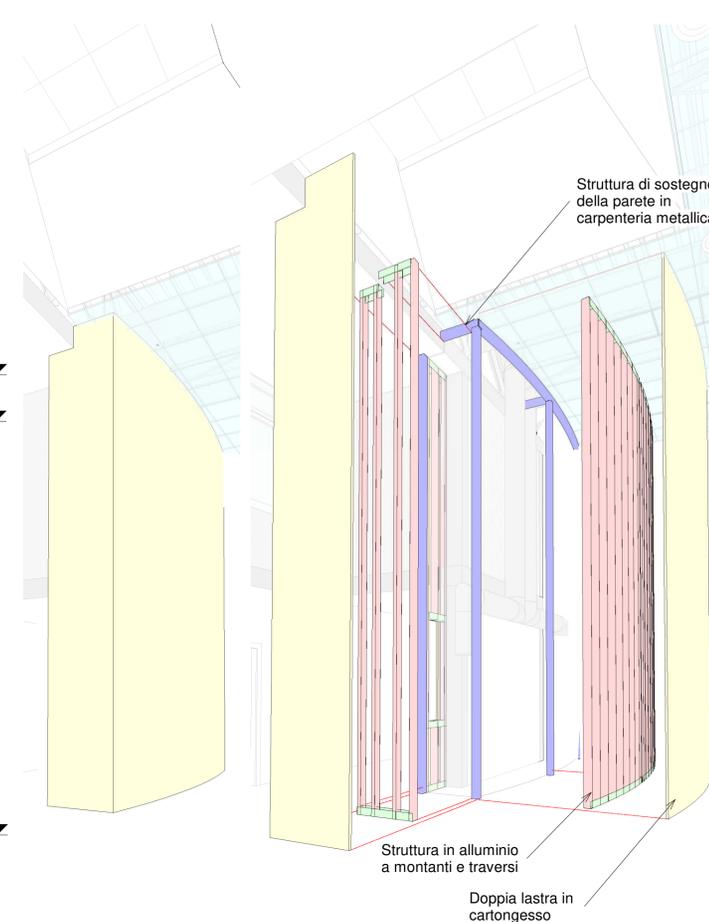
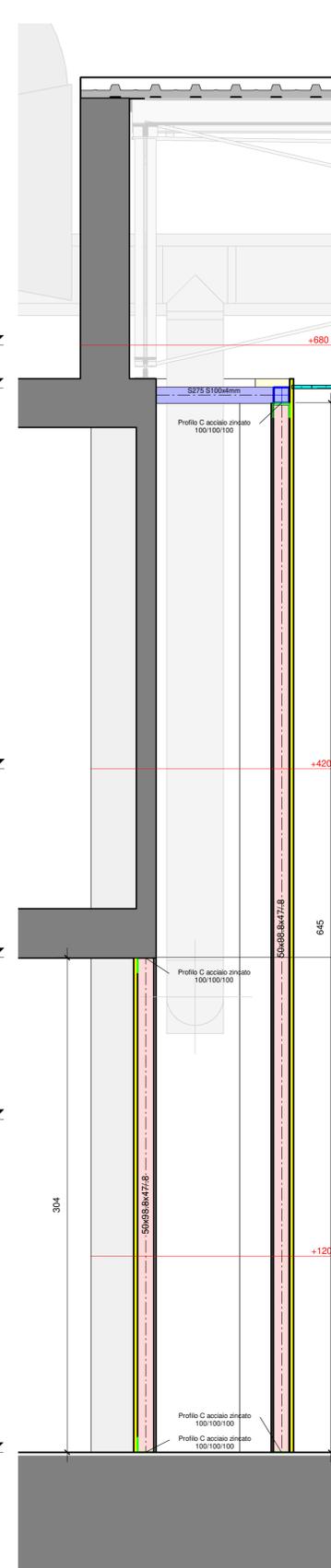
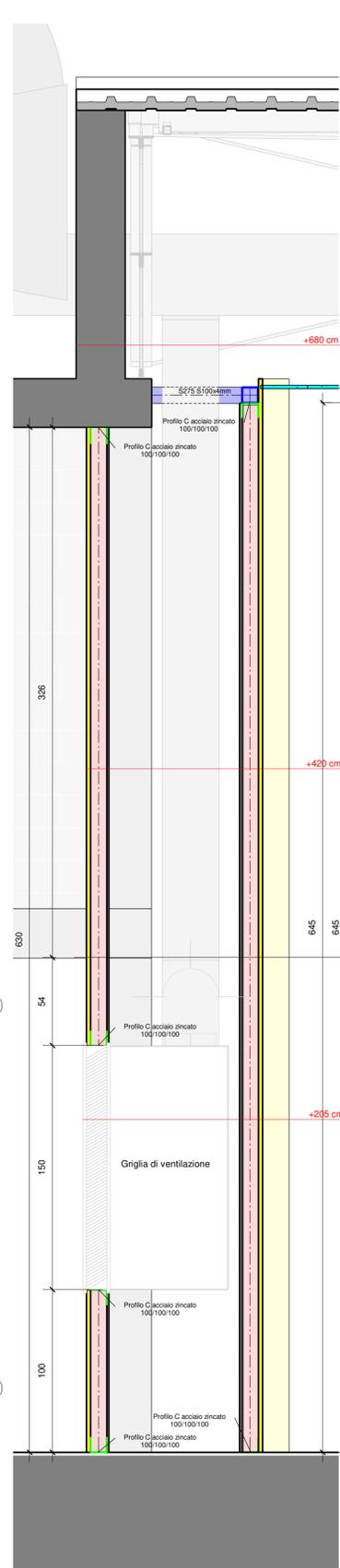
