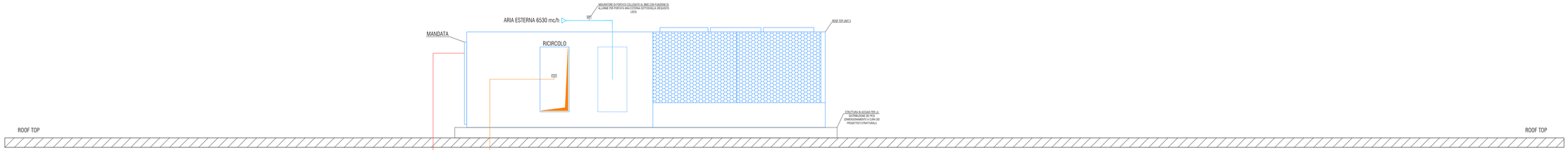

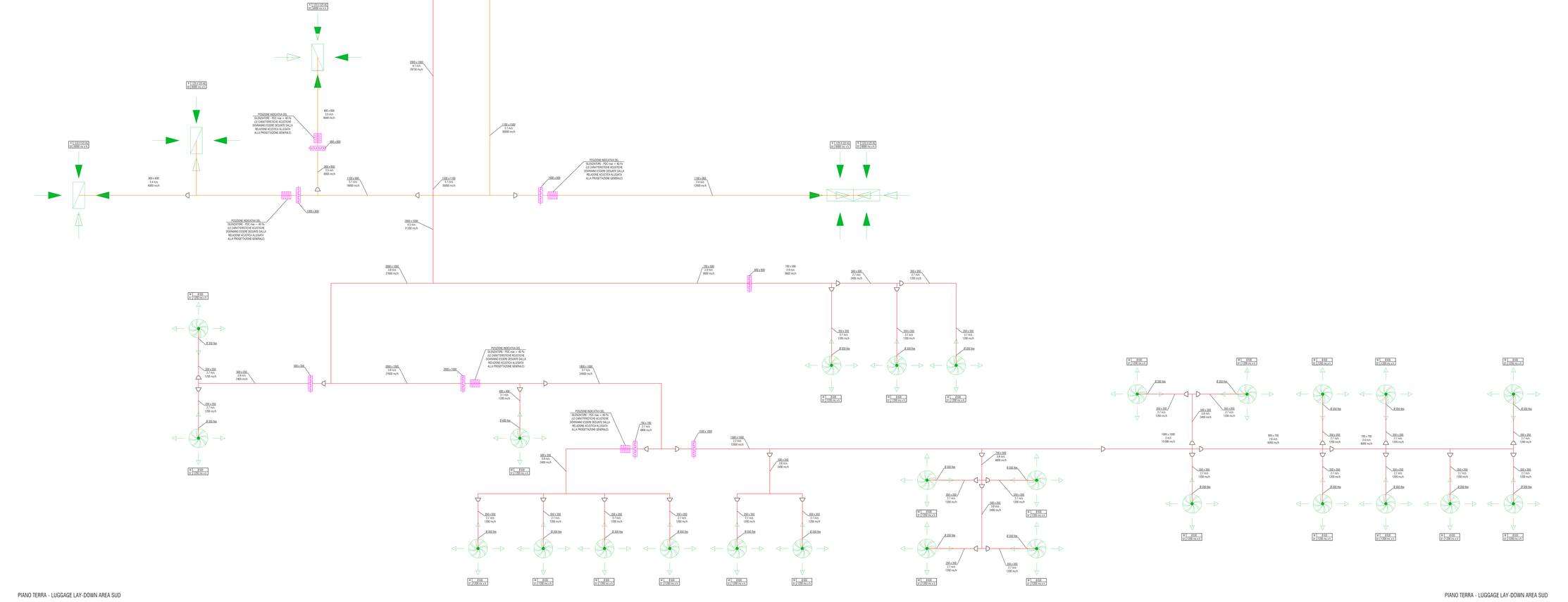

TIPOLOGIA BOCCHETTA / GRIGLIE | X 600 x 150 | DIMENSIONI | QX 320 m3/h | PORTATA

LEGENDA ETICHETTA BOCCHETTE E GRIGLIE

LEGENDA ROOF TOP

ROOF TOP UNIT 5	UNITÀ ROOF TOP tipo marca ROCCHEGGIANI mod. NHE RTU176 RFE/RTA/RRE 840(B) + NHE RTU176 KIT FILTRI G4+F9 +NHE RTU- Sonda CO2 + NHE RTU176- Batteria di postriscaldamento a gas caldo + NHE RTU- Sonda umidità termica e equivalenti

