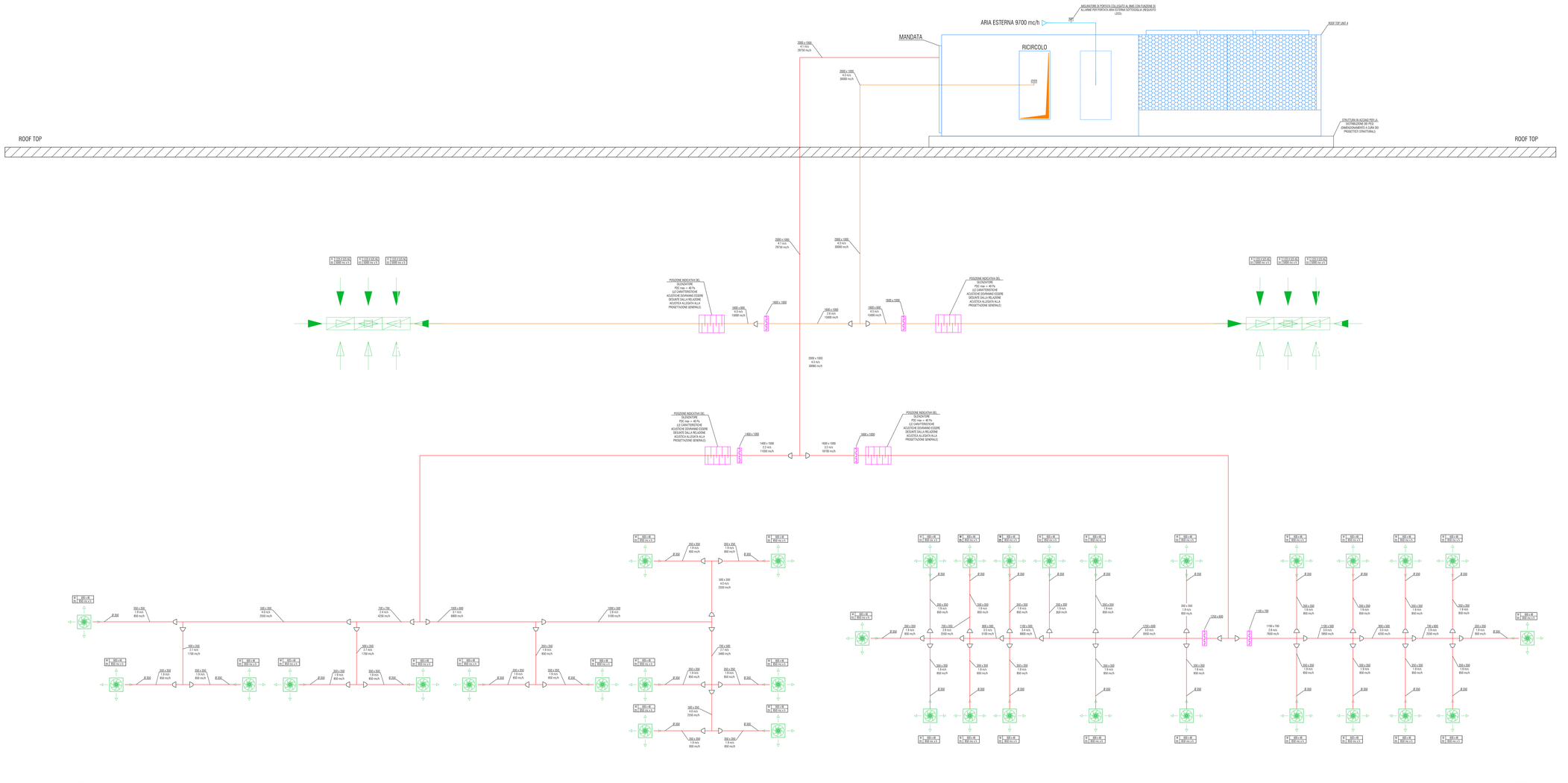

TIPOLOGIA BOCCHETTA / GRIGLIE: X — DIMENSIONI 600 x 150 — QX — PORTATA 320 m3/h

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

LEGENDA ROOF TOP

ROOF TOP UNIT 4 — UNITÀ ROOF TOP tipo marca RICCIESSARI mod. NHE-RTU/H/16 HP/E/R/ALTARE R462B + NHE-RTU/16 KIT FILTRI G4 + F9 + NHE-RTU- Sonda CO2 + NHE-RTU/16- Batteria di postriscaldamento a gas caldo + NHE-RTU- Sonda umidità ramsa o equivalente