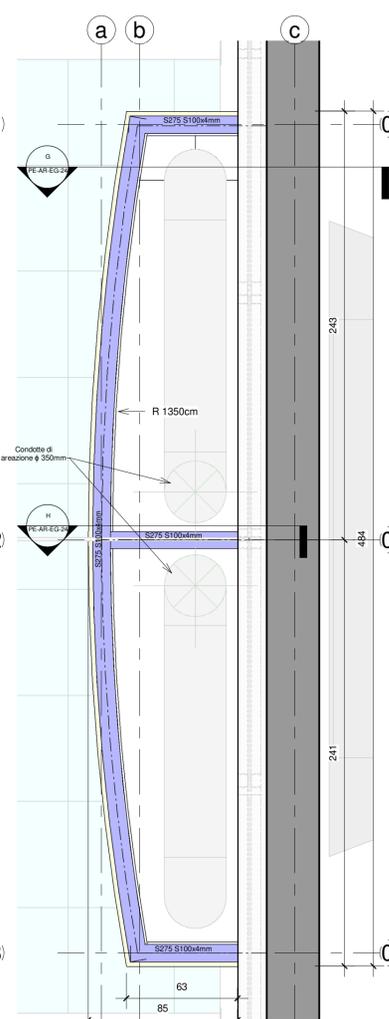
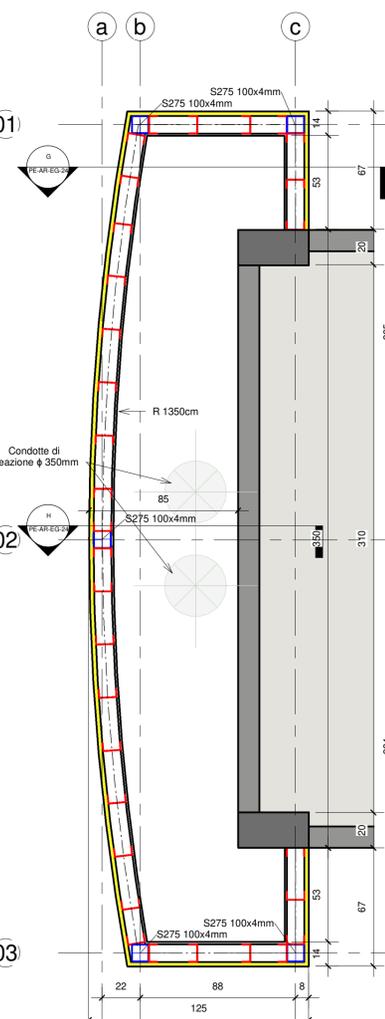
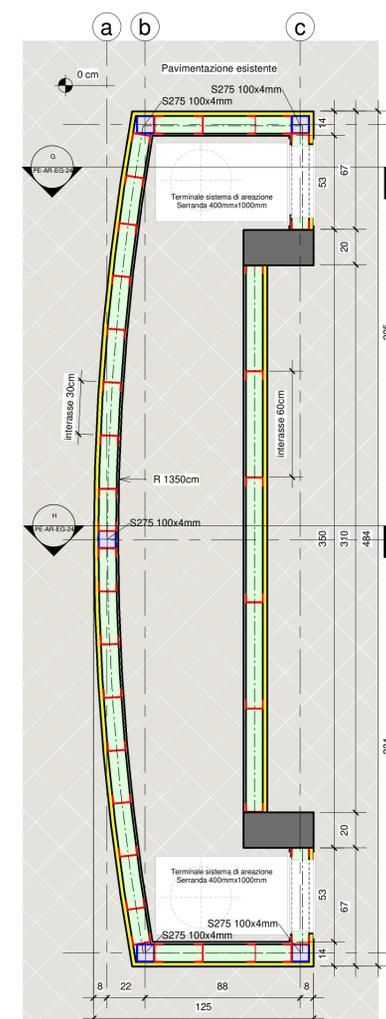


