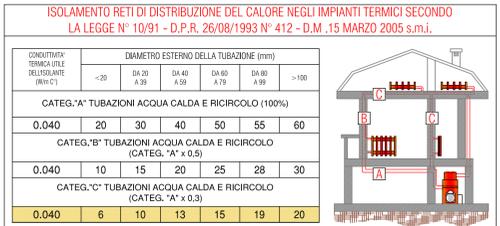
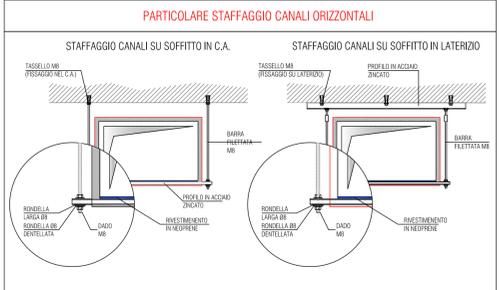
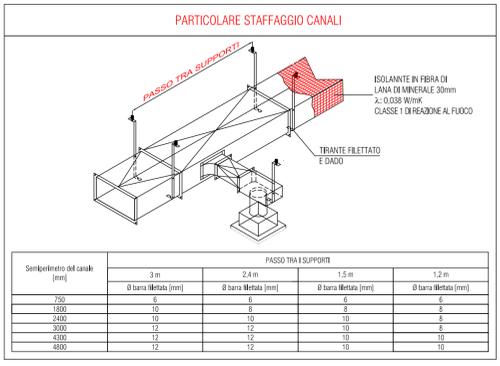