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- RAV PE-HO-Relazione clima-acustico_REV1
- RAV PE-HO-Relazione impatto-acustico-REV1
- RAV PE-HO-Relazione requisiti acustici passivi_rumore interno_REV1
- RAV PE-HO-Relazione comfort interno ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

- CONDOTTO ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)
- CONDOTTO ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)
- TUBO FLESSIBILE ISOLATO CON LANA DI VETRO SPESSORE 25 mm, GENIATA 1KL ACMAFLI marca PCR Spa SONODEC o equivalente
- SILENZIATORE DA CANALE A SETTI AFONICANO (caratteristiche tecniche indicate nel progetto di Acustica Tecnico - esteso ed. dep.)
- MONTAGGIO
- MANUALE
- SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO CON AZIONAMENTO MANUALE E MONTAGGIO: PASSO ALETTE 100 mm
- SERRANDA DI TARATURA AD IRIDE IN LAMIERA D' ACCIAIO ZINCATA COMPLETA DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
- VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in larghezza)
- VARIAZIONE DI SEZIONE (in altezza)

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI		GRIGLIE DI RIPRESA	
M.01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A UN RACCORDO Ø 198 - DUE Ø 154 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-4 D o equivalente	R.01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A UN RACCORDO Ø 198 - DUE Ø 154 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-4 D o equivalente
M.02	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM SENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-2-N o equivalente	R.02	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM SENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-2-N o equivalente
M.03	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A UN RACCORDO SENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-PL-2-4 o equivalente	R.03	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A UN RACCORDO COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. R 40/RL2 o equivalente
M.04	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-1 RAMIVALE o equivalente	R.04	DIFFUSORI LINEARI marca TROX mod. PL 35 CON PLENUM A UN RACCORDO CON trasformati E SERRANDA DI REGOLAZIONE o equivalente
M.05	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDW-R-2-A MR o equivalente		
M.06	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON ATTACCHI PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-2-ST o equivalente		
M.07	DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-ST-S o equivalente		

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO AERAULICO	
CANALI	CANALE METALLICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA CON GIUNTI FLANGIATI (SPESSORI COME DA TABELLA)
ISOLAMENTO CANALI METALLICI	LANA DI VETRO RIFINITA CON CARTA D'ALLUMINIO E RETE METALLICA ZINCATA (VEDERE TABELLA)
SUPPORTI CANALI	SISTEMA DI STARTAGGIO CON MENSOLE IN PROFILATI DI ACCIAIO ZINCATO PREFORATI E DI CARPENTERIA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA DOPPIA MANO DI ATTACCO ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI STARTAGGIO COSTITUITO DA COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO PROTETTO DA GUARNIZIONE IN GOMMA, DADO E BARRA FILETTATA
NOTE	TUTA LUNGHEZZA DEI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 3 DIMETRI (A MENO DI DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI) 2) OGNI CONDOTTA AERAULICA DI DIMENSIONI MAGGIORI DI 800Ø (A+B) DEVE PREVEDERE CON 1 O M E IN PRESENZA DI CAMBI DI DIMENSIONE DELLE BOTOLE DI ISPEZIONE

Società di Ingegneria Tecnologie per l'Architettura e l'Ingegneria

PORTO DI RAVENNA

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 CROCIERISTICA DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Alaimo|Lo Alimeo Femia a r.l.
via Interiano 6/11, 16124 Genova tel. 010.5453899 fax 010.5702364
Via Cavour 2, 00184 Roma tel. 06.4746.1 fax 06.4746.7414
(di cui alla sede Genova - Dott.ssa Arch. Ilaria Alaimo)
Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
Arch Alimeo Ilaria
Professionista Responsabile Opere Civili ed opere marittime:

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6, 16129 Genova - Italy
tel +39 010 31961
info@rina.org - www.rina.org
Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
Ing. Gianluca Gallo
Geologo:
Dott. Geologo Paolina
Responsabile Coordinamento Sicurezza:
Ing.Federico Montalto

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
ARCH.
Ing. Antonio Dallari
Via Giovanni Da Procida, 9 - 20149 Milano
Tel./Fax +39 02 4547860
antonio.dallari@alice.it
pec.antonio.dallari@archiworldpec.it

cod. tavola — RAV PE-HO- Impianto HVAC- RTU 4 - Schema funzionale - Piano 1°

scala — 1:50

oggetto — IMPIANTO HVAC - RTU 4

data — 27 ottobre 2022

nome file — RAV PE-HO- Impianto HVAC- RTU 4 - Schema funzionale - Piano 1°

commessa — P0020304

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	27/10/2022	AG	AD	RINA / AD	Progetto esecutivo

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