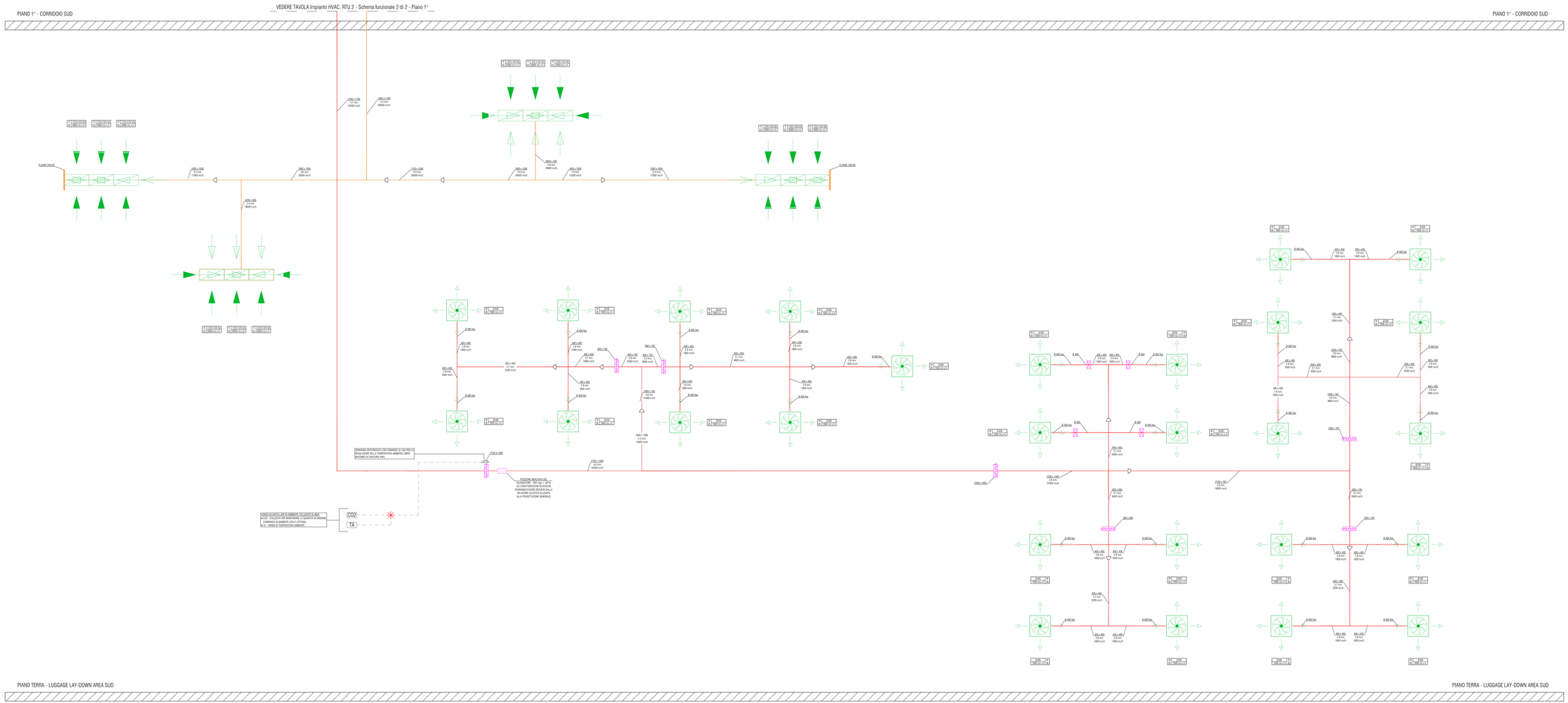

TIPOLOGIA BOCCHETTA / GRIGLIE	X	600 x 150	DIMENSIONI
	M	320 m3/h	PORTATA

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- R4a PE-HZ0-Relazione crime-acustico_REV1
- R4a PE-HZ-Relazione impatto-acustico REV1
- R4a PE-HZ-Relazione requisiti acustici passivi_ramen interno_REV1
- R4a PE-HZ-Relazione condizi interni ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

