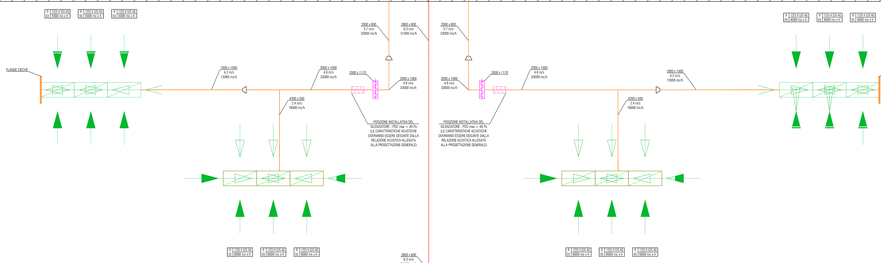
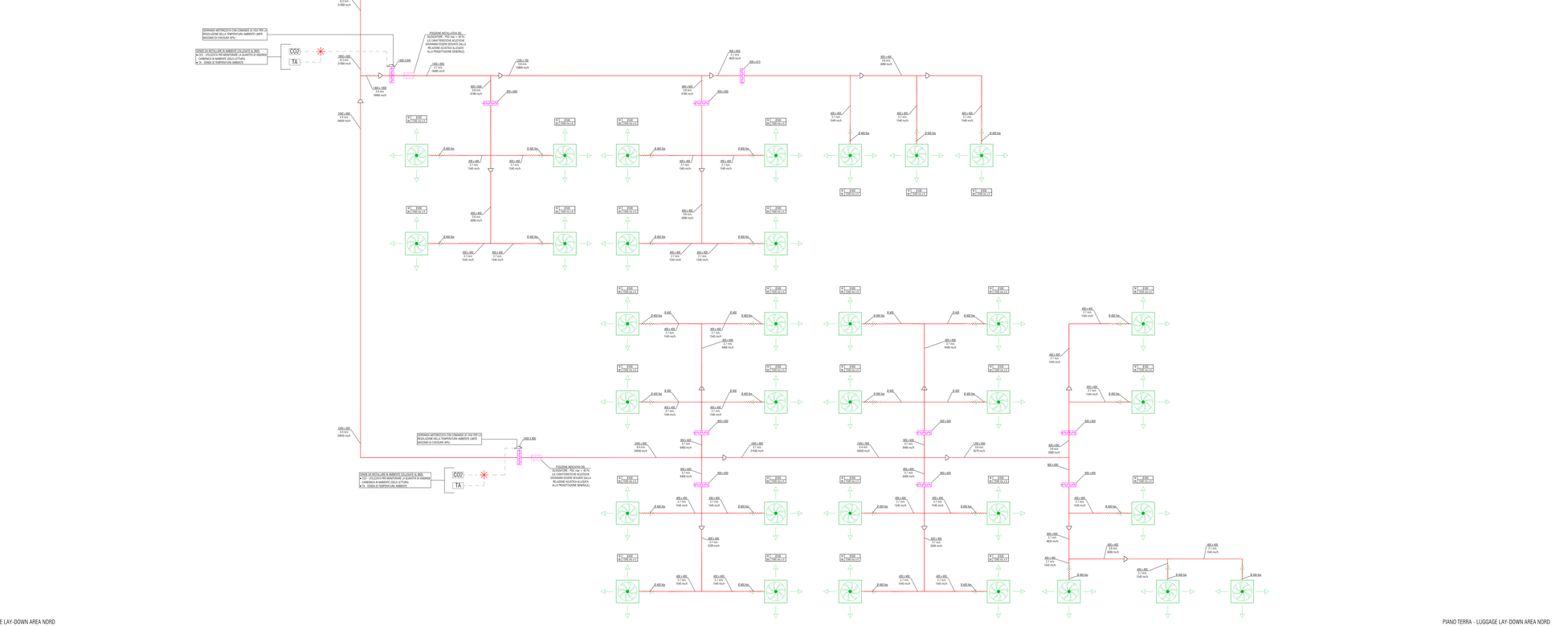
COLLEGARE AL BMS

VEDERE TAVOLA Impianto HVAC: RTU 1 - Schema funzionale 2 di 2 - Piano 1°

PIANO 1° - CORRIDOIO NORD



PIANO 1° - CORRIDOIO NORD



PIANO TERRA - LUGGAGE LAY-DOWN AREA NORD

PIANO TERRA - LUGGAGE LAY-DOWN AREA NORD

TIPOLOGIA BOCCHETTA / GRIGLIE	X	600 x 150	DIMENSIONI
	Q4	320 m3/h	PORTATA

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_nonvar interna_REV1
- RAV PE-AD Relazione cantieri interna-ambienti_REV1

