



Finanziato  
dall'Unione Europea  
NextGenerationEU



comune di  
**PRATO**

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: 0039 0574 603406 fax: 0039 0574 965716

e-mail: infonet@engpro.it p.IVA e c.f. 01637040971

Progetto architettonico:

Progetto strutturale:

Progetto impiantistico:

Coordinamento della sicurezza

in fase di progettazione:

**Ing. Pietro Carmagnini**

ELABORATO

**ARCHITETTONICI**

**RELAZIONE SUL RISPETTO DELLE NORME PER IL S.B.A.  
(L. 13/89)**

ID ELABORATO

**020. PE-AR-EL-03**

Data prima emissione:	10/07/2023	Scala :
Rev. corrente:	Descrizione:	Data:
00	-	-



© 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  
collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

## 0. INDICE

---

<b>0. INDICE</b> .....	<b>1</b>
<b>1. PREMESSA E RIFERIMENTI NORMATIVI</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ACCESSIBILITÀ DELL' EDIFICIO AD USO SCOLASTICO</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1. ACCESSI</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2. PORTE</b> .....	<b>3</b>
<b>2.3. SERVIZI IGIENICI</b> .....	<b>4</b>
<b>3. DICHIARAZIONE</b> .....	<b>5</b>



## 1. PREMESSA E RIFERIMENTI NORMATIVI

---

La presente relazione ha l'obiettivo di illustrare il rispetto dei requisiti per il superamento delle barriere architettoniche in merito agli interventi di riconfigurazione del locale mensa e dei relativi locali di servizio della scuola dell'infanzia e primaria "Pietro Mascagni", sita in Via Arturo Toscanini, 6 in località San Paolo a Prato.

Gli edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili, ai fini del superamento delle barriere architettoniche, presentano le seguenti caratteristiche:

- Gli ambienti destinati ad attività sociali, come quelle scolastiche, sanitarie, assistenziali, culturali, sportive devono rispettare il requisito dell'ACCESSIBILITÀ (D.M. 236/89, art. 3.3-leff. B)

## 2. ACCESSIBILITÀ DELL' EDIFICIO AD USO SCOLASTICO

---

### 2.1. ACCESSI

All'edificio oggetto di intervento si accede attraverso uno spazio aperto ad uso esclusivo che risulta in quota; pertanto, i locali al piano terra sono facilmente raggiungibili.

### 2.2. PORTE

Le porte di accesso all'edificio, già esistenti e non oggetto di intervento, hanno luce netta superiore alla minima prevista dalla normativa di 80 cm; nei locali interni, per i quali è richiesta una luce netta minima pari a 75 cm, tale requisito risulta soddisfatto con le porte già esistenti.

Per i locali oggetto di intervento, sono state seguite le seguenti prescrizioni:

- limitatamente ai servizi igienici, sono state preferite porte scorrevoli o con apertura verso l'esterno, ove possibile;
- eventuali soglie avranno lo spigolo arrotondato;
- le maniglie saranno preferibilmente di tipo a leva, curvate e arrotondate per garantire a tutti una presa facile;
- le maniglie saranno poste a un'altezza compresa tra 85 e 95 cm;
- saranno previsti adeguati spazi retrostanti ed antistanti le porte.

### 2.3. SERVIZI IGIENICI

Per il servizio igienico destinato all'uso di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, già esistente, sono previsti interventi di riqualificazione e riconfigurazione dei sanitari, degli arredi e della porta di accesso.

Gli interventi sono stati progettati nel rispetto delle minime richieste previste dalla normativa:

- l'asse del servizio presenta una distanza minima di 40 cm dalla parete laterale;
- lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza w.c. presenta una distanza superiore alla minima prevista da normativa, pari a 100 cm, misurata dall'asse del sanitario;
- il bordo superiore del sanitario presenta un'altezza compresa tra i 45 cm e 50 cm da pavimento;
- il bordo anteriore del sanitario presenta una distanza di 75/80 cm dalla parete di fondo;

Inoltre, sono stati previsti:

- un corrimano, fissato a parete e distaccato da questa almeno 5 cm, con un diametro di 3 o 4 cm e un'altezza di 80 cm dal piano di calpestio;
- un maniglione posto a 40 cm dall'asse del sanitario, con un diametro di 3 o 4 cm e un'altezza di 80 cm dal calpestio;

Riguardo il lavabo, questo è del tipo a mensola, con il piano superiore a un'altezza di 80 cm da pavimento; per garantire l'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo, questo presenta uno spazio libero superiore a quello previsto da normativa, pari ad 80 cm, misurati dal bordo anteriore del sanitario;

L'elaborato grafico TAV. **040\_PE-AR-EG-19\_r00**, dimostra il rispetto dei requisiti di accessibilità.

### 3. DICHIARAZIONE

---

**Al Signor Sindaco  
Del COMUNE di PRATO**

OGGETTO

FABBRICATO AD USO SCOLASTICO – "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

DICHIARAZIONE AI SENSI DEL 4° COMMA DELL' ART. 1 LEGGE 13 DEL 09.01.1989

Il sottoscritto Dott. Ing. Pietro CARMAGNINI residente in Prato in via Firenze, 259 con studio  
in Prato Piazza Europa n° 2, iscritto all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Prato al nr.  
47, in qualità di progettista incaricato dal comune di Prato, delle opere in oggetto,

D I C H I A R A

ai sensi del 4° comma dell'art. 1 della legge nr. 13 del 09.01.1989 che gli elaborati  
contenuti nel progetto di cui la presente relazione è parte integrante e sostanziale,  
relativi al superamento delle barriere architettoniche, sono conformi alle disposizioni  
adottate ai sensi della legge nr. 13 del 09.01.1989 e s.m. e i..

Prato, 10.07.2023



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pietro Carmagnini", written over a horizontal line.

Il tecnico  
Dott. Ing. Pietro Carmagnini

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