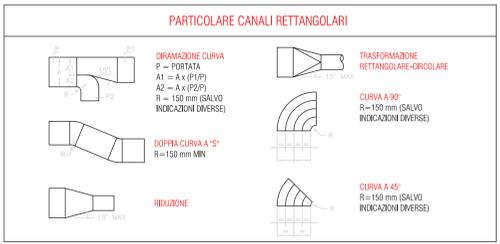
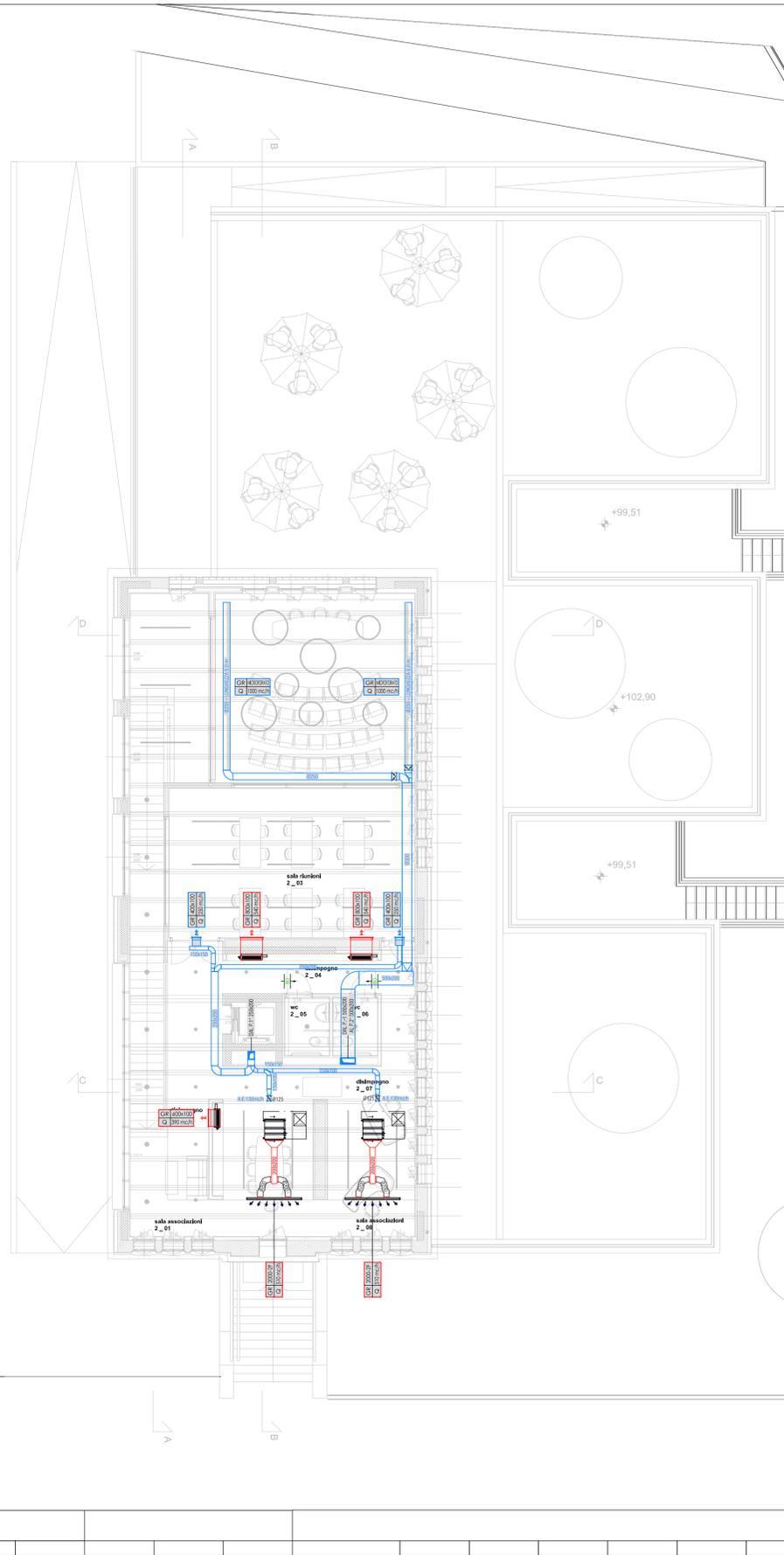
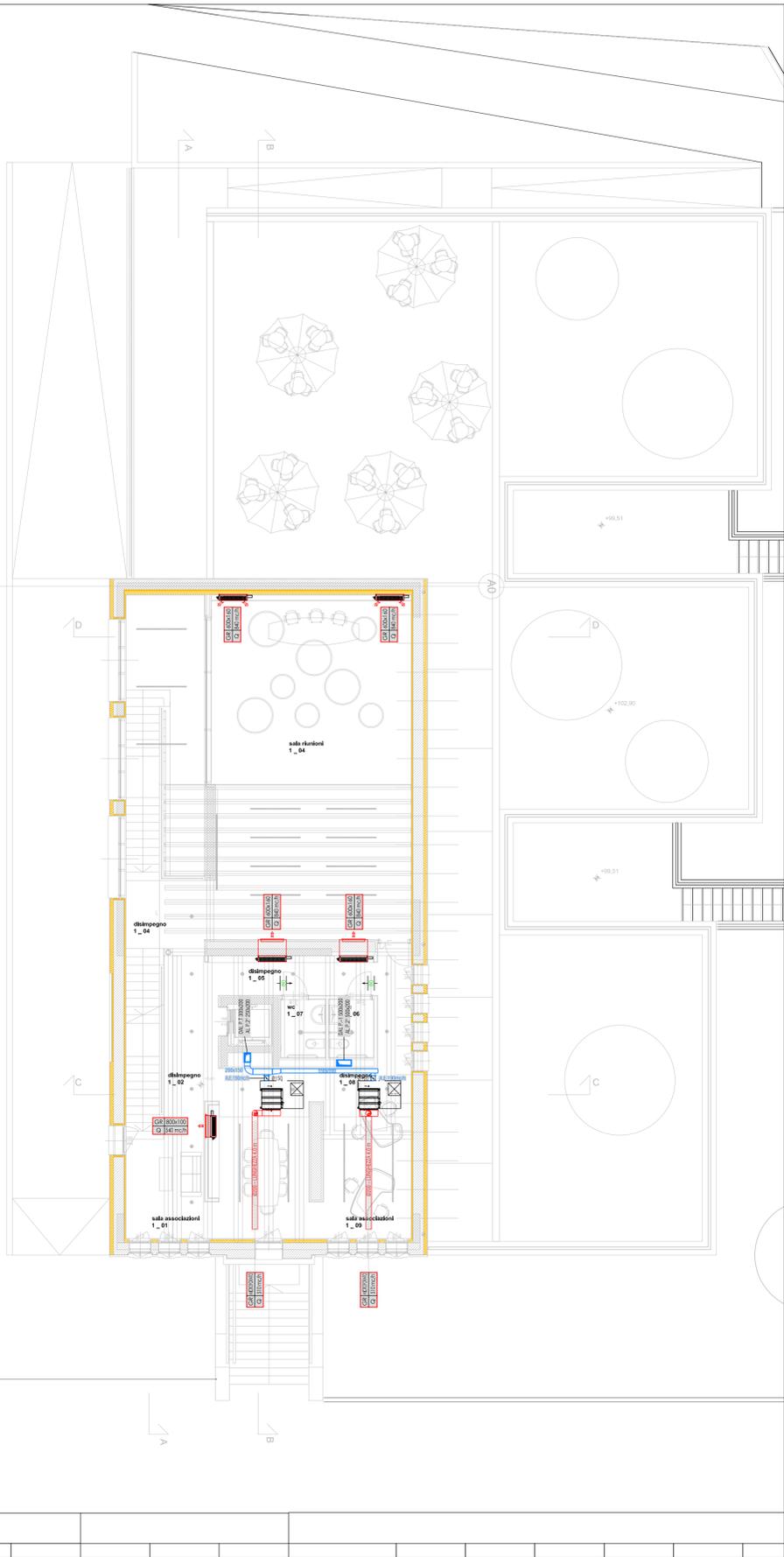


