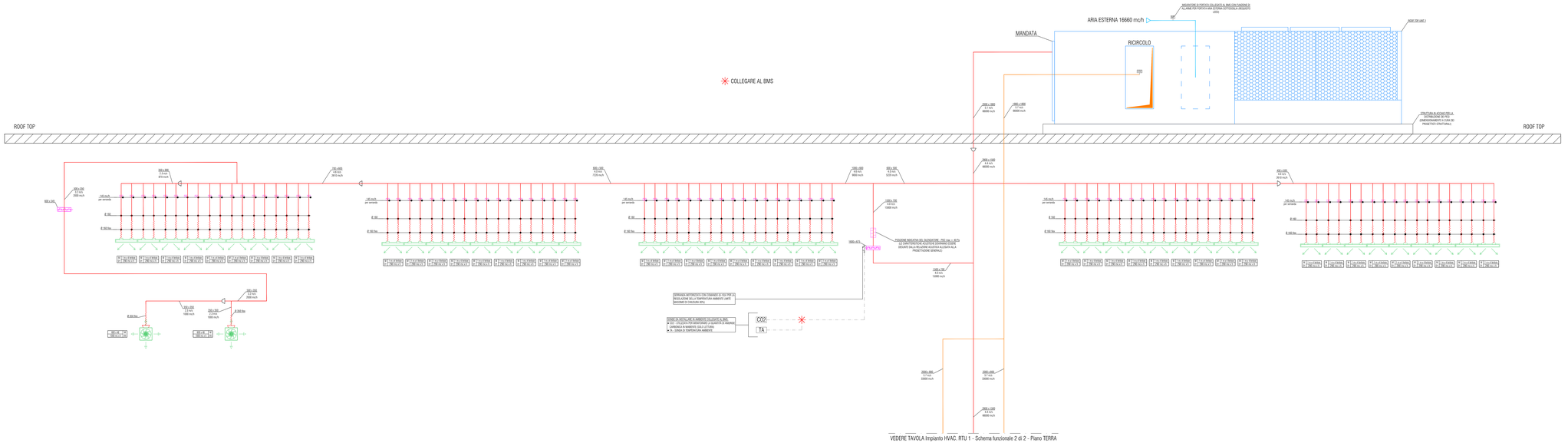

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

LEGENDA ROOF TOP

ROOF TOP UNIT 1	DATA ROOF TOP tipo marca ROCHESSIGRAM mod. NHE RFQ40A WELRYALRNE R4LDB + NHE RTU1/16 KIT FLTRI Qa+1/8 + NHE RTU1 Sonda CO2 + NHE RTU1/16 Batteria di postriscaldamento a gas caldo + NHE RTU1 Sonda umidità temp e equivalente

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- RAI-TE-AD Relazione clima-acustico_REV1
- RAI-TE-AD Relazione impatto acustico REV1
- RAI-TE-AD Relazione requisiti acustici passivi_scenario interno_REV1
- RAI-TE-AD Relazione cartiteli esterni ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

	CONDOTTA ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		DIFFRATTORE SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATOCON AZIONAMENTO MANUALE E MOTORIZZATO PASSO ALETTE 100 mm
	CONDOTTA ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA AD ARIA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATA COMPLETA DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
	TUBO FLESSIBILE EXCLUSO CON LINEA DI ATTRIO DIFFUSORE DI ARIA		VARIAZIONE DI SEZIONE CONVENTRICA (in ingresso)
	ZONA - DIFFUSORE DI ARIA(Il nome ROOF TOP indica CONDOTTO o equivalente)		VARIAZIONE DI SEZIONE (in uscita)
	CALPAONTORE DI CANALE A SOTTO ATTRACCHIATO (caratteristiche Sezione indicate nel singolo di Acustica Tecnica - Jetters di etc.)		

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI

M.01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A VIN INCROCIO Ø 1180 - DUE Ø 1180 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35 ed E equivalente	R.01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A VIN INCROCIO Ø 1180 - DUE Ø 1180 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35 ed E equivalente
M.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM CIECO SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q Z-H e equivalente	R.02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM CIECO SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q Z-H e equivalente
M.03	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-Z ARRAUNEE e equivalente	R.03	GRIGLIA DI RIPRESA COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. E GRILLE e equivalente
M.04	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-Z ARRAUNEE e equivalente	R.04	DIFFUSORI LINEARI marca TROX mod. TE 35 CON PLENUM E CON INCROCIO DEI tubazioni E SERRANDA DI REGOLAZIONE e equivalente
M.05	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q Z-H e equivalente		
M.06	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE CON ATTUATORE PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H ED e equivalente		
M.07	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H ED e equivalente		

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO AERAULICO

CANALI	CANALE METALLICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO CON QUADRO PLANGIATO (OPZIOSIBI COME DA TABELLA)
COIBIMENTO CANALI METALLICI	LANA DI VETRO RIFINITA CON CARTA DALLAMINIO E RETE METALLICA ZINCATA (VEDERE TABELLA)
SUPPORTI CANALI	SISTEMA DI CONTINUGIDI CON MENSOLE IN PROFILATI DI ACCIAIO ZINCATO PRETRATTATO E DI CARPENTERIA METALLICA APPOSITAMENTE IBIA (LEVICA PROTETTA DA EDITTO MANO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI CONTINUGIDI COSTITUITI DA CILLIARI IN ACCIAIO ZINCATO PRETRTTO DA GUARNIZIONE IN GOMMA, DADO E BARRA FILETTATA
NOTE:	1) LA LUNGHEZZA DEI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 5 DIAMETRI in MENO DI IMPEDIMENTI E DIPENDENZI INDICAZIONI INTERSTATE NELLE ALBERIEI GRAFICI PROGETTUALI 2) OGNI CONDOTTA AERAULICA DI DIMENSIONI MAGGIORI DI 300Ø con DOVRA PREVEDERE DEIM 1.5 M E IN PRESENZA DI CAMBI DI DIMENSIONE DELLE BITELLE DI DIFFONE

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 CORSINI (RAI) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Mandataria Alfonsea Farina s.r.l.
via Indanaro 3/11 - 16124 Genova tel 010 8408884 fax 010 8700384
Mandante Studio Associato Ing. Giovanni Rossi e Ing. Stefano Rossi
20 bis via della Lanterna, 19024 Pietra Ligure tel 0175 - 0182/4008
amministrazione@farina.it www.alfonsefarina.com

Mandante Studio Associato Ing. Giovanni Rossi e Ing. Stefano Rossi
Andrea Alfonsea Farina
Ing. Giovanni Rossi Ing. Stefano Rossi info@studiorossi.net

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6, 16129 Genova - Italia
tel +39 010 5385 1
fax +39 010 5385 - 2044 rina.eng

Professionisti Responsabile progettazione impiantistica Strutturale
Ing Alessandro Chiesa
Ing Luca Ferro
Arch Riccardo Ciacca
Ing Alessandro Ferrero Responsabile Sicurezza
Ing Federico Sarasino

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alessandro Ferro
Ing. Alessandro Ferro
via Cecchi 6 - 16129 Genova - fax 010 5385 - 2044 rina.eng
Tel.Fax +39 02 4567890
www.studio-gamma.it
www.arch.it

cod. tavola	RAV PE.AD Impianto HVAC. RTU 1 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano T
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC - RTU 1
data	27 ottobre 2022
nome file	RAV PE.AD Impianto HVAC. RTU 1 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano T
commessa	P0020304

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	27/10/2022	AQ	AD	RAIA / AO	Progetto esecutivo

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO PROIBITE E A NORMA DI LEGGE