**Pareti a secco** di altezza max 660 cm  
 Costituita da profili in acciaio zincato  
 Guide U100/100/100 sp.8/10  
 Montanti C 50/100/50 sp.8/10, interasse 30cm  
 Intercapedine Riempimento con lana di roccia  
 Struttura di sostegno in acciaio S275 costituita da  
 scatolari 100X100mm sp. 4mm  
**Spessore complessivo della parete: 137.5 mm**

**Pareti a secco** di altezza max 304 cm  
 Costituita da profili in acciaio zincato  
 Guide U100/100/100 sp.8/10  
 Montanti C 50/100/50 sp.8/10, interasse 60cm  
 Intercapedine Riempimento con lana di roccia  
**Spessore complessivo della parete: 137.5 mm**



GUIDA 100 SPALLA ALTA	MONTANTE 100	GUIDA 100
Larghezza mm: 100 mm	Larghezza mm: 100 mm	Larghezza mm: 100 mm
Dimensioni mm: 100x100x100	Dimensioni mm: 50x98,8x47	Dimensioni mm: 40x100x40
Spessore: 10/10	Spessore: 8/10	Spessore: 8/10

LASTRA SINGOLA (A)	LASTRA DOPPIA (A interno + B esterno)
<ul style="list-style-type: none"> <li>A - Lastra ad alta resistenza meccanica</li> <li>Classificazione della lastra: DFH2 IR secondo EN520</li> <li>Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0</li> <li>Spessore: 12,5 mm</li> <li>Densità della lastra: 1000 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Durezza superficiale: Q = 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A - Lastra ad alta resistenza meccanica</li> <li>Classificazione della lastra: DFH2 IR secondo EN520</li> <li>Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0</li> <li>Spessore: 12,5 mm</li> <li>Densità della lastra: 1000 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Durezza superficiale: Q = 15 mm</li> <li>B - Lastra standard</li> <li>Classificazione della lastra: A secondo EN520</li> <li>Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0 (B)</li> <li>Spessore: 12,5 mm</li> <li>Densità della lastra: = 660 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Conducibilità termica λ: 0,20 W/mK</li> </ul>



LEGENDA

- 1 - Profilo guida a U in acciaio zincato 100/100/100 sp.10/10
- 2 - Montante a C in acciaio zincato 50/98.8/47 sp.8/10
- 3 - Struttura di sostegno costituita da profili scatolari in acciaio S275 100x100 mm sp. 4mm
- 4 - Lastra in cartongesso sp. 12.5mm
- 5 - Doppia lastra in cartongesso sp. 12.5+12.5mm




**OGGETTO:** PNRR M4-C1-I.1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mensa" - 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 Mercatone, 31 - 59100 Prato (PO))  
 Dirigente: **Arch. Laura Magli**  
 Responsabile Unico del Progetto: **Arch. Diletta Mascardi**

**PROGETTO** engineering projects s.r.l.  
 servizi integrati per l'ingegneria e l'architettura  
 piazza Europa n°2 - 59100 PRATO  
 tel. 0574 5274 420044 fax. 0574 5274 163714  
 e-mail info@engproj.it puiva e c.l. 01637042971

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

**ELABORATO** ARCHITETTONICI  
**STATO DI PROGETTO** Sala mensa  
 Miglioramento del comfort acustico  
 Pareti verticali

ID ELABORATO **045. PE-AR-EG-24**

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

PIETRO CARMAGNINI  
 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 dell'art. 20 del D.Lgs. 49/2001 e s.m.i. e relative norme  
 collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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