Pianta piano primo
scala 1:100

Pianta piano secondo
scala 1:100



NOTE PER INSTALLAZIONE CANALI

NOTE GENERALI:
TUTTI GLI STAFFAGGI DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN FASE DI ESECUZIONE A SECONDA DEGLI EFFETTIVI PRODOTTI UTILIZZATI DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI PERCORSI DISTRIBUITI IN CONFORMITÀ ALLE REGOLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI TRATTI DI CONNESSIONE CON CONDOTTI FLESSIBILI SARANNO LIMITATI A LUNGHEZZE MASSIME PARI A L < 5 x D

SONO PREVISTI SPORTELLI DI ISPEZIONE SUI CANALI DI MANDATA E RIPRESA IN CORRESPONDENZA DI TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO, SERRANDE DI REGOLAZIONE, BATTERIE DI POST-REGOLAMENTO, CASSETTE REGOLATIVE DI PORTATA, E NEI CANALI MONTATI ALLO STACCO DI OGNI PIANO LE CANALIZZAZIONI DOVRANNO RISPETTARE LA CLASSE DI TENUTA A

I SUPPORTI DELLE CANALIZZAZIONI DOVRANNO RISPONDERE AI REQUISITI DETTATI DALLA NORMA UNI EN 12236 E ALLE REGOLE DELLA BUONA REGOLA TECNICA IN PARTICOLARE ESSERE DEVONO:
- ESSERE POSIZIONATI PERPENDICOLARMENTE RISPETTO ALL'ASSE DELLA CONDOTTA CHE DEVONO SOSTENERE;
- INTERESSARE L'INTERA CONDOTTA, QUINDI ESSERE POSIZIONATI IN COPPIA E CONTRAPPOSTI;
- ESSERE POSIZIONATI OBBLICQUALMENTE AD OGNI CAMBIO DI DIREZIONE CHE SI PRESENTI SUI PIANI ORIZZONTALE;
- ESSERE POSIZIONATI OBBLICQUALMENTE IN CORRESPONDENZA DEI PUNTI TERMINALI E DELLE DIRAMAZIONI;
- PER L'INTERASSE MASSIMO TRA GLI STAFFAGGI VEDI APPOSTA TABELLA;
- TRA LE SUPERFICIE DI CONTATTO CANALE - STAFFAGGIO, DEVE ESSERE INTERPOSTA UNA GUARNIZIONE IN NEOPRENE O IN GOMMA SPIGHIOSA NECESSARIA A LIMITARE LA TRASMISSIONE DI VIBRAZIONI;
- NEL CASO DI CANALI RETTANGOLARI CON LATO MAGGIORE FINO A 400 mm GLI STAFFAGGI POSSONO ESSERE REALIZZATI IN ALTERNATIVA, MEDIANTE L'APPLICAZIONE SUI FINCHI DEL CANALE, SISTEMI DI QUADRETTI RINFIATTE SULLA PARETE VERTICALE. LE STESSE SARANNO BOLLICATE AL SISTEMA DI STAFFAGGIO ANCORATO ALLA STRUTTURA MEDIANTE BULLONE E BARRE FILETTATE.

