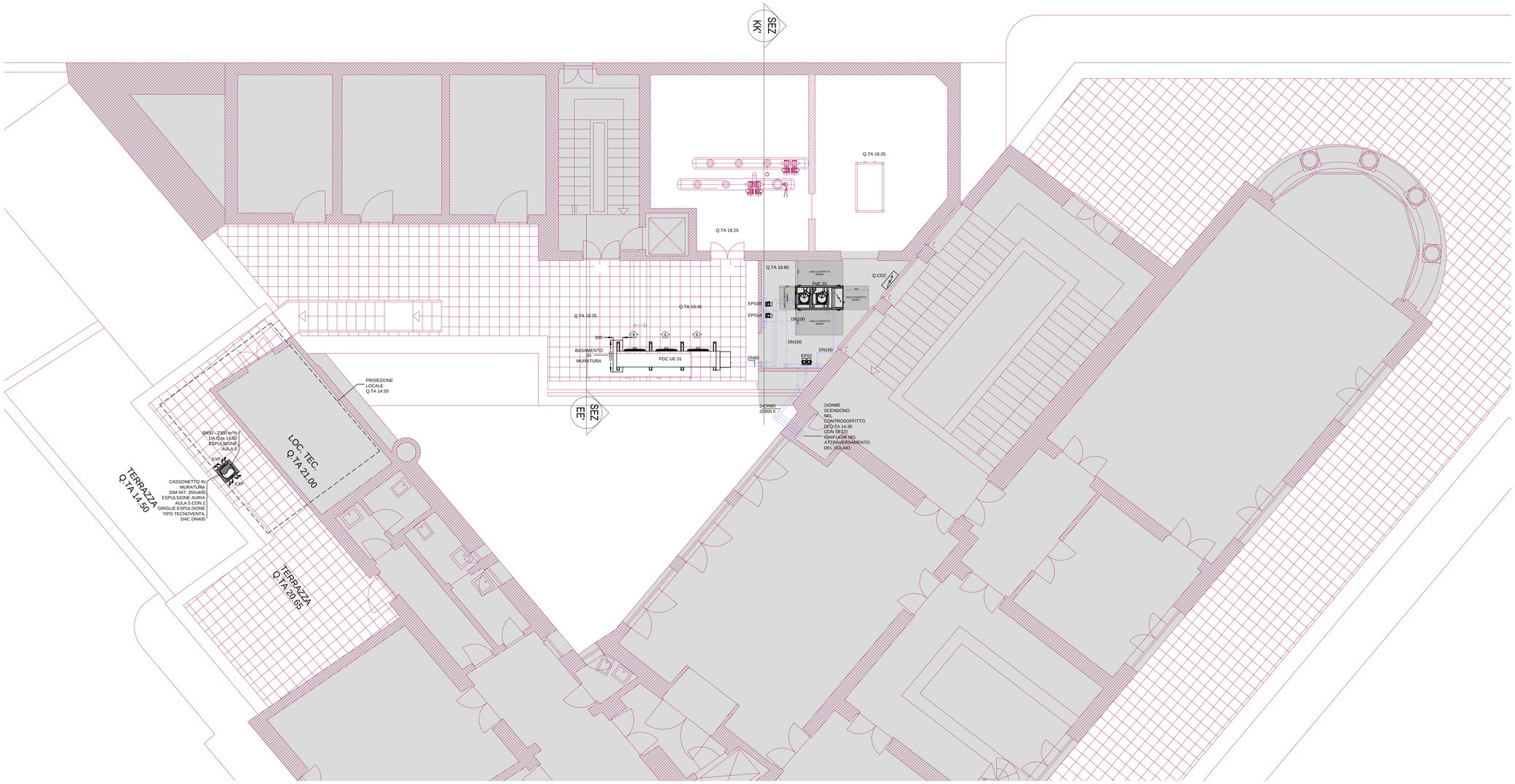
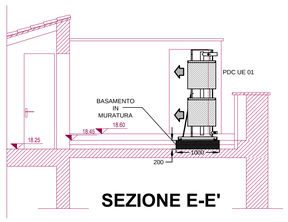
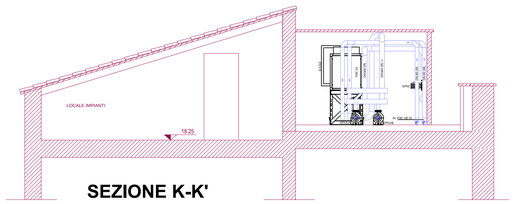




SEZIONE E-E'



SEZIONE K-K'

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' NR 108,5 BATTERIA CONDENSANTE - Temperatura di condensazione °C 47 VENTILATORI ASSIALI n. 6 - Portata aria m³/h 35350 - Temperatura aria esterna °C 35 Potenza meccanica nominale kW 1,84 - Massima corrente assorbita FLA A 2,34 Diametro connessioni frigorifere in/out mm 54/42 TENSIONE D'ALIMENTAZIONE V-ph-Hz 400/2/50 PRESSIONE SONORA a 10 m in campo libero dB(A) 39 Dimensioni - Lunghezza mm 3265 - Larghezza mm 2080 - 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 139,4** - Potenza assorbita unità kW 39,2 - Corrente assorbita unità A 62,8 **Temperatura fluido (in/out) °C 12/7 - Temperatura di condensazione °C 47** **INDICI ENERGETICI UNITA'** EER kW 3,57 **COMPRESSORI** Quantità n. 2 - Parzializzazione Gradini 2 - Tipo Scroll - Circuiti gas n. 2 - Refrigerante R410A **EVAPORATORE** Portata fluido m³/h 24 - Perdite di carico kPa 35 - Tipo Piastre - Fluido Acqua - Quantità n. 1 **DATI ELETTRICI GLOBALI (COMPRESI TUTTI I VENTILATORI 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) 63,7 Distanza m 1 **Dimensioni:** Lunghezza mm 1500 - 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

PROGETTO ARCHITETTONICO: ARCH. LAURA GRIMALDI

RESPONSABILE QUALITÀ: ARCH. CRISTIANA SCARPAROLO

CSP E CSE: ARCH. GRIFONE ODDI BAGLIONI

PROGETTO IMPIANTI: P.I. ROBERTO RIGHINI

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

ASSOCIATO ACE Associazione Consulenze Edili

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

PROGETTO STRUTTURE ING. GIORGIO LUPDI

DATA	OGGETTO	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
NOV 1 B	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

BRACCIO ODDI BAGLIONI N° 3760 SEZ. "A"

STUDIO SPERI SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.r.l.

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

ATTIVITÀ SPECIALISTICA: IMPIANTISTICO

OGGETTO DELLA TAVOLA:

PROGETTO STRALCIO COPERTURA DISTRIBUZIONE IMPIANTI

NOME FILES: RM10E_MEC01-05-R1.dwg

N° TAVOLA: E.MEC04

SCALA 1:50