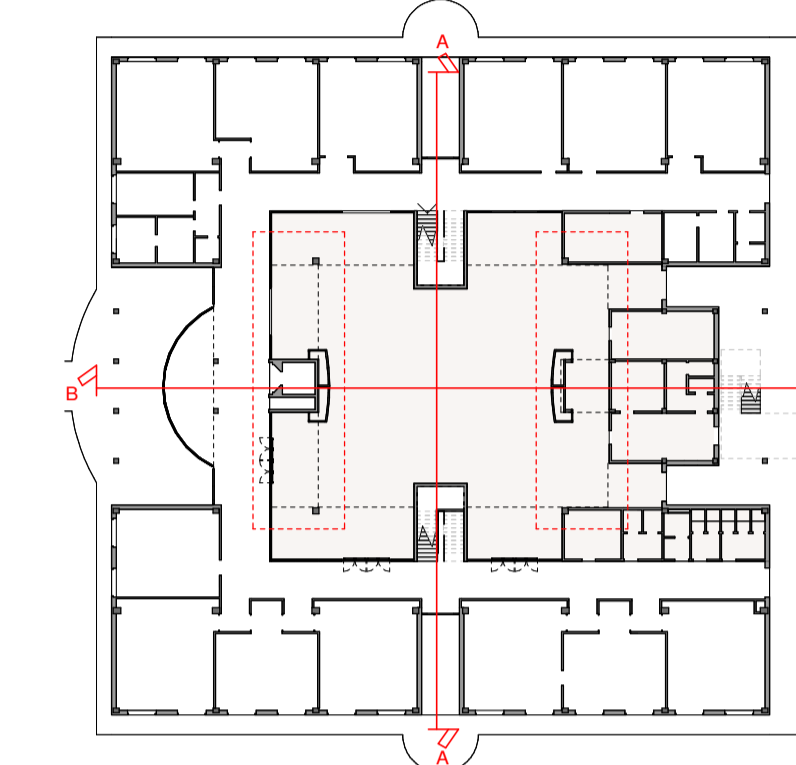


KeyPlan Scala - Copertura 1:500



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.l. 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:

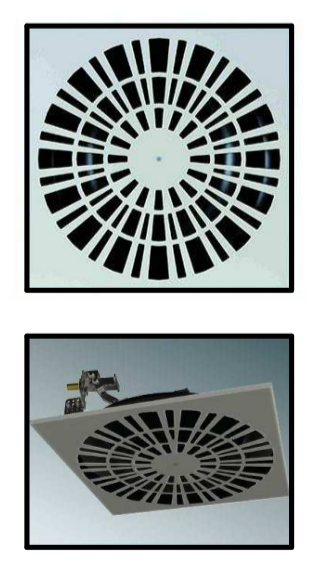
PIETRO CARMAGNINI  
 N° 47  
 INGEGNERE E ARCHITETTO

© 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. 82/2002 e s.m.i. e rispettive norme  
 collegiate. Il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**LEGENDA BOCCHETTE DI MANDATA**

DIFFUSORI REGOLABILI AD ALTA INDUZIONE	600x600	500x500
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