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- RAI PE HD Relazione clima-acustico_REV1
- RAI PE HD Relazione impatto-acustico-REV1
- RAI PE HD Relazione requisiti acustici passivi_rumore interno_REV1
- RAI PE HD Relazione comfort interno ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

CONDOTTO ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)	MATERIALE: METALLO / TESSUTO	SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO/CON AZIONAMENTO MANUALE E INDICATORE DI POSIZIONE
CONDOTTO ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA AD ARGE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA COMPLETA DI PRESE MANOMETRICHE PER REGOLAZIONE PORTATA
TUBO FLEXIBILE ISOLATO CON LANA DI VETRO SPESSORE 25 mm, DENSITÀ 75 KG/MC marca PCR tipo SONODEC e equivalenti		VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in larghezza)
SILENZIATORE DA CANALE A SETTI ATTENUANTI (caratteristiche tecniche indicate nel progetto di Acustica Tetto - vedere el. dis.)		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 158 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-4 D e equivalente	R.01	DIFFUSORI LINEARI CON PLENUM A UN RACCORDO Ø 198 - DUE Ø 158 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-4 D e equivalente
M.02	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM SENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-A e equivalente	R.02	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM SENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-Q-A e equivalente
M.03	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM marca TROX mod. VDW-R-A e equivalente	R.03	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. VDW-R-A/BR-L E equivalente
M.04	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE SENZA PLENUM marca TROX mod. VDL-R MANUALE e equivalente	R.04	DIFFUSORI LINEARI marca TROX mod. PL 35 CON PLENUM A UN RACCORDO (DN 160)e/oppure E SERRANDA DI REGOLAZIONE e equivalente
M.05	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDW-R-Z-A MB e equivalente		
M.06	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA QUADRATA CON ATTUATORE PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-D-ST e equivalente		
M.07	DIFFUSORI ADJ EFFETTO ELICOIDALE FACCIA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-R-ST e equivalente		

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

IMPIANTO AERAULICO	
CANALI	CHIAVE 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 STAFFAGGIO CON MENSOLE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO PRESTAMPATO E/O CARPENTERIA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA DOPPIA MANO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI STAFFAGGIO COSTITUITO DA COLLARE IN ACCIAIO ZINCATO PROTETTO DA SLIARNIZIONE IN GOMMA, DADO E BARRA FILETTATA
NOTE:	TUTTI LI LUNGHEZZE DEI CANALI FLESSIBILI NON SONO SUPERIORE A VALORE MASSIMO DI 6 DIAMETRI (in MENO DI IMPEDIMENTI E DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI) 2) SONO CONSENTITI ADTRATTI DI DIMENSIONI MAGGIORI DI 300(DN) rispetto DN 160 (DN 200 PREVEDERE SOLO 1 V 3/4 IN PRESENZA DI CAMBI DI DIMENSIONI DELLE BOTTOLI DI DIFFIONE

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

Porto di Ravenna

Team Progettisti

RCCP

Alaimo Architetti

Alaimo Architetti Alfonso Femia e c.
via Manzoni 37/C - 80126 Napoli tel 39 081 5936800 fax 39 081 5936804
Via Ennio Quirino Visconti, 20 - 00193 Roma tel 39 06 45433811 fax 39 06 45433812
20 Cours Albert Thomas - 69003 Lyon tel. +33 (0)4 72 74 80 94 fax +33 (0)4 72 74 80 99
info@alaimoarchitetti.com - www.alaimoarchitetti.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch Alfonso Femia
Ordine degli Architetti di Napoli 2121 (Art.12 lett.a)

RINA CONSULTING SPA
via Lombardia 31/B 00040 Santa Palomba - Roma
tel +39 0192 21601
info@rina.org - www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale Meccanica Elettrica Speciali
Geologia
Ing. Francesco Fabbrini
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing Francesco Giusiano

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Studio Conte
Ing. Andrea Conte
via Ugo Foscolo 3 Cassina de Pecchi, IL-20146 Milano
Tel./Fax: +39 02 4847800
andrea.conte@pec.it
www.studio-conte.it

cod. tavola	RAI PE HD- Impianto HVAC, RTU 5 - Schema funzionale - Piano TERRA
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC - RTU 5
data	27 ottobre 2022
nome file	RAI PE HD- Impianto HVAC, RTU 5 - Schema funzionale - Piano TERRA
commessa	P0020304

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

LA TITOLAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE IN NORMA DI LEGGE