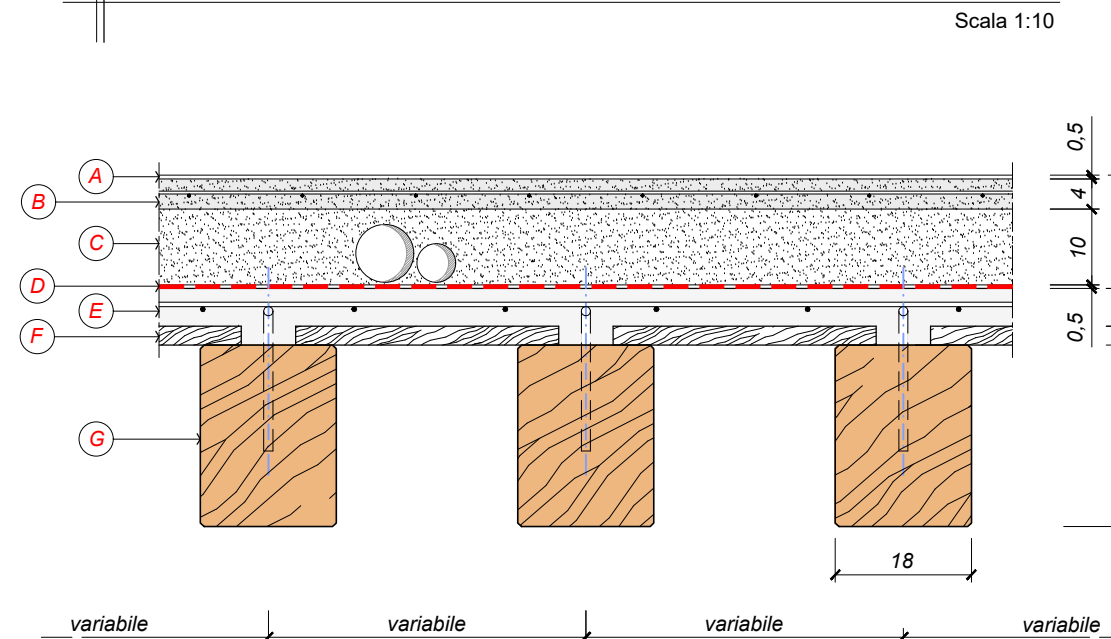


SCHEMA PACCHETTO DI PAVIMENTAZIONE



- LEGENDA:
- (A) PAVIMENTO IN MICROCEMENTO sp.0,5 cm
  - (B) MASSETTO ARMATO sp. 4 cm
  - (C) SOTTOPAVIMENTO sp.10 cm
  - (D) MATERASSINO ANTICALPESTO sp.0,5 cm
  - (E) SOLETTA IN C.A. sp.5 cm + n.eb. ø 8 20x20 cm
  - (F) MASSETTO sp.2,5 cm
  - (G) TRAVI IN LEGNO 18x24 int.variable

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI EN 206 & UNI 11104

OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILAESTRI	SETTI	SOLETTI	TRAVI	MAGLIONI
Classe di Resistenza	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Dimensione massima teorica dell'aggregato (mm)	31,5	20	20	20	20	/
Massimo rapporto aria	0,40	0,55	0,55	0,55	0,55	/
Classe di consistenza (Abbassamento al 20%)	S4	S4	S4	S4	S4	/
Densità di cemento	>=300 kg/m <sup>3</sup>	>=320 kg/m <sup>3</sup>	>=320 kg/m <sup>3</sup>	>=320 kg/m <sup>3</sup>	>=320 kg/m <sup>3</sup>	>=150 kg/m <sup>3</sup>
Copertura massima (mm)	40	30	30	30	30	/
Ammollo (%)	B40C B40C	B40C B40C	B40C B40C	B40C B40C	B40C B40C	/

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE

	TRAVI PIATTI	TRAVI SOTTOCOSTE	TRAVI CARPENTATE MEDIANE DAZIONALI
Esecuzione	Albero Bianco	Albero Bianco	Albero Bianco
Classe secondo EN 1338 e UNI EN 1194	C24	C24	C24 (GL24M) (dove indicato)
Umidità di prova in opera	<=18%	<=18%	<=18%
Trattamenti	Antidato a fungicida e parassiti	Antidato a fungicida e parassiti	Antidato a fungicida e parassiti
Capacità a vista	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)
Chiodi/Viti	Adesione registrata	Adesione registrata	Adesione registrata

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA

	Baloni	Salitoni piani travi a vista e a T completa preassemblate	CONNETTORI
Profilati, parti, barre, anelli, piastre, piastre	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)	/
Classe	V16 B - Dato B	SF	/
Pretrattamento	Zinatura a caldo	/	/
Classe di esecuzione	EK3 (UNI 10002)	/	/

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE

	NUOVA MURATURA	MURATURA PER RICOVRI
Tipi di malta	Cementizia	Bianca
Classe	M10	M5
Tipi di mattoni	Pieno	Pieno
Resistenza Rk (Npi) mattoni	>=15	>=10
Resistenza muratura R (Npi)	>=6,7	>=4,7
Spessore giunti	Simmetrico<=15	Simmetrico<=15
Completano	Come edifici esistenti	Come edifici esistenti

- LEGENDA:
- CORDOLO IN C.A. 25x25 cm A LIVELLO DEL PIANO PRIMO
  - NUOVA MURATURA DA PIANO PRIMO A PIANO SECONDO IN BLOCCHI SEMIPIENI PORTANTI sp.25 cm (percentuale foratura <45%)



COMUNE DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3  
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI  
CUP: H97H21000330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	LLPP EDP 2021/137	DATA	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	PROGETTO STRUTTURALE PIANTE PIANO PRIMO	NUMERO	APPR_58
I PROGETTISTI	coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl progetto impiantistico: STUDIO CASSUTTI sas modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl BIM manager: arch. Matteo Nativio esperto energetico: arch. Massimo Righetto progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin progettista acustico: ing. Robia Carnalis	CODICE ELABORATO	S05
		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Arch. Domenico Lo Bosco
		IL CAPO SETTORE	Ing. Matteo Banfi

PIANTA PIANO TERRA: STRUTTURE DI PIANO PRIMO