

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE
Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:
I.I.S. "PRIMO LEVI"

Ubicazione:
Via Delle Bombe n. 2 Sarezzo

Intervento:
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:
Particolari costruttivi nuovi pavimenti

Scala:	Numero: Tav. 04a	Fase/Pratica Edilizia:
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale: Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
R.U.P.: Arch. Daniela Massarelli	Progettista: Arch. Fabrizio Veronesi	Direttore Lavori:
Collaboratori: Ing. Matteo Manenti Geom. Giuseppe Mansini	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione: Ing. Matteo Manenti
Nome File: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PRIMO LEVI.dwg	Redatto da: Se.Va.T. SCARL	Verificato da: STUDIO MPS ENGINEERING S.R.L.
Data: giugno 2022	Data e Numero Revisione:	



DEFINITIVO ESECUTIVO

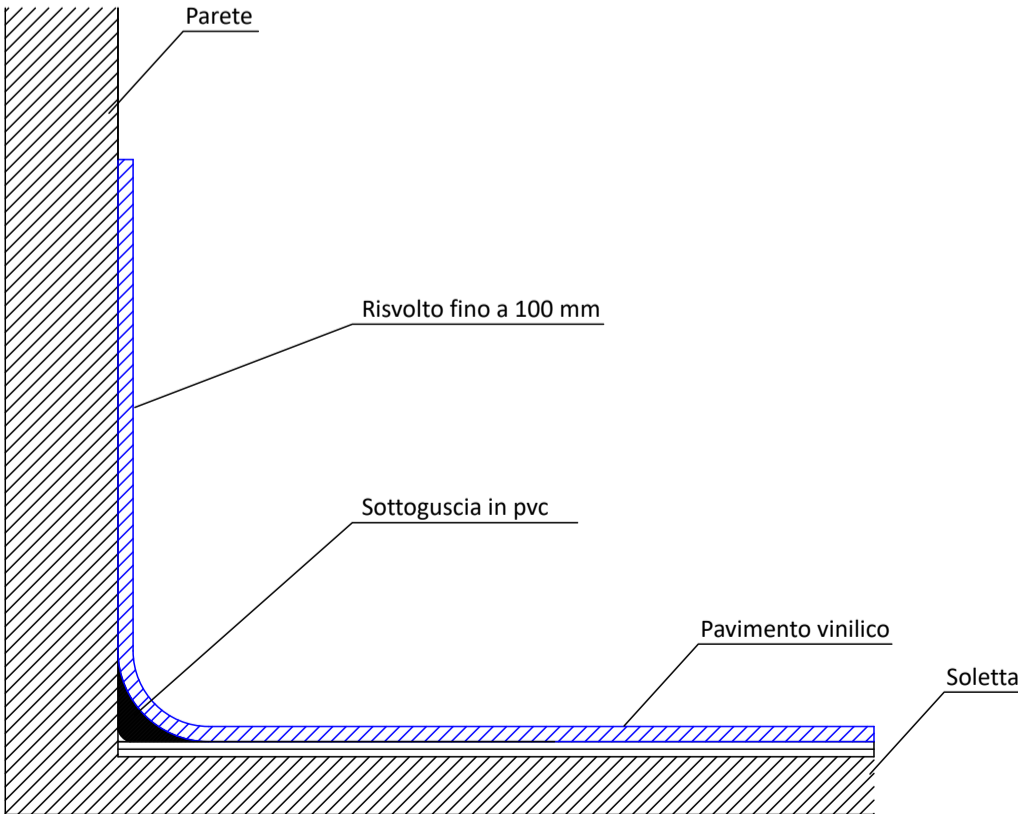
A- Raschiatura delle parti ammalorate in ordine del 10% della superficie, pulizia e livellatura



B- Stesura colla e posa nuovo pavimento vinilico



Particolare zoccolino "a sguiscia"



TIPOLOGIA DI PAVIMENTO

Modello tipo modul'up compact della FORBO

La tipologia di pavimentazione scelta è la soluzione ottimale per un pavimento compatto autoposante.

Le caratteristiche principali di questo pavimento sono:

- Rapidità di posa o di ripristino con tempi minimi di fermo; pedonabile immediatamente dopo la posa
- Soluzione compatta e resistente per traffico ed uso intenso
- Possibilità di posa su pavimento preesistente , senza necessità di rimuoverlo in molte situazioni.

Modul'Up compact è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.
La pavimentazione dovrà soddisfare le norme ISO 10582 ed EN 14041 e possedere il marchio C E
L'unità produttiva dovrà essere certificata ISO 9001 e 14001.
La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1:2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE		
• Larghezza dei teli	200 cm	EN ISO 24341
• Lunghezza dei teli	25 m	EN ISO 24341
• Spessore	2,0 mm	EN ISO 24346
• Peso	2,6 kg/m²	EN ISO 23997
• Strato d'usura	0,7 mm	EN ISO 24340
• Impronta residua (requisito)	0,02 mm ≤ 0,20 mm	EN ISO 24343-1
• Classe d'uso	34 + 43	EN ISO 10874
• Riduzione rumore da impatto	n. a.	EN ISO 717-2
• Assorbimento acustico	α _w = ± 0,05	EN ISO 354 - EN ISO 11654
• Rumore da impatto in locali interni	Ln, e, w 75 dB, Classe B	NF S 31-074
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	idoneo	EN ISO 4918
• Resistenza ai piedi degli arredi	conforme	EN ISO 16581
• Resistenza all'abrasione	gruppo T	EN 660-2
• Stabilità dimensionale	≤ 0,10 %	EN ISO 23999
• Proprietà antiscivolo	R10	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
• Resistenza alla luce	7 scala dei blu	EN ISO 105-B02
• Reazione al fuoco	B _{fl} -S1 (C _s - S1 su legno)	EN 13501-1
• Potenziale elettrostatico sulle persone	≤ 2 kV (antistatico)	EN 1815
• Conduttività termica ⁽²⁾	0,25 W/(m.K)	EN 12524 (EN ISO 10456)
• Resistenza alle macchie	Eccellente	EN ISO 26987
• Azione antibatterica ⁽³⁾	inibisce la proliferazione >99%	ISO 22196
• Resistenza agli agenti chimici	buona	EN ISO 26897
• REACH (Normativa europea)	Conforme ⁽⁴⁾	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 0,01 mg/m³	EN 16516

Modul'up Compact

