



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**PROVINCIA
DI PAVIA**

RELAZIONE SULLO STATO DEL PROGETTO

RIEPILOGO DEL PROGETTO

DATA DELLA RELAZIONE	NOME PROGETTO	PREPARATO DA
12/02/2026	“LICEO COPERNICO DI PAVIA: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA” CUP: I11D20000180004	ANNA MARIA MAGGI (RUP)

MISSIONE COMPONENTE

ATTIVITÀ	
Missione	Missione 4
Componente	Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

LINEA DI INVESTIMENTO

Investimento di cui all’articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, relativo a interventi di manutenzione straordinaria, di messa in sicurezza, di nuova costruzione, di incremento dell’efficienza energetica delle scuole di province e città metropolitane, nonché degli enti di decentramento regionale e rientrante tra i c.d. “progetti in essere” della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU

- Per € 1.967.665,34: FONDI PNRR -
- Per € 191.355,97: Fondi di Bilancio della SA
- Per € 196.766,53: FOI (Fondo opere indifferibili)

Articolazione delle opere previste

1. Efficientamento energetico

L'originario involucro di tamponamento perimetrale dei fabbricati dei primi due lotti costruttivi originari, corrispondenti ai corpi di fabbrica 1-2-4 dell'inquadramento generale del progetto, risulta prevalentemente costituito da pareti o parapetti in cls armato a vista e superfici finestrate con serramenti in alluminio e vetro semplice (con limitate eccezioni). Le prestazioni energetiche di una tale configurazione, pur compatibili con gli standard costruttivi dell'epoca della realizzazione, risultano assai scadenti rispetto ai requisiti prestazionali all'attualità richiesti.

Sulla base delle risorse economiche disponibili, è stata prevista la sostituzione dei serramenti delle seguenti zone:

- intero FABBRICATO 2 (corpo aule sud-est), per una superficie complessiva di circa 720 metri quadrati;
- intero piano primo e parte del piano terra del FABBRICATO 1 (corpo principale), per una superficie complessiva di circa 395 metri quadrati, con esclusione delle finestrate/lucernari orizzontati e inclinati di copertura, nonché di parte dei serramenti al piano rialzato del fronte sud-ovest.

Sono altresì previste tutte le lavorazioni edilizie preparatorie ed accessorie necessarie per la rimozione dei serramenti esistenti e per la posa e finitura dei nuovi, nonché quelle necessarie per la sostituzione dei davanzali/scossaline, la cui rimozione è necessaria per la sostituzione dei serramenti.

2 Sicurezza strutturale

Sono stati previsti alcuni interventi che possano integrare le risorse di capacità strutturale esistenti, incrementando la resistenza e robustezza con modalità proporzionate all'obiettivo di adeguamento e nel rispetto del criterio di minimizzazione di invasività delle opere da realizzare:

- rinforzo dei setti in cls armato dei vani scala, con applicazione di tessuti in FRP su entrambe le facce delle pareti, opportunamente connessi trasversalmente con barre fioccate;
- rinforzo dei principali nodi trave-colonna, con applicazione di fasciature in FRP dei nodi perimetrali del piano rialzato ed applicazione di tessuti in FRP ancorati con barre fioccate delle facce esterne accessibili dei nodi del piano primo.

Sono altresì previste opere di finitura/protezione superficiale di protezione dei materiali di rinforzo applicati. Sono altresì previste opere di finitura/protezione superficiale di protezione dei materiali di rinforzo applicati.

