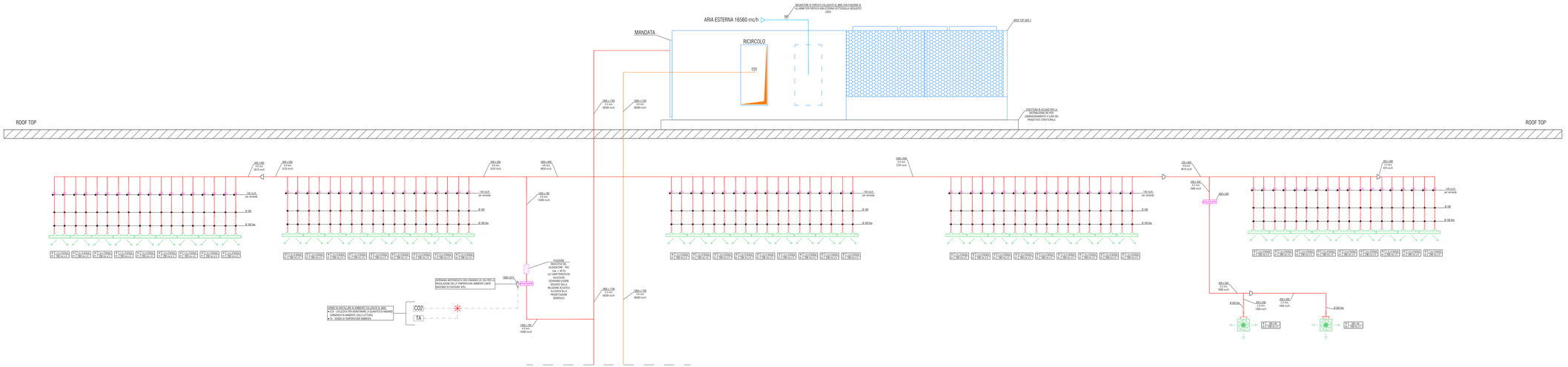

TIPOLOGIA BOCCHETTA / GRIGLIE		DIMENSIONI PORTATA
X	600 x 150	
04	320 m3/h	

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

LEGENDA ROOF TOP

ROOF TOP UNIT 2	UNITÀ ROOF TOP Tipo marca ROOCHEGGIARE mod. NAE 4TU2/24 PEVE/RIRE R4L50 – NAE 4TU1/18 4T FILTRI G4+TF – NAE 4TU1/18 - Batteria di postriscaldamento a gas caldo – NAE 4TU1: Sonda umidità bipresa e equivalente

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- RAV PE-AC Relazione clima-acustico_REV1
- RAV PE-AC Relazione impatto-acustico-REV1
- RAV PE-AC Relazione requisiti acustici passivi_nuovo sistema_REV1
- RAV PE-AC Relazione comfort clima-ambiente_REV1

LEGENDA GENERALE

	CONDOTTE ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO(CON AZIONAMENTO MANUALE)
	CONDOTTE ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA SU IRIDE IN AMBIENTE D'ACCIAIO ZINCATO COMPLETA DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
	TUBAZ.FLESSIBILE ISOLATO CON CAM DI VAPORE DIFFUSIONE DI cond. (SPESSOR 19 ISLAND marca POE tipo SONDEX) o equivalente		VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in negativo)
	SILENZIATORE DA CANALE A SOTTO APPARECCHIATO (caratteristiche tecniche indicate nel progetto di Acustica Tecnica - vedere rif. dim.)		VARIAZIONE DI SEZIONE (in aliteza)

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI		GRIGLIE DI RIPRESA	
M.01	DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN PACCHEGGIO Ø 198 - DUE Ø 1048 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-0.5 equivalente	R.01	DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN PACCHEGGIO Ø 198 - DUE Ø 1048 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-0.5 equivalente
M.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DOUN SERRANDA marca TROX mod. VDW-S-Z-1-4 o equivalente	R.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DOUN SERRANDA marca TROX mod. VDW-S-Z-1-4 o equivalente
M.03	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-F-M/RING/Z o equivalente	R.03	GRIGLIA DI RIPRESA COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. R-GRILLE-A-Z o equivalente
M.04	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-F-M/RING/Z o equivalente	R.04	DIFFUSORE LINEARE marca TROX mod. TC 35 CON PLENUM E UN PACCHEGGIO ZIN-fabbricato E SERRANDA DI REGOLAZIONE o equivalente
M.05	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA QUADRATA CON ALETTE DI SERRANDA marca TROX mod. VDW-S-Z-1-4 o equivalente		
M.06	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA QUADRATA CON ATTUATORE PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-Z-E2 o equivalente		
M.07	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLE FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-Z-E1 o equivalente		

S P E C I F I C A M A T E R I A L I

IMPIANTO METALLICO	
CANALI	CANALE METALLICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA CON GIUNTI FLANGIATI OPPOSSORI COME DA TABELLA
COLLAMENTO CANALI METALLICI	LINEA DI VITRO RIFINITA CON CARTA D'ALLUMINIO E RETE METALLICA ZINCATA (VEDERE TABELLA)
SUPPORTI CANALI	SISTEMA DI STAFFAGGIO CON MENSOLE IN PROFILATI DI ACCIAIO ZINCATO PREFABBICATI E CLAMPSSERIA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA SUPPORTI MINIO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI STAFFAGGIO COSTITUITO DA CILLARE IN ACCIAIO ZINCATO PROTETTO DA GUARNIZIONE IN GOMMA, DADO E BARRA FILETTATA
NOTE	1) LA LUNGHEZZA DI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 4 DIAMETRI (4 METRI) DI IMPIEGHERETI DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NELLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI 2) NON CONVERTITA AERAULICA DI DIMENSIONI MAGGIORI DI 300Ø (>200W) PREVEDERE SOBI 1 1 W E IN PRESENZA DI CAMBI DI DIMENSIONE DELLE BOTILLE DI ESTENDERE

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGIERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI ED COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RAE) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

RCCP

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via Ventotto 211, 80134 Napoli tel. 0115 5800000 fax 0115 5700000
Professionisti Responsabili progettazione architettonica
ed uso dei gettoni acustici: FEMIA Pietro tel. 0115 5800000
Professionisti Responsabili progettazione architettonica
Professionisti Responsabili progettazione architettonica
FEMIA Alfonso
FEMIA Pietro
www.atelierfemia.it
www.atelier-(s)-femia.it/ www.it/ www.eu/ www.eu/

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6, 16129 Genova - Italia
T +39 010 5385 1
info@rina.org www.rina.org

Professionisti Responsabile progettazione impiantistica Strutturale
Ing. Fabio Ferrari
Ingegneri
Ing.Alessandro Colace
Geom.Daniele Costantinetti Strutture
Ing.Fabrizio Bandotti

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alessandro Lupi
Ing. Andrea Bruno
Via Ugo Bassi 6 - 20159 Milano
Tel./Fax +39 02 45476800
www.studiolupi.it
www.ahce.it

Doc. Serie	RAV PE-HZS- Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano T
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC. RTU 2
data	31 ottobre 2022
nome file	RAV PE-HZS- Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano
commessa	PO020304

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	31/10/2022	AQ	AD	RINA / AO	Progetto esecutivo

LA PUBLICAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO VIETATE E LESIVE DI LEGGE