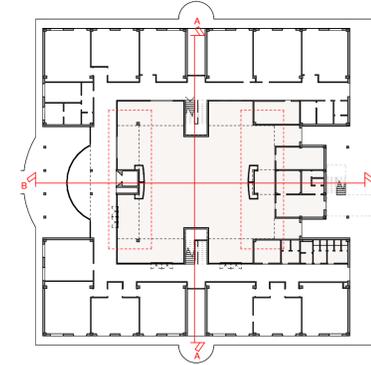


KeyPlan Scala - Copertura 1:500



KeyPlan Scala - Piano Terra 1:500



OGGETTO: **PNRR M4-C1-I 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense" - Riqualificazione architettonica, strutturale e impiantistica della mensa della scuola dell'infanzia e primaria Pietro Mascagni, via A. Toscanini n. 6**

PROGETTO ESECUTIVO

Servizio: **PU EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA**
 Unità Operativa: **U.O.C. EDILIZIA SCOLASTICA**
 Piazza Mercatale, 31 - 59100 Prato (PO)
 Dirigente: **Arch. Laura Magni**
 Responsabile Unico del Progetto: **Arch. Diletta Moscardi**

PROGETTO **engineering projects s.r.l.**
 servizi integrati per l'ingegneria e l'architettura
 piazza Europa n° 2 - 59100 PRATO
 tel. 0574 620404 fax 0574 663714
 e-mail: info@engproj.it puiva e c.f. 0143704971

Progetto architettonico: **Ing. Pietro Carmagnini**
 Progetto impiantistico: **Ing. Pietro Carmagnini**
 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

ELABORATO **IMPIANTI MECCANICI**
Sistema di Bocchette
Sistema di Griglie

ID ELABORATO **064. PE-IM-EG-03**

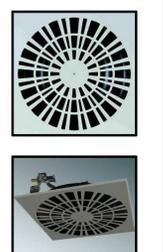
Data prima emissione: 10/07/2023 Scala: Come indicato
 Rev. corrente: Descrizione: Data:

PIETRO CARMAGNINI
 N° 47
 INGEGNERE E ARCHITETTO

© Copyright Comune di Prato - Servizio PU Edilizia Scolastica e Sportiva
 è vietata la riproduzione anche parziale del documento
 Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e rispettive norme
 collegiate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DIFFUSORI REGOLABILI AD ALTA INDUZIONE

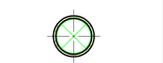
Dimensioni Nominali (mm)	600x600	500x500
Velocità Minima (m³/h)	400	300
Velocità Massima (m³/h)	3000	2000
Pt. Mod. Raffrescamento (m³/h)	1100	780
Pt. Mod. Riscaldamento (m³/h)	1250	850
Potenza Sonora max (dB(A))	40	40
Numero Elementi	10	2



Diffusori ad alta induzione regolabili con servomotore elettrico, completi di pannello frontale quadrato (600 x 600 e 500x500 mm nominali) in lamiera verniciata in colorazione RAL a scelta, fissabili su struttura modulare o controsoffitto continuo, per l'immissione in ambiente secondo due modalità differenti (lancio verticale ad elevata penetrazione in caso di aria calda, diffusione suborizzontale in caso di aria fredda).

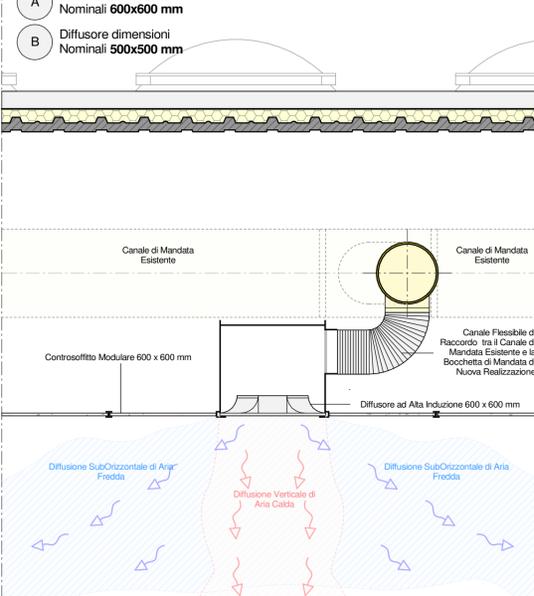
CANALE FLESSIBILE IN ALLUMINIO RIVESTITO CON CAPACITÀ ANTIMICROBICA

Ø Nominale = 254 mm	
Pressione di esercizio massima	3000 Pa
Raggio di curvatura	1 x Ø
Numero Elementi	12



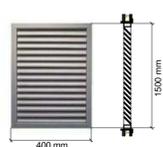
Tubo flessibile in alluminio rinforzato, rivestito in PET (Poliuretano Tereftalato) ad alta flessibilità con efficacia antimicrobica autosanificante decennale contro gli agenti patogeni certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco. Ø nominale 254 mm

LEGENDA DIFFUSORI AD ALTA EFFICIENZA



GRIGLIE DI RIPRESA INCASSATE A PARETE

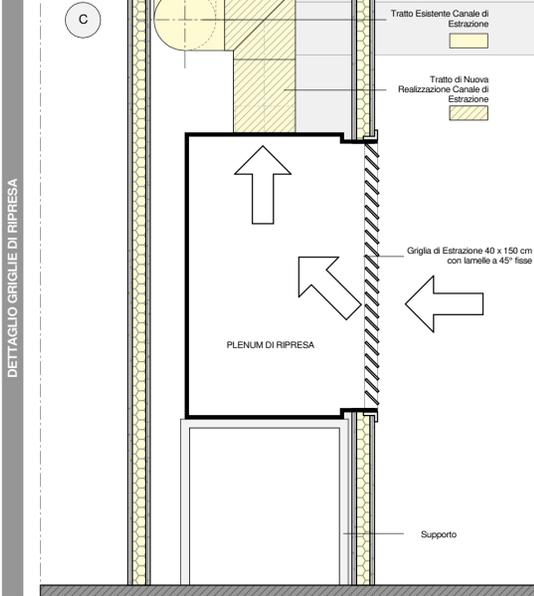
Alluminio con alette a 45° fisse	
Base (mm)	400
Altezza (mm)	1500
H da terra (mm)	1000
Numero di elementi	4



Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, delle dimensioni di B x H = 400 x 1500 mm

LEGENDA GRIGLIE DI RIPRESA

DETTAGLIO GRIGLIE DI RIPRESA



Firmato da:

DILETTA MOSCARDI

codice fiscale MSCDTT72P64D612I

num.serie: 5660024324789676862

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 22/02/2022 al 23/09/2024

CARMAGNINI PIETRO

codice fiscale CRMPTR60B06G999R

num.serie: 1326815

emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

valido dal 06/04/2022 al 06/04/2025