



TABELLA DEI CARICHI	
PERMANENTI SUL SOLAIO RINFORZATO OLTRE AL PP DEL SOLAIO	200 daN/mq
VARIABILI (uffici aperti al pubblico)	300 daN/mq
	500 daN/mq

- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI**
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE**  
**STRUTTURE IN ALLUZAZIONE**  
 - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : LC 25/30 (coefficiente di progetto  $f_{cm} = 1.800 \text{ daN/cm}^2$ )  
 - Rapporto massico acqua/cemento : A/C = 0,50  
 - Comportamento secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : S4  
 - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : XC1  
 - Diametro massimo inerte :  $d_i = 15 \text{ mm}$   
**FONDAMENTI**  
 - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : C 25/30  
 - Rapporto massico acqua/cemento : A/C = 0,50  
 - Comportamento secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : S4  
 - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11164/2004 e UNI EN 206-1 : XC2  
 - Diametro massimo inerte :  $d_i = 25 \text{ mm}$
  - ACCIAIO ARMATURE** tipo B 450 C
  - CORROSIONE**  
 secondo prospetto C 4.1.6.1.3 Circolare n°817/09 e DM 17/01/18 con ambiente ordinario a classe C25/30 : D = 25 mm

PIACENZA | CASTEL SAN GIOVANNI

**RIFUNZIONALIZZAZIONE EX SCUOLE  
ELEMENTARI CASAROLI DA DESTINARE A NUOVA  
SEDE DEGLI UFFICI COMUNALI  
3° STALCIO LAVORI**

Progetto PRELIMINARE	Progetto DEFINITIVO	Progetto ESECUTIVO
Progetto PRELIMINARE	Progetto DEFINITIVO	Progetto ESECUTIVO

**CORPO RECENTE - SECONDO SOLAIO (CALPESTIO 1° PIANO)  
ESECUTIVI SOLAIO E TRAVI - PARTICOLARI ARMATURE AGLI APPOGGI**

PROGETTISTA: ING. FERRUCCIO ROSSETTI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI

DATA: 02/02/2024

SCALA: 1:10