	CONDOTTO ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)	MOTORIZZATO / MANUALE	SERRANDA DI TAARATURA IN ACCIAIO ZINCATO AZIONAMENTO MANUALE E MOTORIZZATO PASSO ALETTE 100 mm
	CONDOTTO ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TAARATURA AD ASSE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO COMPLETA DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
	FLEXIBLE ESTERNO EDULCO CON LAMA DI VETRO DIFFUSORE DI mm. GRADATE 16 HEXBO marca FOR type GRADEBO o equivalente		VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in ingresso)
	SILENZIATORE DA CANALE A SETTI AFONIZZANTI (caratteristiche tecniche indicate nel progetto di Acustica Tecnica - vedere nel dec.)		VARIAZIONE DI SEZIONE (in uscita)

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI		GRIGLIE DI RIPRESA	
M-01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM E UN RACCORDO Ø 198 - DUE Ø 1/2Ø E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 20-E o equivalente	R-01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM E UN RACCORDO Ø 198 - DUE Ø 1/2Ø E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 20-E o equivalente
M-02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DIN SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-E o equivalente	R-02	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DIN SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-E o equivalente
M-03	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE DIN SERRANDA marca TROX mod. VDW-R-E o equivalente	R-03	GRIGLIA DI RIPRESA COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. R-CIRCLE o equivalente
M-04	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE DIN SERRANDA marca TROX mod. VDL-R MIRRAGLIO o equivalente	R-04	DIFFUSORE LINEARE marca TROX mod. VC 100 CON PLENUM E UN RACCORDO DIN tubazione E SERRANDA DI REGOLAZIONE o equivalente
M-05	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDW-R-E o equivalente		
M-06	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON ATTUATORI E PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-E-D o equivalente		
M-07	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-E-D o equivalente		

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO AERAULICO	
CANALI	CANALE METALLICO IN ACCIAIO ZINCATA CON GUAIN FLANGIATI CPI53/2006 COME DA TABELLA
SIGILLAMENTO CANALI METALLICI	LANA DI VETRO RIFINITA CON CARTA CALUMBARO E RETE METALLICA ZINCATA (VEDERE TABELLA)
SUPPORTI CANALI	SISTEMA DI STAFFAGGIO CON MENSOLE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO PRETRATTATO E/O CARPENTERIA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA EFFETTI MANO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI STAFFAGGIO COSTITUITO DA CILLARI IN ACCIAIO ZINCATO, PRETRATTATO IN GUAINA CAUCIÙ E BARRA FILETTATA
NOTE	1) LA LUNGHEZZA DEI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 3 DAMETRI (IN MENO DI MATERIALI DI DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NELLE ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI) 2) SONO CONSIDERATI AERAULICI DI DIMENSIONI MAGGIORI DI 300Ø IN DOVRA' PREVEDERE DIN 1/3 M1 IN PREDISPOSTA DI CAMBIO DI DIMENSIONE DELLE BOTTOLI DI EFFIGNE

PRESE DI INSTALLAZ. IN AMBIENTE (VALORI LIMITE IL 3MIN)	CO2
■ TCO - VALVOLA TCM MONITORAMI + SIGNATO IL VISIONE	TA
■ CARBONICA IN AMBIENTE (SOLO LITIUM)	
■ TL - SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE	

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

RCCP

Team Progettisti

Aedertis | Alfonso Fariña s.r.l.
via Gaetano S.r.l. 16124 Genova tel. 010 8698888 fax 010 8700384
Ing. Alfonso Fariña Ing. Gianluca Fariña Ing. Alessandro Fariña
(di cui alla delibera Accademia - TEN Prot.n.Nr 1411 del 28/06/2001
Architettura Paesaggio www.aedertis.com
Architettura Paesaggio Direzione Artistica
arch. Alfonso Fariña
Architettura Paesaggio Direzione Artistica www.alfonsofarina.com

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6, 16129 Genova - Italia
tel +39 010 5385 1
fax +39 010 5385 2154 www.rina.org

Professionisti: Responsabile progettazione impiantistica Strutturale
Ing.Massimo Chiesa
Ing.Luca Ferro
Geom.Massimo Cocuzza
Responsabile progettazione Geotecnica Strutture
Ing.Federico Sandano

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alessandro Rossi
Via Ampere 30 - 20131 Milano
Tel.Fax +39 02 8047808
e-mail: ing.rossi@iol.it
www.ing-rossi.it

cod. tavola	R4a
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC - RTU 2
data	27 ottobre 2022
nome file	R4a PE-HZ0- Impianto HVAC. RTU 2 - Schema funzionale 1 di 2 - Piano terra
commessa	PI0203304

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

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO PROIBITE A TERZI SENZA LA LICENZA