



KeyPlan Scala 1:500

01 - M  
Mensa Scolastica  
457,4 m<sup>2</sup>  
H max 8,78 m

STATO DI PROGETTO - Vista 3D

TABELLA RAPPORTI AEROILLUMINANTI LABORATORIO "A"										
Locali			Valori dimensionali		Superficie illuminante			Superficie ventilante		
Codice	Categoria	Destinazione d'uso	Altezza	Sup. in pianta (Sp)	Sup. a parete (Sp <sub>p</sub> )	Rapporto illuminante limite	Rapporto illuminante (Sp/Sp <sub>lim</sub> )	Sup. a parete (Sp <sub>p</sub> )	Rapporto ventilante limite	Rapporto ventilante (Sp <sub>p</sub> /Sp <sub>v</sub> )
01 - PO - M	D1	Locale Mensa <sup>1)</sup>	h max 8,78	466,10	26,60	1/8	1/17,52	6,65	1/8	1/70,09
02 - PO - Rip A	D3	Ripostiglio A <sup>2)</sup>	3,00	21,50	2,64	1/-	1,6,14	1,32	1/12 o vmc	1/16,28
03 - PO - Disp	D3	Dispensa <sup>2)</sup>	3,00	11,50	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
04 - PO - S	D3	Spogliatoio <sup>2)</sup>	3,00	6,70	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
05 - PO - D S	D3	Doccia (Spogliatoio) <sup>2)</sup>	2,70	1,70	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
06 - PO - WC S	D3	Bagno (Spogliatoio) <sup>2)</sup>	2,70	1,60	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
07 - PO - L Sp	D3	Locale Sporzionamento <sup>2)</sup>	3,00	21,60	3,91	1/6,90 <sup>1)</sup>	1/5,52	3,52	1/8	1/6,13
08 - PO - Rip B	D3	Ripostiglio B <sup>2)</sup>	3,00	12,00	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
09 - PO - WC M	D3	Bagno Maschi <sup>2)</sup>	3,00	4,30	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
10 - PO - AWC H	D3	Antibagno WC H <sup>2)</sup>	3,00	2,40	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-
11 - PO - WC H	D3	WC H <sup>2)</sup>	3,00	2,70	0,77	1/-	1/3,50	0,38	1/12 o vmc	1/7,10
12 - PO - WC F	D3	Bagno Femmine <sup>2)</sup>	3,00	6,20	0,63	1/-	1/9,00	0,31	1/12 o vmc	1/19,60
13 - PO - WC M	D3	Bagno Adulti <sup>2)</sup>	3,00	9,40	1,40	1/-	1/6,71	0,70	1/12 o vmc	1/13,42
14 - PO - Rip C	D3	Ripostiglio C <sup>2)</sup>	3,00	21,00	---	1/-	---	---	1/12 o vmc	1/-

NOTE  
<sup>1)</sup> Incremento del 16% del rapporto illuminante necessario alla verifica, come da articolo 64 del R.E. del Comune di Prato  
<sup>2)</sup> Locale dotato di impianto di estrazione forzata con ricambio minimo di 5 volti

LEGENDA  
 --- Delimitazione Area di Intervento  
 Le quote sono espresse in cm salvo diversa indicazione



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 651444 fax 0574 651444  
 e-mail: info@engproj.it puiva e c.f. 0143704971

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

ELABORATO  
**ARCHITETTONICI**  
**STATO DI PROGETTO**  
**Rapporti Aerilluminanti**

ID ELABORATO  
**035. PE-AR-EG-14**

Data prima emissione:	10/07/2023	Scala:	Come indicato
Rev. corrente:		Descrizione:	
03			

PIETRO CARMAGNINI  
 14/47

STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terra - SCALA 1:50

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