LEGENDA - IMPIANTO AERAUICO

	Canale di MANDATA ARIA ESTERNA in lamiera di acciaio zincato, coibentata con materassino isolante in lana minerale, densità 25 kg/mc, sp. minimo 30 mm conducibilità termica 0,040 W/mK, classe di reazione al fuoco secondo D.M. 15 marzo 2005 e s.m.l., finitura con carta kraft e rete. Il tratto all'esterno saranno coibentati con materassino isolante in lana minerale sp. 40mm con rivestimento esterno in lamierino d'alluminio sp. 0,10mm. Nota: le dimensioni indicate sono riferite alle dimensioni interne.				
	Canale di MANDATA ARIA RIRIPULCATA in lamiera di acciaio zincato, coibentata con materassino isolante in lana minerale, densità 25 kg/mc, sp. minimo 30 mm conducibilità termica 0,040 W/mK, classe di reazione al fuoco secondo D.M. 15 marzo 2005 e s.m.l., finitura con carta kraft e rete. Il tratto all'esterno saranno coibentati con materassino isolante in lana minerale sp. 40mm con rivestimento esterno in lamierino d'alluminio sp. 0,10mm. Nota: le dimensioni indicate sono riferite alle dimensioni interne.				
	Canalizzazione flessibile circolare con isolamento termo-acustico per collegamento mandata aria. Canalizzazione flessibile circolare per collegamento ripresa aria. Entrambe con classe di reazione al fuoco secondo D.M. 15 marzo 2005 e s.m.l. Nota: Lunghezza consentita minore e uguale a 1 m., le dimensioni indicate sono riferite al diametro interno.				
	Serranda tagliafuoco per canale rettangolare di caratteristiche >= 0 - alla resistenza al fuoco del comparto attraversato. Serranda tagliafuoco per canale circolare di caratteristiche >= 0 - alla resistenza al fuoco del comparto attraversato.				
	Diffusore lineare a 2 ferite regolabili in alluminio estruso verniciato bianco RAL9010, ribassato non apparente, plenum in lamiera zincata coibentata.				
FENITORE	Dimensioni (mm)	Portata (m³/h)*	Ø albero (mm)	Potenza sonora (dB(A))†	Perdita di carico (Pa)‡
2	1000	da 100 fino a 300	160	21-39	10-32
	1500	da 150 fino a 450	200	21-39	10-32
	Bocchetta di mandata a doppio file di alette regolabili, passo 20 mm in alluminio estruso, finitura anodizzato naturale.				
Dimensioni (mm)	Portata (m³/h)	Velocità aria (m/s)	Potenza sonora (dB(A))†	Perdita di carico (Pa)‡	
400x100	da 150 a 300	2,0 - 2,5	<-35	15-20	
600x100	da 200 a 500	2,0 - 2,5	<-35	15-20	
800x100	da 300 a 650	2,0 - 2,5	<-35	15-20	
800x150	da 500 fino a 950	2,0 - 2,5	<-35	15-20	

COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie - DPCM 06.12.2016 - INTERVENTO N. 1

Riqualificazione area Ex Centrale del Latte II° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO
GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI
arch. Giorgio Macola
STUDIO MACOLA
Via S. Maria 15 - 37039 Vicenza
Tel. 0444 220847 - Fax 0444 220270
www.studiomacola.it - info@studiomacola.it

PROGETTAZIONE PAESAGGIO
STRADIVARIE
Via S. Maria 15 - 37039 Vicenza
Tel. 0444 220847 - Fax 0444 220270
www.stradivarie.it - info@stradivarie.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE E IMPIANTI
sinergo
Via S. Maria 15 - 37039 Vicenza
Tel. 0444 220847 - Fax 0444 220270
www.sinergo.com - info@sinergo.com

DIRETTORE
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
dott. Danilo Guarti

DIRETTORE SETTORE LPP E MANUTENZIONI E RUP
Ing. Diego Gallazzo

COLLABORATORI TECNICI
dott. Marco Balestro
dott. Daniela Beato
geom. Barbara Bernardi
dott. Marco Bonafede
arch. Raffaella Gianello
Ing. Marco Sinigaglia

COLLABORATORI AMMINISTRATIVI
sfig. Cinzia Milan
dott. Paola Pivotto

data elaborato
30.08.2017

numero elaborato
M.A.02.01

scala
1:100

LIBERARE ENERGIE URBANE