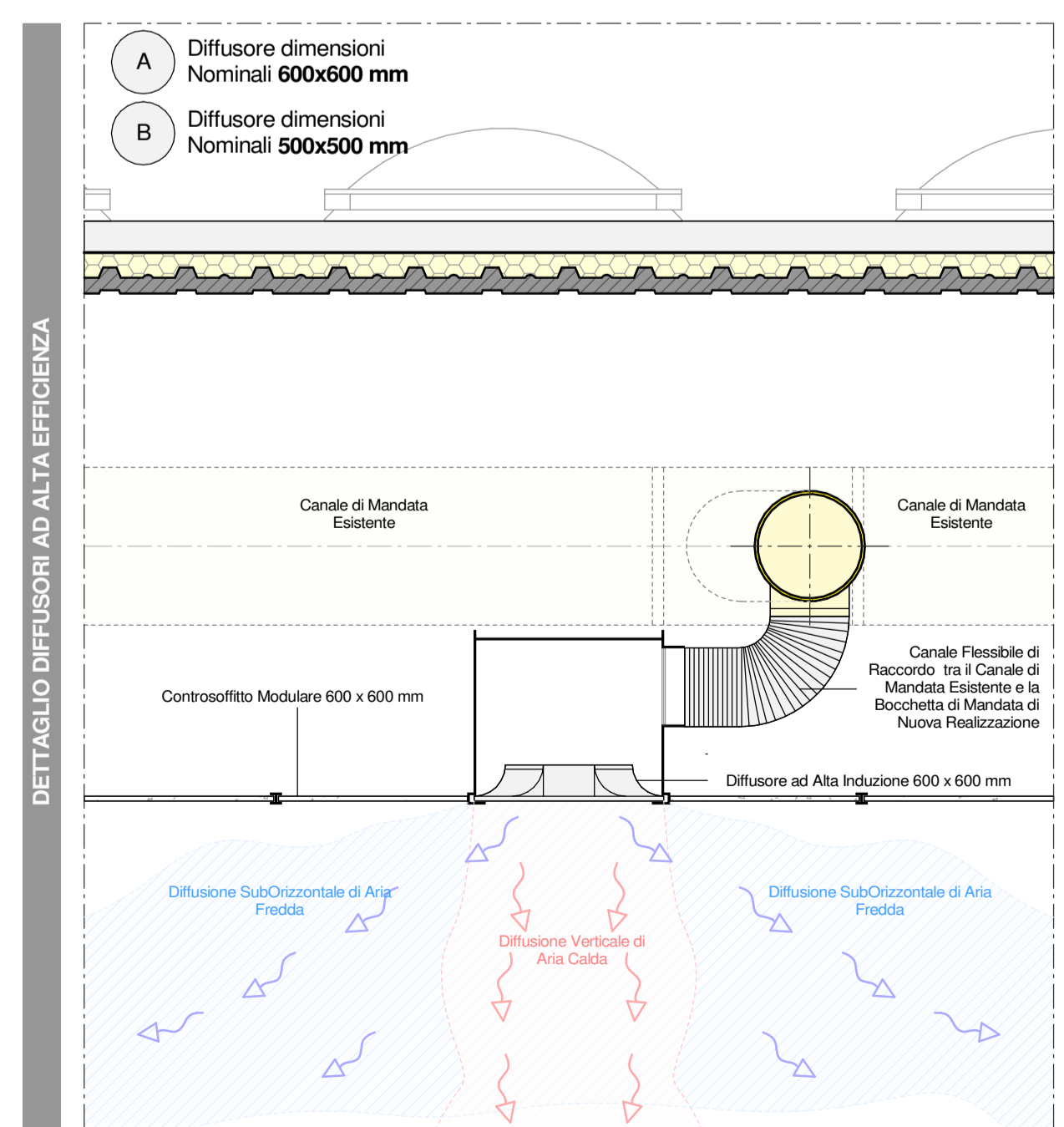
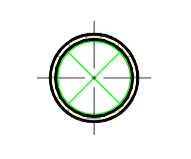
Diffusori ad alta induzione regolabili con servomotore elettrico, completi di pannello frontale quadrato (600 x 600 e 500x500 mm nominali) in lamiera verniciata in colorazione RAL a scelta, fissabili su struttura modulare o controsoffitto continuo, per l'immissione in ambiente secondo due modalità differenti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



