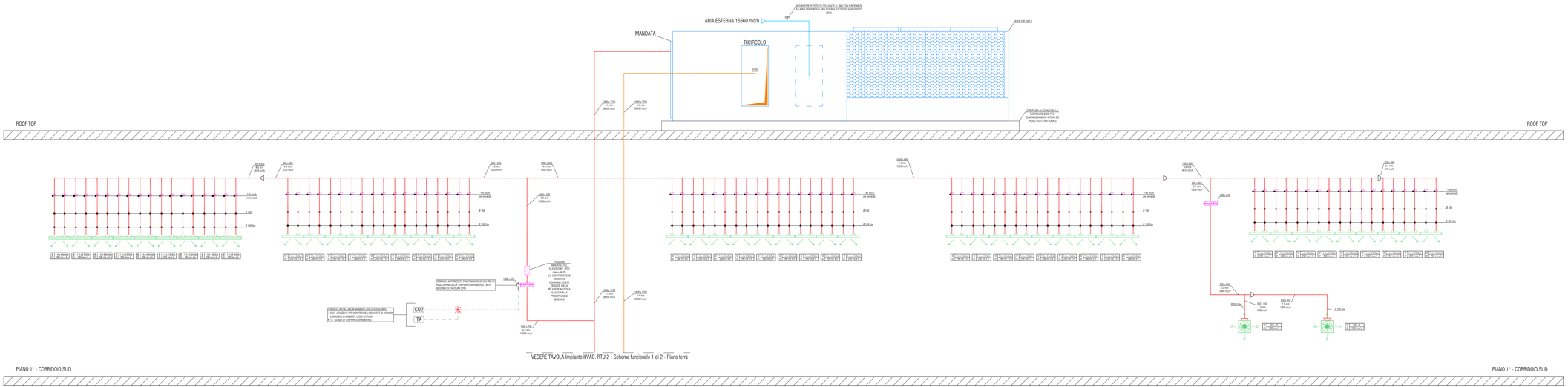

VEDERE TAVOLA Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 1 di 2 - Piano terra

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- RAV PE-AD Relazione clima acustico_REV1
- RAV PE-AD Relazione impatto acustico REV1
- RAV PE-AD Relazione requisiti acustici passivi_nemore interna_REV1
- RAV PE-AD Relazione comfort interno ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

	CONDOTTO ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO	SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO(CON AZIONAMENTO MANUALE) O MOTORIZZATO PASSO ALETTE 100 mm
	CONDOTTO ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA ED IRIS IN LAMIERA O ACCIAIO ZINCATO COMPLETO DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
	TUBO FLESSIBILE ESOLATO CON CAM DI VETRO DIFFUSORE DI ARIA		VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in negativo)
	cons. DEVIATE 16 KLMO marca FOR type GANDOIS o equivalente		
	SILENZIATORE DA CANALE A SOTTO APPENDENTI (caratteristiche tecniche indicati nel progetto di Acustica Tecnica - vedere rif. dim.)		VARIAZIONE DI SEZIONE (in allargo)

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI		GRIGLIE DI RIPRESA	
M.01	DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN RACCORDO E 1RB - DUE Ø 1100 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-E o equivalente	R.01	DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN RACCORDO E 1RB - DUE Ø 1100 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-E o equivalente
M.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DOVE SERRANDA marca TROX mod. VDW-S2-E o equivalente	R.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DOVE SERRANDA marca TROX mod. VDW-S2-E o equivalente
M.03	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-E o equivalente	R.03	GRIGLIA DI RIPRESA CON PLENUM DOVE SERRANDA marca TROX mod. R-GRLLE-E o equivalente
M.04	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-E 1BRIN(LE) o equivalente	R.04	DIFFUSORE LINEARE marca TROX mod. TC 35 CON PLENUM E UN RACCORDO DN tubazione E SERRANDA DI REGOLAZIONE o equivalente
M.05	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA QUADRATA CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDW-S2-E o equivalente		
M.06	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA QUADRATA CON ATTUATORE PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-S2-E o equivalente		
M.07	DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLAGLI FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-S2-E 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 (OPESSORE COME DA TABELLA)
COIBIMENTO CANALI METALLICI:	LANA DI VETRO RIFINITA CON CARTA D'ALLUMINIO E RETE METALLICA ZINCATA (VEDERE TABELLA)
SUPPORTI CANALI:	SISTEMA DI STAFFAGGIO CON MENSOLE IN PROFILATI DI ACCIAIO ZINCATO PREFABRICATI E CLAMPSISTEMA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA DOPPIO MANO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
NOTE:	SISTEMA DI STAFFAGGIO COSTITUITO DA CILLARE IN ACCIAIO ZINCATO PROTETTO DA GUAINA(CORE IN GOMMA) DADO E BARRA FILETTATA
	1) LA LUNGHEZZA DI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 3 DIAMETRI (A MENO DI IMPEDIMENTI E DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NELLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI) 2) NON CONSENTITA ADRIALCUN DI DIMENSIONI MAGGIORI DI ORDIE >>> DOVRA' PREVEDERE DOBI 7.1 M E IN PRESENZA DI CAMBI DI DIMENSIONE DELLE BOTELLE DI DIFFUSIONE

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI 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 CORSIN (NUL'E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Farina s.r.l.
via Ostiense 211, 00154 Roma tel. 0115 5000000 fax 0115 5700000
Professionista Responsabile progettazione Architettonica
ed ed dei gruppo strutture: Pietro Paolo de Ciuli - ordine/albo
Ing Francesco Bandini

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch. Alfonso Farina
Arch. Alfonso Farina (Amministratore unico)

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

Professionisti Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale Antincendio
Geologo
Responsabile Collaudo
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing Fabrizio Bandini

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alessandro Ferro
Ing. Andrea Ferro
via Ugo Bassi 4 - Ravenna, Ai Grandi Mezzi
Tel./Fax +39 0115 4427600
info@studioferro.it
www.ahce.it

cod. tavola	RAV PE-HO5- Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano terra
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC. RTU 2
data	17 ottobre 2022
nome file	RAV PE-HO5- Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano terra
commessa	PO0203/04

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	17/10/2022	AQ	AD	RINA / AQ	Progetto esecutivo

LA PUBLICAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO VIETATE SE NON PER USO INTERNO