBALI (COMPRENSIVI DI ACCESSORI)** Massima corrente assorbita FLA A 106 Tensione d'alimentazione V-ph-Hz 400 / 3 / 50 Corrente di avviamento LRA A 241 **PRESSIONE SONORA** dB(A) a 10 metri dBA 41 **Dimensioni** Lunghezza mm 1300 - Larghezza mm 750 - Altezza mm 1800 - Peso in funzionamento kg 720
ICR	INTERCAPEDINE VERTICALE PER RIPRESA ARIA CON SUPERFICI INTERNE VERNICIATE A SMALTO ANTIPOLVERE DIM. 10 cm X L (VARIABILE) SEZIONE NETTA INDICATA IN PIANTA.
	CANALIZZAZIONE MANDATA ARIA
	CANALIZZAZIONE RIPRESA ARIA
	CANALIZZAZIONE ESPULSIONE ARIA
	CANALIZZAZIONE ARIA ESTERNA (PAE)
	CANALIZZAZIONE MANDATA ARIA (FLESSIBILE)
M R	TUBAZIONI FANCOIL (MANDATA-RIPRESA)
	TUBAZIONI CONDENSA FANCOIL Ø32
1	TUBAZIONE RACCOLTA CONDENSA DA RACCORDARE ALLA RETE DI SCARICO PIU' VICINA, PREVIA INTERPOSIZIONE DI SIFONE A SECCO ANTINCONDENSA CON SFERA ANTIODORE TIPO BAMPI SI 372732 O SIMILARE.

SAPIENZA Università di Roma

COMMITTENTE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

PIAZZA ALDO MORO, 5 - 00185 ROMA

R.U.P. ING. ARMANDO VISCARDI

PROGETTO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AULE 5, 7,8 E 9 SITE AL SECONDO PIANO DELL'EDIFICIO DELLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA IN PIAZZA BORGHESE 9, ROMA

CAPOPROGETTO: ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI

LENZI CONSULTANT S.R.L.
VIA ADDA 55 - 00198 ROMA (IT)
WWW.LENZI.BIZ - INFO@LENZI.BIZ
TEL: 0039 06 85302204
FAX: 0039 06 85357834

PROGETTO ARCHITETTONICO:
ARCH. LAURA GRIMALDI

RESPONSABILE QUALITÀ:
ARCH. CRISTIANA SCARPAROLO

CSP E CSE:
ARCH. GRIFONE ODDI BAGLIONI

PROGETTO IMPIANTI:
P.I. ROBERTO RIGHINI

STUDIO SPERI S.R.L.
LUNGOTEVERE DELLE NAVI, 19
00196 ROMA (IT)
MAIL@STUDIOSPERI.IT
TEL: 0039 06 36010314

PROGETTO STRUTTURE
ING. GIORGIO LUPOI

DATA	OGGETTO	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
NOV 18	EMISSIONE PROGETTO	P.I. ROBERTO RIGHINI	P.I. ROBERTO RIGHINI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI

TIMBRI E FIRME:

LENZI CONSULTANT Srl
Il Direttore Unico
Arch. Braccio Oddi Baglioni

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI ROMA
BRACCIO ODDI BAGLIONI
N° 3150
SEZ. "A"

STUDIO SPERI SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.r.l.

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

ATTIVITÀ SPECIALISTICHE:
IMPIANTISTICO

OGGETTO DELLA TAVOLA:
PROGETTO
PIANTE LIVELLO 2
DISTRIBUZIONE IDRONICA

NOME FILE(S):
RM10E_MEC01-05-R1.dwg

N° TAVOLA
E.MEC03

SCALA 1:50