**LEGENDA CANALE FLESSIBILE**

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

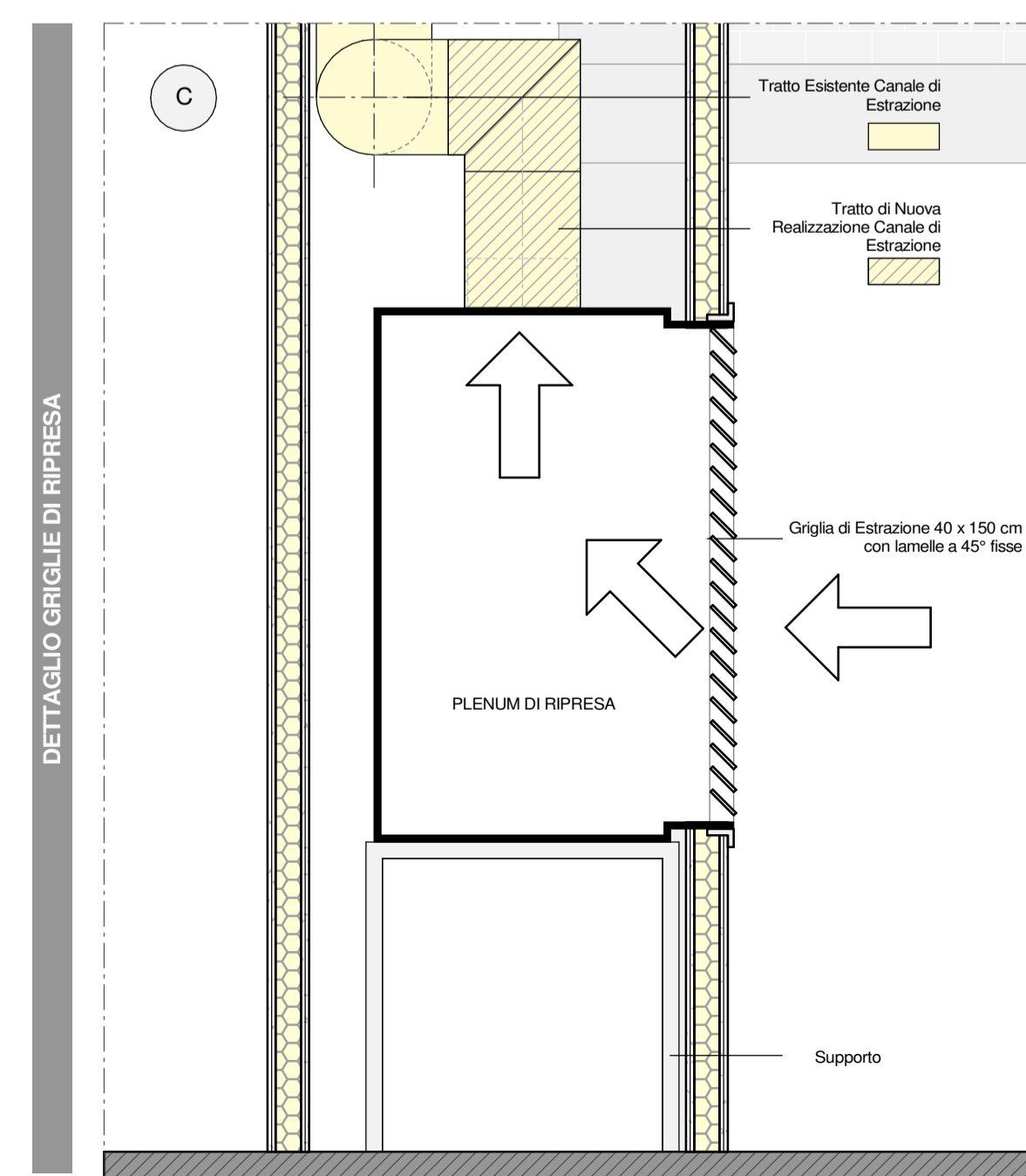
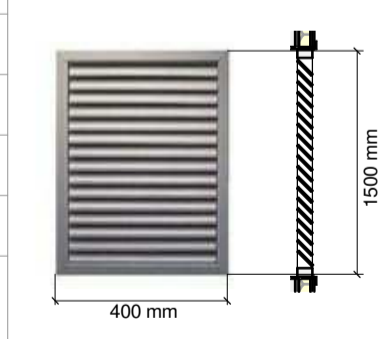
Tubo flessibile in alluminio rinforzato, rivestito in PET (Poliuretano Tereftalato) ad alta flessibilità con efficacia antimicrobica auto-sanificante decennale contro gli agenti patogeni certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco. Ø nominale 254 mm



**LEGENDA GRIGLIE DI RIPRESA**

GRIGLIE DI RIPRESA INCASSATE A PARETE	Aluminio 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



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