LEGENDA GENERALE

CONDOTTE ARIA DI MANDATA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO(CON AZIONAMENTO MANUALE O MOTORIZZATO PASSO ALETTE 150 mm	
CONDOTTE ARIA DI ESTRAZIONE/RIPRESA (RETTANGOLARE - CIRCOLARE)		SERRANDA DI TARATURA IN ACCIAIO ZINCATO(CON AZIONAMENTO MANUALE O MOTORIZZATO PASSO ALETTE 150 mm	
TUBAZ.FLESSIBILE ISOLATO CON CAMI DI VETRO SPESSORE 25 mm, DENSITÀ 16 KG/M3 marca POI type GINEVRO o equivalente		VARIAZIONE DI SEZIONE CONCENTRICA (in angolosa)	
DEFINEFORM SA CANALZ A SOTTI AFRACEMATO (caratteristiche tecniche indicati nel progetto di Acustica Tecnica - vedere rif. dec.)		VARIAZIONE DI SEZIONE (in ellisse)	

LEGENDA DIFFUSORI E GRIGLIE DI RIPRESA

DIFFUSORI	GRIGLIE DI RIPRESA
M.01 DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN RACCORDO E 100 - DUE Ø 100 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-0.5 equivalente	R.01 DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM A UN RACCORDO E 100 - DUE Ø 100 E SERRANDA DI REGOLAZIONE marca TROX mod. PL 35-A-0.5 equivalente
M.02 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-S-Z 0.4 o equivalente	R.02 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA QUADRATA COMPLETO DI PLENUM DENZA SERRANDA marca TROX mod. VDW-S-Z 0.4 o equivalente
M.03 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA CIRCOLARE SENZA PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-Z-AIRNOZZLE	R.03 GRIGLIA DI RIPRESA COMPLETO DI SERRANDA marca TROX mod. R-GRILLE-Z equivalente
M.04 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-Z-AIRNOZZLE 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 ELEVOLOGICA FACIATA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDS, H 0.25 o equivalente	
M.06 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA QUADRATA CON ATTUATORI PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-S-Z0 o equivalente	
M.07 DIFFUSORE AD EFFETTO ELEVOLOGICA FACIATA CIRCOLARE CON PLENUM E SERRANDA marca TROX mod. VDL-H-S-Z0 o equivalente	

SPECIFICA MATERIALI

CANALI:	CANALE METALLICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO CON GIUNTI FLANGIATI (SPESSORE 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 CARPENTERIA METALLICA APPOSITAMENTE REALIZZATA E PROTETTA DA DOPPIO MANO DI VERNICE ANTIRUGGINE FISSATE ALLE STRUTTURE MEDIANTE BARRE FILETTATE
	SISTEMA DI STAFFAGGIO COSTITUITO DA GALLINE IN ACCIAIO ZINCATO PROTETTO DA GUAINA(CONE IN GOMMA) DADO E BARRA FILETTATA
NOTE:	1) LA LUNGHEZZA DI CANALI FLESSIBILI NON DEVE SUPERARE IL VALORE MASSIMO DI 3 DIAMETRI (A MENO DI IMPEDIMENTI O DIFFERENTI INDICAZIONI RIPORTATE NELLI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI) 2) NON CONSENTITA ADTAPTACLICA DI DIMENSIONI MAGGIORI DI SHOGE-ON (DOVRA' PREVEDERE SOBA 7.1 M E IN PRECISICA DI CAMBI DI DIMENSIONE DELLE BOTELLE DI ATTEZZURE

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

Atlantis Alfonso Fiorita s.r.l.
via Ostiense 317 - 00154 Roma tel. 0115 0000000 fax 0115 0000000
Direttore Tecnico: Ing. Alfonso Fiorita - Ordine Ingegneri Roma n. 00000
sul sito della società: "DPCM Roma tel. 0115 0000000
Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: Ing. Alfonso Fiorita

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch. Alfonso Fiorita
Ordine degli Architetti di Roma e Provincia n. 00000

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

Professionisti Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale Opere Civili
Geologia
Responsabile Esecuzione
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing Fabrizio Bandoni

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alfonso Fiorita
Ing. Alfonso Fiorita
Via Ostiense 317 - 00154 Roma, Ex. 00146 Milano
Tel. 0115 0000000 Fax 0115 0000000
info@atlantisalfonsofiorita.it
www.atlant.it

RAV PE-IA01- Impianto HVAC: RTU 1 - Schema funzionale 1 di 2 - Piano terra

cod. tavola	
scala	1:50
oggetto	IMPIANTO HVAC: RTU 1
data	27 ottobre 2022
nome tavola	RAV PE-IA01- Impianto HVAC: RTU 1 - Schema funzionale 1 di 2 - Piano terra
commessa	P0020304

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

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